



ผลการตรวจสอบแบรนด์ (Brand Audit) จากขยะพลาสติกในประเทศไทย ปี 2564

Brand Audit คือ การตรวจสอบแบรนด์จากขยะพลาสติก เป็นการเก็บข้อมูลว่าขยะพลาสติกในการเก็บหนึ่งครั้งมาจากแบรนด์สินค้าอะไร เป็นขยะประเภทไหนและผลิตจากวัสดุอะไร ซึ่งการตรวจสอบแบรนด์ในลักษณะนี้จะช่วยให้เราว่าต้นทางของมลพิษพลาสติกคือบริษัทใด และบริษัทใดต้องมีความรับผิดชอบต่อขยะพลาสติกมากที่สุด

โดยพื้นที่ในการเก็บขยะเพื่อใช้ในการตรวจสอบแบรนด์ พิจารณาจากเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

- เป็นพื้นที่ที่ไม่มีการจัดการขยะอย่างเหมาะสม เพื่อให้ได้เห็นสภาพจริงของขยะที่หลุดรอดออกสู่สิ่งแวดล้อม
- มีจุดรองรับขยะหลังจากเก็บขึ้นมาและสถานที่สำหรับกระจายขยะเพื่อตรวจสอบแบรนด์
- เป็นตัวอย่างของพื้นที่ชุมชนเมืองและแหล่งท่องเที่ยว มีการขยายตัวของชุมชนและธุรกิจด้านการท่องเที่ยวอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้ปริมาณขยะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- มีขนาดพื้นที่ในการทำกิจกรรมทำความสะอาดและตรวจสอบแบรนด์ที่สอดคล้องกับอาสาสมัครและผู้เข้าร่วมกิจกรรม

การบันทึกข้อมูลใช้วิธีการรวบรวมขยะทั้งหมดที่พบในพื้นที่นั้น ๆ แล้วแยกวัสดุพลาสติกออกมาจากขยะทั้งหมด ในแต่ละกอง ให้จัดหมวดหมู่ขยะออกเป็นประเภท เช่น แก้วน้ำ ถุงหูหิ้ว และในแต่ละประเภท ให้จำแนกเป็นประเภทของวัสดุ และแบรนด์ต่าง ๆ เสร็จแล้วจึงเริ่มนับจำนวนขึ้น และกรอกลงในแบบฟอร์ม Brand Audit¹ ข้อมูลที่กรอกลงในแบบฟอร์มประกอบด้วยชื่อแบรนด์ รายละเอียดของขยะ ประเภทของบรรจุภัณฑ์ ชนิดของพลาสติก ลักษณะของขยะ นอกจากนี้ การตรวจสอบแบรนด์ยังใช้คู่มือภาพ (visual guide)² เพื่อเป็นแนวทางการกรอกรูปแบบฟอร์ม และช่วยให้การระบุประเภทผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่พบง่ายขึ้น

ขยะพลาสติกที่ไม่สามารถระบุชื่อแบรนด์และผู้ผลิตที่เป็นบริษัทแม่จะถูกแยกออกมา เพื่อจำแนกชนิดของพลาสติกและประเภทของบรรจุภัณฑ์ ซึ่งจะช่วยให้ได้ข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับวัสดุที่เป็นปัญหา

ผลการตรวจสอบแบรนด์ทั่วโลกในปีนี้มีอาสาสมัครเข้าร่วมทั่วโลกกว่า 11,000 คน ใน 45 ประเทศ กิจกรรม 440 กิจกรรม และมีขยะพลาสติกที่ได้รับการตรวจสอบกว่า 330,493 ชิ้น³

สามารถเข้าไปดูรายงานการตรวจสอบแบรนด์ทั่วโลกประจำปี 2564 ได้ที่

<https://www.breakfreefromplastic.org/brandaudit2021/> ซึ่งมีการแสดงรายละเอียดของกิจกรรม และระบุรายชื่อบริษัทที่ขยะของพวกเขาตกค้างในสิ่งแวดล้อมมากที่สุด

¹ https://drive.google.com/file/d/1Mmo5EBHe5kTAS5EYjTlJo_eQV0d4bl99/view

² https://drive.google.com/file/d/1phRiRc15x7aY8Lkm71zRLyN3J_orqCCV/view

³ <https://www.breakfreefromplastic.org/wp-content/uploads/2021/10/BRAND-AUDIT-REPORT-2021.pdf>

Home Brand Audit การตรวจสอบแบรนด์สินค้าจากขยะพลาสติกในบ้าน หอพัก หรือสำนักงาน

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดโควิด-19 เครือข่าย Break Free From Plastic จึงนำเสนอการตรวจสอบแบรนด์ ออดิท รูปแบบ Home Brand Audit หรือการตรวจสอบแบรนด์สินค้าจากขยะพลาสติกในบ้าน หอพัก หรือสำนักงาน เพื่อสนับสนุนการใช้ชีวิตอยู่ในบ้านในช่วงที่มีการล็อกดาวน์ เพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด และรักษาระยะห่างระหว่างบุคคล

การตรวจสอบแบรนด์จากขยะพลาสติกในอาคารนี้ ทำได้โดยการเก็บขยะที่ตนเองสร้างขึ้นและรวบรวมไว้สำหรับบันทึกข้อมูลโดยเฉพาะ วิธีการมีดังนี้

- ให้แยกถังขยะสำหรับทำกิจกรรมจากถังขยะทั่วไป ขยะสะอาดจะได้ไม่ปนกับขยะสกปรก ซึ่งอาจมีคนอื่น ๆ ทิ้งโดยไม่ตั้งใจ
- ล้างขยะให้สะอาดก่อนทิ้ง ขยะจะไม่เน่าเสียและส่งกลิ่นเหม็น และจะได้นำขยะไปรีไซเคิลต่อไป
- บันทึกผลการเก็บขยะลงตารางทุกสัปดาห์
- ขยะที่บันทึกเรียบร้อยแล้ว นำไปขายให้กับโรงงานรีไซเคิลใกล้บ้านท่าน หรือติดต่อชาเลนจ์ให้มารับขยะไปจัดการต่อไป

การตรวจสอบแบรนด์จากขยะพลาสติกในประเทศไทย

กรีนพีซ ประเทศไทยจัดกิจกรรมตรวจสอบแบรนด์สินค้าจากขยะพลาสติก (Brand Audit) ขึ้นที่สวนเฉลิมพระเกียรติฯ 80 พรรษา ค้างบางกะเจ้า โดยอยู่ภายใต้มาตรการป้องกันโรคตามหลักสากลอย่างเคร่งครัด และผลการตรวจสอบแบรนด์จากพื้นที่ในกรุงเทพมหานคร, หัวหิน, เกาะเสม็ด, เกาะสมุย, ชุมพร, ระยอง, และเชียงราย จากกลุ่มแทรชฮีโร่ ประเทศไทย (Trash Hero) นอกจากนี้ เนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 แพร่ระบาดอย่างหนักในช่วงหลายเดือนที่ผ่านมา นิสิตมหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรีร่วมกับกรีนพีซจัดการตรวจสอบแบรนด์สินค้าจากขยะพลาสติกผ่านทางออนไลน์ขึ้น โดยนิตินิสิตรวสอบขยะแบบ Home brand audit⁴ เป็นระยะเวลา 3 สัปดาห์

ผลการตรวจสอบแบรนด์สินค้าจากขยะพลาสติกในปี 2564 แบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ คือ ผลการตรวจสอบแบรนด์สินค้าจากขยะพลาสติกที่เกิดขึ้นในบ้านหรือหอพัก กับผลการตรวจสอบแบรนด์จากขยะพลาสติกที่พบในสิ่งแวดล้อม จากอาสาสมัครกรีนพีซเก็บที่บางกะเจ้าและแทรชฮีโร่ ประเทศไทย เก็บในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศ ดังตารางด้านล่าง

ผลการตรวจสอบแบรนด์จากขยะพลาสติกที่พบในสิ่งแวดล้อม จากอาสาสมัครกรีนพีซเก็บที่บางกะเจ้าและแทรชฮีโร่ ประเทศไทย

ผลการตรวจสอบแบรนด์แบ่งตามผู้ผลิตที่เป็นบริษัทข้ามชาติ 10 อันดับแรก

Foreign Manufacturer / Parent Company	Plastic Debris(Piece)
โคคา-โคลา/Coca-Cola	267
เป๊ปซี่/PepsiCo	219
Wings Indonesia	129
เนสท์เล่/Nestle	107

⁴ <https://www.breakfreefromplastic.org/brandaudittoolkit/>

อาเจไทย/AJE	70
ยูนิลีเวอร์/Unilever	34
ซูเปอร์กรุ๊ป/Super Group	30
ยาคุลท์/Yakult	26
พีที มาโยรา อินคาซ์/PT Mayora Indah	21
ฟริสแลนด์แคมพินา/Friesland Campina	18

ผลการตรวจสอบแบรนด์แบ่งตามผู้ผลิตที่เป็นบริษัทในประเทศ 10 อันดับแรก
ซึ่งเป็นขยะพลาสติกที่พบในสิ่งแวดล้อม

Local Manufacturer / Parent Company	Plastic Debris(Piece)
เสริมสุข/Sermsuk	146
ไทยเพรซิเดนทฟู้ดส์/Thai President Foods	121
เครือเจริญโภคภัณฑ์/CP	95
อิชิตัน/ICHITAN	82
ดัชมิลล์/Dutch Mill group	54
สิงห์ คอร์เปอเรชั่น/Singha Corporation	51
โออิชิ/Oishi	45
โรงงานผลิตภัณฑ์อาหารไทย/Thai Preserved Food Factory	38
ไทยแอดวานซ์ฟู้ด/Thai Advance Food	37
แลคตาซอย/Lactasoy	31

ผลการตรวจสอบแบรนด์แยกเป็นพื้นที่ต่าง ๆ

บางกะเจ้า จ.สมุทรปราการ

การตรวจสอบแบรนด์เริ่มจากการเก็บขยะทั้งหมดบริเวณสวนเฉลิมพระเกียรติฯ 80 พรรษา บริเวณชายหาดติดกับป่าชายเลน โดยอาสาสมัครกรีนพีซ รวมทั้งหมดจำนวน 30 คน หลังจากนั้นนำไปตรวจสอบโดยการนับทีละชิ้นและกรอกในแบบฟอร์มการตรวจสอบแบรนด์สินค้าที่วัดจากแดง

การตรวจสอบแบรนด์ (Brand Audit) พบขยะพลาสติกรวมกันทั้งหมด 6,326 ชิ้น จำแนกเป็นขยะที่ระบุแบรนด์ได้ 422 แบรนด์ 1,664 ชิ้น และไม่สามารถระบุแบรนด์ได้ 4,662 ชิ้น

ผลการตรวจสอบแบรนด์สินค้าพบว่า แบรนด์ของผู้ผลิตข้ามชาติ(foreign brand) 577 ชิ้น และแบรนด์ของผู้ผลิตในประเทศ(local brand) 1,027 ชิ้น ส่วนขยะพลาสติกที่ไม่สามารถระบุที่มาของบริษัทแม่ได้มี 176 ชิ้น (รายละเอียดอยู่ในภาคผนวก)

ตารางที่ 1 ผลการตรวจสอบแบรนด์แบ่งตามผู้ผลิตที่เป็นบริษัทข้ามชาติ 10 อันดับแรก

Foreign Manufacturer / Parent Company	Plastic Debris(Piece)
เป๊ปซี่/PepsiCo	147
โคคา-โคลา/Coca-Cola	119
เนสท์เล่/Nestle	61
อาเจไทย/AJE	43
ยาคุลท์/Yakult	24
ยูนีลีเวอร์/Unilever	20
ฟรีสแลนด์คัมพินา/Friesland Campina	15
อายิโนะโมะโต๊ะ/Ajinomoto	12
คอลเกต-ปาล์มโอล์ฟ/Colgate-Palmolive	11
พีแอนด์จี/P&G	8

ตารางที่ 2 ผลการตรวจสอบแบรนด์แบ่งตามผู้ผลิตที่เป็นบริษัทในประเทศ 10 อันดับแรก

Local Manufacturer / Parent Company	Plastic Debris(Piece)
เสริมสุข/Sermsuk	82
เครือเจริญโภคภัณฑ์/CP	79
ไทยเพรซิเดนทฟู้ดส์/Thai President Foods	75
อิชิตัน/ICHITAN	58
ดัชมิลล์/Dutch Mill group	41
โรงงานผลิตภัณฑ์อาหารไทย/Thai Preserved Food Factory	33
ไทยแอดวานซ์ฟู้ด/Thai Advance Food	31
สิงห์ คอร์เปอเรชั่น/Singha Corporation	30
อุบลน้ำทิพย์/Ubon Namthip	29
ศรีน่านาพร มาร์เก็ตติ้ง/Srinanaporn Marketing	21

ในจำนวนขยะพลาสติก 6,326 ชิ้น สามารถจำแนกตามประเภทของผลิตภัณฑ์ได้เป็นบรรจุภัณฑ์อาหาร /Food Packaging 3,239 ชิ้น ของใช้ส่วนตัว/Personal Care 95 ชิ้น ผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน/House Products 939 ชิ้น อุปกรณ์สำหรับการสูบบุหรี่/Smoking Materials 87 ชิ้น อุปกรณ์หีบห่อสินค้า /Packing Materials 7 ชิ้น และอื่น ๆ ที่ไม่มีหมวดหมู่ เช่น เศษพลาสติกเป็นชิ้น ๆ อุปกรณ์สื่อสาร ฯลฯ อีก 1,959 ชิ้น ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามประเภทผลิตภัณฑ์

Type of Product/ผลิตภัณฑ์	Piece/ชิ้น
บรรจุภัณฑ์อาหาร/Food Packaging	3,239
ผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน/House Products	939
ของใช้ส่วนตัว/Personal Care	95
อุปกรณ์สำหรับการสูบบุหรี่/Smoking Materials	87
อุปกรณ์หีบห่อสินค้า/Packing Materials	7
อื่น ๆ/Other	1,959

เมื่อแบ่งตามชั้นของพลาสติก พบว่าพลาสติกชั้นเดียว (Single Layer) มีจำนวน 1,141 ชิ้น พลาสติกหลายชั้น (Multi Layer) 523 ชิ้น

ตารางที่ 4 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามชั้นของพลาสติก

ลักษณะชั้นของพลาสติก/Layer	Piece/ชิ้น
พลาสติกชั้นเดียว/Single Layer	1,141
พลาสติกหลายชั้น/Multi Layer	523

ส่วนประเภทของบรรจุภัณฑ์ (Type of Material) เมื่อแบ่งแล้วพบว่าพลาสติกประเภท PS มีจำนวนมากที่สุดถึง 2,021 ชิ้น ซึ่งใกล้เคียงกับ HDPE 1,621 ชิ้น และ PP 1,478 ชิ้น รองลงมาคือ พลาสติกประเภทอื่น ๆ ที่อยู่นอกเหนือจากพลาสติก 6 ประเภท มีสัดส่วนที่ 653 ชิ้น และ PET 466 ชิ้น พลาสติกที่เจื่อน้อยที่สุด คือ LDPE และ PVC อยู่ที่ 51 และ 36 ตามลำดับ ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามประเภทของบรรจุภัณฑ์

ประเภทของบรรจุภัณฑ์/Type of Material	Piece/ชิ้น
โพลีสไตรีน/PS	2,021
โพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง/HDPE	1,621
โพลีโพรพิลีน/PP	1,478
พลาสติกอื่น ๆ/Other	653

โพลีเอทิลีนเทเรฟทาเลต/PET	466
พอลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ/LDPE	51
โพลีไวนิลคลอไรด์/PVC	36

กลุ่มแทรชฮีโร่ ประเทศไทย (Trash Hero) ตรวจสอบแบรนด์สินค้าจากขยะพลาสติกในหลายพื้นที่ทั่วประเทศ คือ กรุงเทพมหานคร, หัวหิน, เกาะเสม็ด, เกาะสมุย, ชุมพร, ระยอง, และเชียงราย ผลการตรวจสอบแบรนด์ ดังนี้

กรุงเทพมหานคร

ขยะพลาสติกรวมกันทั้งหมด 163 ชิ้น เป็นขยะที่ระบุแบรนด์ได้ทั้งหมด 46 แบรนด์ แบ่งเป็นแบรนด์ของผู้ผลิตข้ามชาติ (foreign brand) 98 ชิ้น และแบรนด์ของผู้ผลิตในประเทศ(local brand) 65 ชิ้น (รายละเอียดอยู่ในภาคผนวก)

ตารางที่ 1 ผลการตรวจสอบแบรนด์แบ่งตามผู้ผลิตที่เป็นบริษัทข้ามชาติ 3 อันดับแรก

Foreign Manufacturer / Parent Company	Plastic Debris(Piece)
Wings Indonesia	33
โคคา-โคลา/Coca-Cola	24
Imperial Brands	11

ตารางที่ 2 ผลการตรวจสอบแบรนด์แบ่งตามผู้ผลิตที่เป็นบริษัทในประเทศ 3 อันดับแรก

Local Manufacturer / Parent Company	Plastic Debris(Piece)
เสริมสุข/Sermsuk	15
โออิชิ/Oishi	9
การยาสูบแห่งประเทศไทย/Tobacco Authority of Thailand	6

ในจำนวนขยะพลาสติก 163 ชิ้น สามารถจำแนกตามประเภทของผลิตภัณฑ์ได้เป็นบรรจุภัณฑ์อาหาร 135 ชิ้น อุปกรณ์สำหรับการสูบบุหรี่ 19 ชิ้น ของใช้ส่วนตัว 7 ชิ้น ผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน 1 ชิ้น และอื่นๆ ที่ไม่มีหมวดหมู่ เช่น ถังสี 1 ชิ้น ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามประเภทผลิตภัณฑ์

Type of Product/ผลิตภัณฑ์	Piece/ชิ้น
บรรจุภัณฑ์อาหาร/Food Packaging	135
อุปกรณ์สำหรับการสูบบุหรี่/Smoking Materials	19
ของใช้ส่วนตัว/Personal Care	7

ผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน/House Products	1
อื่น ๆ/Other	1

เมื่อแบ่งตามชั้นของพลาสติก พบว่าพลาสติกชั้นเดียวมีจำนวน 131 ชิ้น พลาสติกหลายชั้น 8 ชิ้น และไม่สามารถระบุได้ 24 ชิ้น

ตารางที่ 4 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามชั้นของพลาสติก

ลักษณะชั้นของพลาสติก/Layer	Piece/ชิ้น
พลาสติกชั้นเดียว/Single Layer	131
พลาสติกหลายชั้น/Multi Layer	8
ไม่สามารถระบุได้/Unsure	24

ส่วนประเภทของบรรจุภัณฑ์ (Type of Material) ประเภทของพลาสติกที่มีสัดส่วนสูงที่สุด คือ พลาสติกอื่น ๆ ซึ่งเป็นพลาสติกที่อยู่นอกเหนือจากพลาสติก 6 ประเภท จำนวน 77 ชิ้น ตามด้วย HDPE 44 ชิ้น, PET 39 ชิ้น, PP 2 ชิ้น และ LDPE 1 ชิ้น ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามประเภทของบรรจุภัณฑ์

ประเภทของบรรจุภัณฑ์/Type of Material	Piece/ชิ้น
พลาสติกอื่น ๆ/Other	77
โพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง/HDPE	44
โพลีเอทิลีนเทเรฟทาเลต/PET	39
โพลีโพรพิลีน/PP	2
พอลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ/LDPE	1

เชิงรวม

ขยะพลาสติกรวมกันทั้งหมด 113 ชิ้น แบ่งเป็นแบรนด์ของผู้ผลิตข้ามชาติ (foreign brand) 48 ชิ้น และแบรนด์ของผู้ผลิตในประเทศ(local brand) 65 ชิ้น (รายละเอียดอยู่ในภาคผนวก)

ตารางที่ 1 ผลการตรวจสอบแบรนด์แบ่งตามผู้ผลิตที่เป็นบริษัทข้ามชาติ 3 อันดับแรก

Foreign Manufacturer / Parent Company	Plastic Debris(Piece)
AJE - อาเจไทย	24
โคคา-โคลา/Coca-Cola	9

เป๊ปซี่/PepsiCo	4
-----------------	---

ตารางที่ 2 ผลการตรวจสอบแบรนด์แบ่งตามผู้ผลิตที่เป็นบริษัทในประเทศ 3 อันดับแรก

Local Manufacturer / Parent Company	Plastic Debris(Piece)
สิงห์ คอร์เปอเรชั่น/Singha Corporation	16
อิชิตัน/Ichitan	11
เสริมสุข/Sermsuk	6

ในจำนวนขยะพลาสติก 113 ชิ้น สามารถจำแนกตามประเภทของผลิตภัณฑ์ได้เป็น 2 ประเภทเท่านั้น คือ บรรจุภัณฑ์อาหาร 110 ชิ้น และผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน 3 ชิ้น ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามประเภทผลิตภัณฑ์

Type of Product/ผลิตภัณฑ์	Piece/ชิ้น
บรรจุภัณฑ์อาหาร/Food Packaging	110
ผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน/House Products	3

เมื่อแบ่งตามชั้นของพลาสติก พบว่าพลาสติกชั้นเดียว (Single Layer) มีจำนวน 92 ชิ้น พลาสติกหลายชั้น (Multi Layer) 17 ชิ้น และไม่สามารถระบุได้ (Unsure) 4 ชิ้น

ตารางที่ 4 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามชั้นของพลาสติก

ลักษณะชั้นของพลาสติก/Layer	Piece/ชิ้น
พลาสติกชั้นเดียว/Single Layer	92
พลาสติกหลายชั้น/Multi Layer	17
ไม่สามารถระบุได้/Unsure	4

ส่วนประเภทของบรรจุภัณฑ์ (Type of Material) ประเภทของพลาสติกที่มีสัดส่วนสูงที่สุด คือ พลาสติกอื่น ๆ ซึ่งเป็นพลาสติกที่อยู่นอกเหนือจากพลาสติก 6 ประเภท ซึ่งมีจำนวน 46 ชิ้น ตามด้วย PET 32 ชิ้น, HDPE 31 ชิ้น และพลาสติกที่มีจำนวนน้อยที่สุดคือ PP 3 ชิ้น และ LDPE 1 ชิ้น ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามประเภทของบรรจุภัณฑ์

ประเภทของบรรจุภัณฑ์/Type of Material	Piece/ชิ้น
พลาสติกอื่นๆ/Other	46
โพลีเอทิลีนเทเรฟทาเลต/PET	32

โพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง/HDPE	31
โพลีโพรพิลีน/PP	3
พอลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ/LDPE	1

หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ขยะพลาสติกรวมกันทั้งหมด 359 ชิ้น แบ่งเป็นแบรนด์ของผู้ผลิตข้ามชาติ (foreign brand) 282 ชิ้น และแบรนด์ของผู้ผลิตในประเทศ(local brand) 77 ชิ้น (รายละเอียดอยู่ในภาคผนวก)

ตารางที่ 1 ผลการตรวจสอบแบรนด์แบ่งตามผู้ผลิตที่เป็นบริษัทข้ามชาติ

Foreign Manufacturer / Parent Company	Plastic Debris(Piece)
Wings Indonesia	96
โคคา-โคลา/Coca-Cola	96
เป๊ปซี่/PepsiCo	52
เนสท์เล่/Nestle	23

ตารางที่ 2 ผลการตรวจสอบแบรนด์แบ่งตามผู้ผลิตที่เป็นบริษัทในประเทศ

Local Manufacturer / Parent Company	Plastic Debris(Piece)
เสริมสุข/Sermsuk	31
อิชิตัน/Ichitan	10
โออิชิ/Oishi	6
เครือเจริญโภคภัณฑ์/CP	6

ในจำนวนขยะพลาสติก 359 ชิ้น สามารถจำแนกตามประเภทของผลิตภัณฑ์ได้เป็นบรรจุภัณฑ์อาหาร 347 ชิ้น อุปกรณ์สำหรับการสูบบุหรี่ 5 ชิ้น ผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน 5 ชิ้น และของใช้ส่วนตัว 2 ชิ้น ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามประเภทผลิตภัณฑ์

Type of Product/ผลิตภัณฑ์	Piece/ชิ้น
บรรจุภัณฑ์อาหาร/Food Packaging	347
อุปกรณ์สำหรับการสูบบุหรี่/Smoking Materials	5
ผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน/House Products	5

ของใช้ส่วนตัว/Personal Care	2
-----------------------------	---

เมื่อแบ่งตามชั้นของพลาสติก พบว่าพลาสติกชั้นเดียวมีจำนวน 341 ชิ้น พลาสติกหลายชั้น 16 ชิ้น และไม่สามารถระบุได้ 2 ชิ้น

ตารางที่ 4 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามชั้นของพลาสติก

ลักษณะชั้นของพลาสติก/Layer	Piece/ชิ้น
พลาสติกชั้นเดียว/Single Layer	341
พลาสติกหลายชั้น/Multi Layer	16
ไม่สามารถระบุได้/Unsure	2

ส่วนประเภทของบรรจุภัณฑ์ (Type of Material) ประเภทของพลาสติกที่มีสัดส่วนสูงที่สุด คือ พลาสติกอื่น ๆ ซึ่งเป็นพลาสติกที่อยู่นอกเหนือจากพลาสติก 6 ประเภท คือ 130 ชิ้น รองลงมาคือ HDPE 115 ชิ้น และ PET 107 ชิ้น ส่วน LDPE, PP, และ PS เป็นพลาสติกที่มีสัดส่วนน้อยที่สุด คือ 3, 2, และ 2 ตามลำดับ ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามประเภทของบรรจุภัณฑ์

ประเภทของบรรจุภัณฑ์/Type of Material	Piece/ชิ้น
พลาสติกอื่นๆ/Other	130
โพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง/HDPE	115
โพลีเอทิลีนเทเรฟทาเลต/PET	107
พอลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ/LDPE	3
โพลีโพรพิลีน/PP	2
โพลีสไตรีน/PS	2

เกาะเสม็ด จ.ระยอง

ขยะพลาสติกรวมกันทั้งหมด 16 ชิ้น แบ่งเป็นแบรนด์ของผู้ผลิตข้ามชาติ(foreign brand) 2 ชิ้น และแบรนด์ของผู้ผลิตในประเทศ(local brand) 14 ชิ้น (รายละเอียดอยู่ในภาคผนวก)

ตารางที่ 1 ผลการตรวจสอบแบรนด์แบ่งตามผู้ผลิตที่เป็นบริษัทข้ามชาติ

Foreign Manufacturer / Parent Company	Plastic Debris(Piece)
เป๊ปซี่/PepsiCo	1
โคคา-โคลา/Coca-Cola	1

ตารางที่ 2 ผลการตรวจสอบแบรนด์แบ่งตามผู้ผลิตที่เป็นบริษัทในประเทศ 2 อันดับแรก

Local Manufacturer / Parent Company	Plastic Debris(Piece)
ฟู้ดสตาร์/Food star	6
เซิร์มสุข/Sermsuk	3

ในจำนวนขยะพลาสติก 16 ชิ้น สามารถจำแนกตามประเภทของผลิตภัณฑ์ได้เป็นบรรจุภัณฑ์อาหาร 12 ชิ้น และของใช้ส่วนตัว 4 ชิ้น เท่านั้น ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามประเภทผลิตภัณฑ์

Type of Product/ผลิตภัณฑ์	Piece/ชิ้น
บรรจุภัณฑ์อาหาร/Food Packaging	12
ของใช้ส่วนตัว/Personal Care	4

เมื่อแบ่งตามชั้นของพลาสติก พบว่าพลาสติกชั้นเดียวมีจำนวน 13 ชิ้น พลาสติกหลายชั้น 1 ชิ้น และไม่สามารถระบุได้ 2 ชิ้น

ตารางที่ 4 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามชั้นของพลาสติก

ลักษณะชั้นของพลาสติก/Layer	Piece/ชิ้น
พลาสติกชั้นเดียว/Single Layer	13
พลาสติกหลายชั้น/Multi Layer	1
ไม่สามารถระบุได้/Unsure	2

ส่วนประเภทของบรรจุภัณฑ์ (Type of Material) ของพลาสติกที่มีสัดส่วนสูงที่สุด คือ พลาสติกอื่น ๆ ซึ่งเป็นพลาสติกที่อยู่นอกเหนือจากพลาสติก 6 ประเภท มีจำนวน 8 ชิ้น ตามด้วย HDPE 4 ชิ้น, PP 3 ชิ้น และ PET 1 ชิ้น ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามประเภทของบรรจุภัณฑ์

ประเภทของบรรจุภัณฑ์/Type of Material	Piece/ชิ้น
พลาสติกอื่นๆ/Other	8
โพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง/HDPE	4
โพลีโพรพิลีน/PP	3
โพลีเอทิลีนเทเรฟทาเลต/PET	1

ระยอง

ขยะพลาสติกรวมกันทั้งหมด 44 ชิ้น แบ่งเป็นแบรนด์ของผู้ผลิตข้ามชาติ (foreign brand) 10 ชิ้น และแบรนด์ของผู้ผลิตในประเทศ(local brand) 34 ชิ้น (รายละเอียดอยู่ในภาคผนวก)

ตารางที่ 1 ผลการตรวจสอบแบรนด์แบ่งตามผู้ผลิตที่เป็นบริษัทข้ามชาติ 3 อันดับแรก

Foreign Manufacturer / Parent Company	Plastic Debris(Piece)
ไลออน/Lion Corporation	3
เป๊ปซี่/PepsiCo	2
เนสท์เล่/Nestle	2

ตารางที่ 2 ผลการตรวจสอบแบรนด์แบ่งตามผู้ผลิตที่เป็นบริษัทในประเทศ 3 อันดับแรก

Local Manufacturer / Parent Company	Plastic Debris(Piece)
ไทยเพรซิเดนทฟู๊ดส์/Thai President Foods	18
เขาช่อง/Khao Shong	5
วันไทยอุตสาหกรรมอาหาร/Wan Thai Food	2

ในจำนวนขยะพลาสติก 44 ชิ้น สามารถจำแนกตามประเภทของผลิตภัณฑ์ได้เป็นบรรจุภัณฑ์อาหาร 38 ชิ้น และผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน 6 ชิ้น ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามประเภทผลิตภัณฑ์

Type of Product/ผลิตภัณฑ์	Piece/ชิ้น
บรรจุภัณฑ์อาหาร/Food Packaging	38
ผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน/House Products	6

เมื่อแบ่งตามชั้นของพลาสติก พบว่าพลาสติกชั้นเดียวมีจำนวน 14 ชิ้น พลาสติกหลายชั้น 27 ชิ้น และไม่สามารถระบุได้ 3 ชิ้น

ตารางที่ 4 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามชั้นของพลาสติก

ลักษณะชั้นของพลาสติก/Layer	Piece/ชิ้น
พลาสติกชั้นเดียว/Single Layer	14
พลาสติกหลายชั้น/Multi Layer	27
ไม่สามารถระบุได้/Unsure	3

ส่วนประเภทของบรรจุภัณฑ์ (Type of Material) พบเพียง 2 ประเภทเท่านั้น คือ พลาสติกอื่น ๆ ซึ่งเป็นพลาสติกที่ยื่นนอกเหนือจากพลาสติก 6 ประเภท 43 ชิ้น และ LDPE 1 ชิ้น ดังตารางที่ 5

**ตารางที่ 5 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์
แบ่งตามประเภทของบรรจุภัณฑ์**

ประเภทของบรรจุภัณฑ์/Type of Material	Piece/ชิ้น
พลาสติกอื่น ๆ/Other	43
พอลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ/LDPE	1

เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

ขยะพลาสติกรวมกันทั้งหมด 252 ชิ้น แบ่งเป็นแบรนด์ของผู้ผลิตข้ามชาติ (foreign brand) 124 ชิ้น และแบรนด์ของผู้ผลิตในประเทศ(local brand) 115 ชิ้น (รายละเอียดอยู่ในภาคผนวก) และที่ไม่สามารถระบุสัญชาติได้อีก 13 ชิ้น

ตารางที่ 1 ผลการตรวจสอบแบรนด์แบ่งตามผู้ผลิตที่เป็นบริษัทข้ามชาติ 3 อันดับแรก

Foreign Manufacturer / Parent Company	Plastic Debris(Piece)
ซูเปอร์กรุ๊ป/Super Group	26
โคคา-โคลา/Coca-Cola	18
พีที มาโยรา อินคาซ์/PT Mayora Indah	16

ตารางที่ 2 ผลการตรวจสอบแบรนด์แบ่งตามผู้ผลิตที่เป็นบริษัทในประเทศ 3 อันดับแรก

Local Manufacturer / Parent Company	Plastic Debris(Piece)
ไทยเพรสซิเดนทฟู้ดส์/Thai President Foods	26
แลคตาซอย/Lactasoy	16
พรีเมียร์ มาร์เก็ตติ้ง/Premier Marketing	9

ในจำนวนขยะพลาสติก 252 ชิ้น สามารถจำแนกตามประเภทของผลิตภัณฑ์ได้เป็นบรรจุภัณฑ์อาหาร 227 ชิ้น ผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน 23 ชิ้น และของใช้ส่วนตัว 2 ชิ้น ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามประเภทผลิตภัณฑ์

Type of Product/ผลิตภัณฑ์	Piece/ชิ้น
บรรจุภัณฑ์อาหาร/Food Packaging	227
ผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน/House Products	23

ของใช้ส่วนตัว/Personal Care	2
-----------------------------	---

เมื่อแบ่งตามชั้นของพลาสติก พบว่าพลาสติกชั้นเดียวมีจำนวน 229 ชิ้น พลาสติกหลายชั้น 22 ชิ้น และไม่สามารถระบุได้ 1 ชิ้น

ตารางที่ 4 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามชั้นของพลาสติก

ลักษณะชั้นของพลาสติก/Layer	Piece/ชิ้น
พลาสติกชั้นเดียว/Single Layer	229
พลาสติกหลายชั้น/Multi Layer	22
ไม่สามารถระบุได้/Unsure	1

ส่วนประเภทของบรรจุภัณฑ์ (Type of Material) ประเภทของพลาสติกที่มีสัดส่วนสูงที่สุด คือ พลาสติกอื่น ๆ ซึ่งเป็นพลาสติกที่อยู่นอกเหนือจากพลาสติก 6 ประเภท คือ 203 ชิ้น ตามด้วย PET 27 ชิ้น และ HDPE 14 ชิ้น ส่วน PP และ LDPE มีจำนวน 6 และ 2 ตามลำดับ ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามประเภทของบรรจุภัณฑ์

ประเภทของบรรจุภัณฑ์/Type of Material	Piece/ชิ้น
พลาสติกอื่นๆ/Other	203
โพลีเอทิลีนเทเรฟทาเลต/PET	27
โพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง/HDPE	14
โพลีโพรพิลีน/PP	6
พอลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ/LDPE	2

จ.ชุมพร

ขยะพลาสติกรวมกันทั้งหมด 18 ชิ้น แบ่งเป็นแบรนด์ของผู้ผลิตข้ามชาติ (foreign brand) 4 ชิ้น และแบรนด์ของผู้ผลิตในประเทศ(local brand) 14 ชิ้น (รายละเอียดอยู่ในภาคผนวก)

ตารางที่ 1 ผลการตรวจสอบแบรนด์แบ่งตามผู้ผลิตที่เป็นบริษัทข้ามชาติ

Foreign Manufacturer / Parent Company	Plastic Debris(Piece)
ฟิที มาโยรา อินคาซ์/PT Mayora Indah	1
เป๊ปซี่/PepsiCo	1
เนสท์เล่/Nestle	1

โออิชิ อินโดนีเซีย/Oishi Indonesia	1
------------------------------------	---

ตารางที่ 2 ผลการตรวจสอบแบรนด์แบ่งตามผู้ผลิตที่เป็นบริษัทในประเทศ

Local Manufacturer / Parent Company	Plastic Debris(Piece)
เสริมสุข/Sermsuk	9
โออิชิ/Oishi	3
เบอร์ลี ยุคเกอร์/BJC	1
เครือเจริญโภคภัณฑ์/CP	1

เมื่อจำแนกตามประเภทของผลิตภัณฑ์ ในจำนวนขยะพลาสติก 18 ชิ้น พบว่าเป็นบรรจุภัณฑ์อาหาร ทั้งหมด 18 ชิ้น ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามประเภทผลิตภัณฑ์

Type of Product/ผลิตภัณฑ์	Piece/ชิ้น
บรรจุภัณฑ์อาหาร/Food Packaging	18

เมื่อแบ่งตามชั้นของพลาสติก พบว่าพลาสติกชั้นเดียวมีจำนวน 13 ชิ้น พลาสติกหลายชั้น 4 ชิ้น และไม่สามารถระบุได้ 1 ชิ้น

ตารางที่ 4 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามชั้นของพลาสติก

ลักษณะชั้นของพลาสติก/Layer	Piece/ชิ้น
พลาสติกชั้นเดียว/Single Layer	13
พลาสติกหลายชั้น/Multi Layer	4
ไม่สามารถระบุได้/Unsure	1

ส่วนประเภทของบรรจุภัณฑ์ (Type of Material) ประเภทของพลาสติกที่มีสัดส่วนสูงที่สุด คือ พลาสติกอื่น ๆ ซึ่งเป็นพลาสติกที่อยู่นอกเหนือจากพลาสติก 6 ประเภท คือ 9 ชิ้น ต่อด้วย PET 5 ชิ้น และ HDPE 4 ชิ้น ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามประเภทของบรรจุภัณฑ์

ประเภทของบรรจุภัณฑ์/Type of Material	Piece/ชิ้น
พลาสติกอื่นๆ/Other	9
โพลีเอทิลีนเทเรฟทาเลต/PET	5

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 กรีนพีซจึงร่วมกับนิสิตมหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี ทำกิจกรรมตรวจสอบแบรนด์สินค้าจากขยะพลาสติกในบ้าน หรือ Home Brand Audit โดยเป็นการสำรวจแบรนด์สินค้าจากขยะพลาสติกที่ใช้ในบ้านเรือนหรือหอพัก นิสิตเก็บรวบรวมขยะพลาสติกและบันทึกไว้เป็นข้อมูล ผลการสำรวจแบรนด์สินค้าจากขยะพลาสติกในบ้านเรือน (Home Brand Audit) ดังนี้

ผลการตรวจสอบแบรนด์สินค้าจากขยะพลาสติก ในบ้านและหอพัก(Home Brand Audit) มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี

การตรวจสอบแบรนด์สินค้าโดยนิสิตวิทยากรพิบัติทางธรรมชาติจำนวน 80 คน เริ่มจากการเก็บขยะทั้งหมดที่เกิดขึ้นที่บ้านหรือหอพักของตนเอง หลังจากนั้นจึงนำไปกรอกในแบบฟอร์มการตรวจสอบแบรนด์สินค้า

การตรวจสอบแบรนด์ พบขยะพลาสติกรวมกันทั้งหมด 408 ชิ้น จำแนกเป็นขยะที่ระบุแบรนด์ได้ 107 แบรนด์ 339 ชิ้น และไม่สามารถระบุแบรนด์ได้ 69 ชิ้น

ผลการตรวจสอบแบรนด์สินค้าพบว่า แบรนด์ของผู้ผลิตข้ามชาติ 148 ชิ้น และแบรนด์ของผู้ผลิตในประเทศ 158 ชิ้น ส่วนขยะพลาสติกที่ไม่สามารถระบุที่มาของบริษัทแม่ได้มี 43 ชิ้น (รายละเอียดอยู่ในภาคผนวก)

ตารางที่ 1 ผลการตรวจสอบแบรนด์แบ่งตามผู้ผลิตที่เป็นบริษัทข้ามชาติ 5 อันดับแรก

Foreign Manufacturer / Parent Company	Plastic Debris(Piece)
เนสท์เล่/Nestle	37
โคคา-โคลา/Coca-Cola	30
เป๊ปซี่/PepsiCo	22
มอนเดลีซ/Mondelez	8
ยูนิลีเวอร์/Unilever	8

ตารางที่ 2 ผลการตรวจสอบแบรนด์แบ่งตามผู้ผลิตที่เป็นบริษัทในประเทศ 5 อันดับแรก

Local Manufacturer / Parent Company	Plastic Debris(Piece)
เครือเจริญโภคภัณฑ์/CP	34
วันไทยอุตสาหกรรมอาหาร	15
ศรีน่านพร มาร์เก็ตติ้ง/Srinanaporn Marketing	10
สิงห์ คอร์เปอเรชั่น/Singha Corporation	9
ไทยเพรซิเดนทฟู๊ดส์/Thai President Foods	8

ในจำนวนขยะพลาสติก 408 ชิ้น สามารถจำแนกตามประเภทของผลิตภัณฑ์ได้เป็นบรรจุภัณฑ์อาหาร 335 ชิ้น ของใช้ส่วนตัว 44 ชิ้น ผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน 19 ชิ้น อุปกรณ์หีบห่อสินค้า 5 ชิ้น อุปกรณ์สำหรับการสูบบุหรี่ 4 ชิ้น และอุปกรณ์ประมง 1 ชิ้น ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามประเภทผลิตภัณฑ์

Type of Product/ผลิตภัณฑ์	Piece/ชิ้น
บรรจุภัณฑ์อาหาร/Food Packaging	335
ของใช้ส่วนตัว/Personal Care	44
ผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน/House Products	19
อุปกรณ์หีบห่อสินค้า/Packing Materials	5
อุปกรณ์สำหรับการสูบบุหรี่/Smoking Materials	4
อุปกรณ์ประมง/Fishing Gear	1

เมื่อแบ่งตามชั้นของพลาสติก พบว่าพลาสติกชั้นเดียวมีจำนวน 240 ชิ้น พลาสติกหลายชั้น 99 ชิ้น

ตารางที่ 4 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามชั้นของพลาสติก

ลักษณะชั้นของพลาสติก/Layer	Piece/ชิ้น
พลาสติกชั้นเดียว/Single Layer	240
พลาสติกหลายชั้น/Multi Layer	99

ส่วนประเภทของบรรจุภัณฑ์ (Type of Material) เมื่อแบ่งแล้วพบว่าพลาสติกประเภทอื่น ๆ ที่อยู่นอกเหนือจากพลาสติก 6 ประเภท มีสัดส่วนเยอะที่สุด 115 ชิ้น รองลงมาคือ PET 105 ชิ้น และ HDPE 66 ชิ้น ส่วนพลาสติกที่มีจำนวนใกล้เคียงกัน คือ PP 47 ชิ้น PVC 39 ชิ้น และ LDPE 30 ชิ้น และ PS มีจำนวนน้อยที่สุด คือ 6 ชิ้น ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 จำนวนขยะพลาสติกที่พบจากการตรวจสอบแบรนด์ แบ่งตามประเภทของบรรจุภัณฑ์

ประเภทของบรรจุภัณฑ์/Type of Material	Piece/ชิ้น
พลาสติกอื่นๆ/Other	115
โพลีเอทิลีนเทเรฟทาเลต/PET	105
โพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง/HDPE	66
โพลีโพรพิลีน/PP	47
โพลีไวนิลคลอไรด์/PVC	39

พอลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ/LDPE	30
โพลีสไตรีน/PS	6

ข้อเสนอแนะของกรีนพีซว่าด้วยความรับผิดชอบของผู้ผลิต

ในช่วงปีที่ผ่านมา แม้ว่าทั่วโลกและประเทศไทยประสบกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 จนส่งผลให้การใช้พลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งในประเทศไทยมีปริมาณเพิ่มมากขึ้น⁵ แต่ในขณะเดียวกัน ปัญหาวิกฤตมลพิษพลาสติกอันเกิดจากบรรจุภัณฑ์และผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ใช้ครั้งเดียวทิ้งก็ยังคงมีความจำเป็นต้องลงมือแก้ไขอย่างเร่งด่วนด้วยเช่นกัน

ตอนนี้ หลายประเทศทั่วโลกยอมรับถึงความจำเป็นในการแก้ไขปัญหาวิกฤตสภาพภูมิอากาศและตั้งเป้าที่จะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG) เพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะการลดการปล่อยจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงฟอสซิล เพื่อจำกัดการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิเฉลี่ยผิวโลกไม่ให้เกินขีดจำกัดที่ 1.5 องศาเซลเซียส เมื่อเทียบกับยุคก่อนปฏิวัติอุตสาหกรรม และแม้ว่าเราจะได้เห็นหลายบริษัทเริ่มลดการใช้พลาสติกใหม่ แต่หลายบริษัทก็ยังคงพึ่งพาการใช้เคลือบและความสามารถในการนำมารีไซเคิลอยู่ ซึ่งเป็นการแก้ปัญหาที่ปลายทาง

จากข้อมูล⁶ พบว่า ขยะพลาสติกทั่วโลกนำไปรีไซเคิลเพียง 9% เท่านั้น และคาดการณ์ว่า การผลิตบรรจุภัณฑ์และผลิตภัณฑ์พลาสติกจะขยายเพิ่มเป็น 2 เท่าในอีก 20 ปีหรือเกือบจะ 4 เท่าในปี พ.ศ. 2593 การรีไซเคิลจึงไม่เพียงพอที่จะต่อกรกับวิกฤตมลพิษพลาสติก ดังนั้น จะต้องให้ความสำคัญเป็นอันดับแรกต่อการลดการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกอย่างขนานใหญ่ แบบจำลองธุรกิจในปัจจุบันต้องเปลี่ยนจากการผลิตสิ่งของที่ใช้แล้วทิ้งไปสู่ระบบที่สิ่งของและผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่และให้บริการเดิมสินค้าได้ในร้านค้าของตนเอง (reuse and refill) และเพื่อให้บรรลุถึงการเปลี่ยนแปลงในระยะยาว บริษัทต่าง ๆ ต้องหยุดส่งเสริมวัฒนธรรมกินทิ้งกินขว้างผ่านการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ และสนับสนุนระบบและแบบจำลองการกระจายสินค้าที่ยั่งยืนมากขึ้น

ผลการตรวจสอบแบรนด์ข้างต้นอาจไม่ได้เป็นตัวแทนของภาพรวมทั้งหมดของการผลิตขยะพลาสติกที่มาจากผู้ผลิตหรือแบรนด์ต่าง ๆ ทั้งหมดที่มีอยู่ในประเทศไทย แต่สะท้อนให้เห็นถึงการผลิตและการใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งที่สิ้นเกิน จนกลายเป็นมลพิษพลาสติกปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม

กรีนพีซเรียกร้องให้ภาคการผลิตสินค้า Fast Moving Consumer Goods (FMCG) และบริษัทต่าง ๆ ให้ความสำคัญเป็นอันดับต้นกับแนวทางปฏิบัติ 4 ประการดังต่อไปนี้

- เปิดเผยข้อมูล “รอยเท้าพลาสติก (plastic footprint)”⁷ โดยสาธารณะชนสามารถเข้าถึงได้
- มุ่งมั่นที่จะลดพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง โดยการตั้งเป้าหมายที่ชัดเจนในแต่ละปี
- จัดพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งที่เป็นปัญหาและไม่จำเป็นมากที่สุดภายในปี 2565
- ลงทุนกับระบบนำกลับมาใช้ซ้ำและระบบกระจายสินค้าแบบใหม่

ข้อเสนอแนะของกรีนพีซ สำหรับบริษัทใด ๆ ที่ทำการผลิต ขี่ขายพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งควรต้องนำเข้าไปพิจารณาเมื่อมีการจัดทำนโยบายการลดขยะพลาสติกและการกระจายสินค้าออกสู่ตลาด

1. มีความโปร่งใสและตรวจสอบได้

- ตรวจวัดและรายงานถึงปริมาณและชนิดของพลาสติกที่ใช้ นำมาใช้ซ้ำ นำกลับมาใช้ใหม่ การลดใช้และการกำจัดพลาสติกอย่างสม่ำเสมอทุกปี

⁵ <https://www.bangkokbiznews.com/social/944120>

⁶ Production, use, and fate of all plastics ever made <https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.1700782>

⁷ ปริมาณพลาสติกที่บริษัทใช้ในห่วงโซ่อุปทานของผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์และการขนส่งภายในช่วงเวลา 12 เดือนที่มีการระบุไว้

- มีการตรวจสอบประจำปีถึงปริมาณและชนิดของพลาสติกที่ใช้ นำมาใช้ซ้ำ นำกลับมาใช้ใหม่ การลดใช้และการกำจัดพลาสติกโดยหน่วยงานที่เป็นอิสระ
- มีการตรวจสอบประจำปีถึงวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์และระบบการกระจายสินค้าทั้งหมดโดยหน่วยงานที่เป็นอิสระ

2. จัดทำนโยบายลดพลาสติกและแผนการเปลี่ยนผ่าน

- ประกาศเจตนารมณ์ที่จะลดรอยเท้าพลาสติก (plastic footprint)
- กำหนดนโยบายที่สอดคล้องกันในการดำเนินงานตั้งแต่ระดับภูมิภาค ระดับประเทศ และระดับโลก
- เผยแพร่แผนที่นำทาง (roadmap) ที่เป็นแผนปฏิบัติการที่ชัดเจน โปร่งใส ตรวจสอบได้ต่อสาธารณชน แผนดังกล่าวควรเป็นจุดหมายที่มีกรอบเวลากำหนดชัดเจน รวมถึงเกณฑ์วัดเปรียบเทียบเพื่อที่จะติดตามความก้าวหน้าได้เป็นอย่างดี
- แผนที่นำทาง (roadmap) ควรรวมถึงการจัดทำแผนการเปลี่ยนผ่านที่ชัดเจนจากพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง ไปสู่บรรจุภัณฑ์ที่สามารถใช้ซ้ำและระบบใหม่ในการกระจายสินค้า เผยแพร่ นโยบายและข้อกำหนดห่วงโซ่อุปทาน (supply chain requirement) กับผู้เกี่ยวข้องทั้งหมดในห่วงโซ่อุปทานและการดำเนินงาน
- นำเอาวัสดุที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้ออกจากผลิตภัณฑ์ในทันที และเพิ่มวัสดุพลาสติกที่รีไซเคิลได้ในผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ เพื่อให้แน่ใจได้ว่า พลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งทั้งหมดที่ไหลเวียนอยู่ในระบบจะถูกนำเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลและการกำจัดที่มีการควบคุมดูแลและมีความปลอดภัย
- ส่งเสริมเจตนารมณ์ หลักการใช้ซ้ำและการลดพลาสติก รวมถึงการริเริ่มใหม่ของบริษัท แทน แนวปฏิบัติเดิมหรือผลิตภัณฑ์แบบเดิมที่ไม่ยั่งยืน
- รับรองว่านโยบายดังกล่าวนี้พิจารณาถึงความรับผิดชอบต่อสังคม

3. ลดเลิกบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง

- เริ่มจากการกำจัดพลาสติกที่ไม่จำเป็นและสร้างปัญหาภายในปี พ.ศ. 2562 กำหนดวันที่บรรจุภัณฑ์พลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งจะไม่ถูกนำมาใช้ในธุรกิจอีกต่อไป
- แทนที่พลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งด้วยวัสดุที่สามารถใช้ซ้ำและ/หรือระบบกระจายสินค้าที่ส่งเสริมการใช้ซ้ำ

4. ลงทุนกับระบบใช้ซ้ำและระบบกระจายสินค้าแบบใหม่

- ลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนา (R&D) ในนวัตกรรมระบบการกระจายสินค้า ที่รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมโดยไม่ใช้พลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง ตัวอย่างเช่น (บริษัทขนาดใหญ่) ลงทุนใน 2 ภูมิภาคเป็นอย่างน้อย เพื่อทดลองนวัตกรรมระบบการจัดส่งรูปแบบใหม่ที่สามารถปรับใช้ได้ทั้งห่วงโซ่อุปทาน ไม่ใช่จำกัดเฉพาะแต่ผลิตภัณฑ์เฉพาะกลุ่ม หรือผลิตภัณฑ์ขั้นสูง
- บริษัทหรือแบรนด์ระดับโลกต้องให้ความสำคัญกับการนำกลับมาใช้ใหม่ และการพัฒนาระบบการจัดส่งสินค้าในประเทศที่มีแนวโน้มของการเล็ดลอดของพลาสติกประเภทนี้สูง รวมทั้งภูมิภาคที่มีโครงสร้างพื้นฐานรองรับการจัดการขยะที่จำกัด

5. การขยายความรับผิดชอบต่อผู้ผลิต-แสดงความรับผิดชอบต่อ (เพิ่มขึ้นในบทบาทของผู้ผลิตทั้งในแง่สังคมและสิ่งแวดล้อม) ต่อทั้งวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ โดย

- จัดให้มีการเฝ้าติดตามและจัดการผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและทางสังคมต่อชุมชนท้องถิ่น ตามนโยบายของบริษัทและกฎระเบียบต่าง ๆ ว่าด้วยเรื่องของการจัดการปัญหามลพิษทางน้ำ มหาสมุทรและปัญหาผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากบรรจุภัณฑ์ของบริษัท
- กำหนดให้ “ขยะในทะเล” เป็นส่วนหนึ่งในปัจจัยที่ใช้ในการประเมินวงจรชีวิตและการประเมินสิ่งแวดล้อมของสินค้าทั้งหมด
- ประเมินผลกระทบต่อชุมชนท้องถิ่นและคนเก็บขยะ

- ส่งเสริมอาชีพในชุมชนที่ปลอดภัยและไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ
- ส่งเสริมระบบมัดจำ-คืนขวดไปจนกว่าจะถูกแทนที่ด้วยระบบการจัดจำหน่ายที่ปราศจากการใช้พลาสติก
- รณรงค์ให้เกิดข้อบังคับว่าด้วยการขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิต (Extended Producer Responsibility (EPR) ในผู้ผลิต ผู้ส่งออก ผู้ให้บริการ ผู้ซื้อ และผู้ค้าสินค้าอุปโภค-บริโภครายย่อย

6. หลักเลียงแนวทางแก้ปัญหาแบบผิด ๆ

- ไม่สนับสนุนการใช้เตาเผาหรือเทคโนโลยีการแปรรูปขยะเป็นพลังงานความร้อน
- ไม่สนับสนุนพลาสติกชีวภาพ (ทุกกลุ่ม ทุกชนิด)
- ไม่พึ่งพาวัสดุที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพในการแก้ปัญหาขยะในทะเล
- ไม่ใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของสารเคมีที่เป็นอันตราย หรือวัสดุที่ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ เช่น การตัดไม้ทำลายป่า การทำลายถิ่นฐานธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงของพืชอาหาร
- ไม่พึ่งพาการรีไซเคิลเพียงอย่างเดียวในการแก้ปัญหาผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการใช้พลาสติก การรีไซเคิลแต่เพียงอย่างเดียวไม่สามารถแก้วิกฤตพลาสติกได้ และไม่สามารถแทนที่การลดการใช้ การนำกลับมาใช้ใหม่ และระบบการจัดส่งสินค้ารูปแบบใหม่ได้
- ไม่ผลักภาระความรับผิดชอบต่อให้ผู้บริโภค
- ไม่ใช้การทำความสะอาดเป็นแนวทางการแก้ปัญหาหลัก
- ในการพิจารณาผลกระทบของผลิตภัณฑ์หรือระบบการจัดส่ง ให้คำนึงถึงวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์ ตั้งแต่ต้นทางของวัสดุที่นำมาใช้ การขนส่ง การผลิต การจัดจำหน่าย ไปจนถึงจุดสุดท้ายของวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (คงสภาพใช้งาน นำกลับมาใช้ใหม่ และกำจัดทิ้ง)
- หลีกเลี่ยงการหันไปใช้ผลิตภัณฑ์ใช้ครั้งเดียว (เช่น กระดาษใช้ครั้งเดียว) แทนที่จะให้ความสำคัญกับการนำกลับมาใช้ใหม่ และการลดการใช้

7. ความร่วมมือ

- ร่วมมือในการสร้างให้เกิดมาตรฐานการออกแบบบรรจุภัณฑ์ในทุกส่วน (สำหรับโพลีเมอร์ สี หรือวัสดุ) เพื่อให้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือรีไซเคิลได้สูงสุด
- ร่วมมือกับผู้ค้ารายย่อยเพื่อให้เกิดระบบการจัดส่งแบบใหม่ๆ
- ร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น ๆ ในการจัดทำนโยบาย การดำเนินการ และการพัฒนาโครงสร้างและการดำเนินงานประจำวัน

8. สร้างความตระหนักของลูกค้าและประชาชน

- มุ่งมั่นให้ลูกค้าและประชาชนตระหนักถึงปัญหาที่เกี่ยวข้องกับบรรจุภัณฑ์พลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง ตลอดจนทางเลือกต่าง ๆ
- มุ่งมั่นและส่งเสริมการจัดส่งแบบใหม่ โดยให้ความสำคัญกับการลงทุนเพื่อให้เกิดความสอดคล้องสัมพันธ์กันของฐานลูกค้า ระบบห่วงโซ่อุปทาน และอุตสาหกรรมขนาดใหญ่

9. เศษพลาสติก(nurdles⁸) และไม่โครพลาสติก

- หากกระบวนการผลิตของบริษัทยังคงก่อให้เกิดเศษพลาสติก กรุณาเข้าร่วมลงชื่อกับ Operation Clean Sweep (<http://www.opcleansweep.eu>) เพื่อทำให้ระบบห่วงโซ่อุปทานของบริษัทปราศจากเศษพลาสติก
- ทำให้กระบวนการผลิตสามารถดักจับไมโครพลาสติกได้ทั้งหมด เพื่อหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนของพลาสติกในน้ำ อากาศและดิน
- ไม่ใช่เม็ดไมโครบีดส์ในผลิตภัณฑ์ใด ๆ

10. สนับสนุนนโยบายและข้อบังคับเรื่องการลดขยะ

- ไม่ว่าจะเป็นในฐานะบริษัทหรือสมาคมอุตสาหกรรม ต้องไม่สนับสนุนการวิ่งเต้นเพื่อต่อต้านการให้เลิกใช้ผลิตภัณฑ์ใช้ครั้งเดียวหรือการลดการใช้ใด ๆ

⁸ Nurdles ในที่นี้หมายถึงเศษชิ้นส่วนพลาสติกเล็กๆ ที่เกิดขึ้นระหว่างกระบวนการผลิต

- สนับสนุนนโยบายที่ช่วยในการลดขยะในประเทศหรือภูมิภาค
- รณรงค์ให้เกิดการลดใช้พลาสติก การจัดเก็บและการป้องกันมลพิษจากขยะพลาสติกที่กว้างขวางขึ้น

11. เข้าร่วมความร่วมมือในระดับท้องถิ่น ภูมิภาค และระดับโลก

- สนับสนุนสนธิสัญญาพลาสติกระดับโลก (Global Plastics Treaty) ซึ่งจะกล่าวถึงการจัดการวัฏจักรชีวิตพลาสติกทั้งระบบ และเน้นถึงความจำเป็นในการลดการผลิตพลาสติกและกำจัดพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง
- สนับสนุนกฎหมายทั้งในระดับชาติและในระดับภูมิภาคที่มุ่งส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียนแบบช้าลง (slow circular economy) และการขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิต (extended producer responsibility - EPR) ตลอดจนการห้ามใช้หรือการแบนการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทั้งการเร่งใช้ระบบใช้ซ้ำและระบบไร้บรรจุภัณฑ์ห่อหุ้ม
- หลีกเลี่ยงและ/หรือยุติการเป็นแนวร่วมกับบริษัทหรือองค์กรที่ขัดขวางปฏิบัติการแบนพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง

ข้อเสนอแนะของกรีนพีชต่อนโยบายการจัดการมลพิษพลาสติกของภาครัฐ

ถึงแม้ว่า Roadmap ของภาครัฐจะระบุถึงสถานการณ์ปัญหาขยะพลาสติกครอบคลุมทั้งภาคการผลิต การบริโภคและหลังการบริโภค รวมถึงได้ระบุความท้าทายของการขาดกลไกทางกฎหมายไม่ว่าจะเป็น 1) กฎหมายให้ผู้ผลิตระบุประเภทพลาสติกที่ใช้ทำผลิตภัณฑ์ 2) กฎหมายจำกัดการใช้ถุงพลาสติกในการบรรจุสินค้าและผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง และกฎหมายส่งเสริมการคัดแยกและนำขยะพลาสติกมาใช้ประโยชน์ เป็นต้น แต่เมื่อพิจารณาถึงแผนปฏิบัติการที่จะต้องดำเนินการในระยะเวลา 12 ปีข้างหน้า ก็ยังไม่มีอะไรรับประกันว่า Roadmap นี้จะนำไปสู่การจัดการขยะพลาสติกที่ยั่งยืนด้วยเศรษฐกิจหมุนเวียนตามวิสัยทัศน์ที่เขียนไว้ หากยังไร้ซึ่งกลไกที่มีผลบังคับใช้ทางกฎหมายควบคู่กันไปด้วย และ Roadmap นี้ก็จะเป็นเพียงการเน้นสร้างจิตสำนึกและมาตรการแบบสมัครใจซึ่งไม่สามารถพิสูจน์ได้ว่าจะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้น

กรีนพีชนำเสนอบทวิพากษ์ “Roadmap การจัดการขยะพลาสติกของไทย พ.ศ. 2561-2573” โดยชี้ให้เห็นว่า⁹ เมื่อพิจารณาจากการบริหารนโยบายสาธารณะของรัฐ (publicity governance) และกระบวนการมีส่วนร่วมทางนโยบายของพลเมืองไทย (society and policy pathway consciousness) Roadmap การจัดการขยะพลาสติกนี้ยังขาดความมุ่งมั่นและไร้ทิศทางเพื่อต่อกรกับวิกฤตมลพิษพลาสติก และที่สำคัญ ยังสวนทางกับแผนที่นำทางลดก๊าซเรือนกระจก พ.ศ. 2564-2573¹⁰ และเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) พ.ศ.2608-2613¹¹ เป้าหมายการปฏิบัติการของ Roadmap การจัดการขยะพลาสติก¹² คือ เลิกใช้พลาสติกหุ้มฝาขวดน้ำดื่ม (cap seal) ผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ผสมของสารออกโซ (oxo) และไมโครบีด (microbead) ภายในปี 2562 และเลิกใช้ถุงหิ้วความหนาน้อยกว่า 36 ไมครอน กล่องโฟมบรรจุอาหาร แก้วพลาสติก (แบบบางใช้ครั้งเดียว) และหลอดพลาสติกภายในปี 2565 ขณะเดียวกัน นำขยะพลาสติกเป้าหมายกลับมาใช้ประโยชน์ร้อยละ 100 ภายในปี 2570 และนำไปกำจัดด้วยการเผาเป็นพลังงาน

ข้อค้นพบหลักจากการวิพากษ์ Roadmap การจัดการขยะพลาสติก มีดังนี้

⁹ บทวิพากษ์ Roadmap การจัดการขยะพลาสติก (พ.ศ.2561-2573)

<https://www.greenpeace.org/thailand/publication/20908/2021-plastic-roadmap-report/>

¹⁰ แผนที่นำทางการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2564 – 2573

¹¹ ดูเพิ่มเติมในแผนพลังงานชาติ <http://www.eppo.go.th/epposite/index.php/th/petroleum/oil/link-doeb/item/17093-nep>

¹² http://pcd.go.th/Info_serv/File/Plastic%20Roadmap.pdf

- Roadmap การจัดการขยะพลาสติกเป็นเพียงการสร้างสัญลักษณ์ (Rhetorical Symbols) ในทางสากลว่าประเทศไทยเข้าร่วมข้อตกลงระดับภูมิภาคต่าง ๆ เช่น Bangkok Declaration on Combating Marine Debris และ SDG12 ว่าด้วยการสร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน รวมถึง SDG14 ว่าด้วยการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน แต่ขาดรูปธรรมและความมุ่งมั่นที่จะขับเคลื่อนนโยบายสู่การปฏิบัติภายในประเทศ
- ผลที่คาดว่าจะได้รับใน Roadmap ระบุว่า จะช่วยลดปริมาณขยะพลาสติกที่ต้องนำไปกำจัดได้ 0.78 ล้านตันต่อปี และเมื่อนำขยะพลาสติกไปเผาจะผลิตไฟฟ้าได้ 1,830 ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง โดยที่ไม่กล่าวถึงการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการเผาขยะพลาสติก ข้อเท็จจริงคือ การเผาขยะพลาสติก 1 ตัน จะปล่อยก๊าซเรือนกระจก 2,890 กิโลกรัม CO₂ เทียบเท่า ดังนั้น หากนำขยะพลาสติก 0.78 ล้านตันไปเผา จะปล่อยก๊าซเรือนกระจก 2.26 ล้านตัน CO₂ เทียบเท่า หรือประมาณร้อยละ 11 ของการประมาณการณ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาคการจัดการของเสีย ซึ่งสวนทางกับเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ
- ขาดรูปธรรม ไม่มีรายละเอียดสนับสนุนการขับเคลื่อนและหน่วยงานรับผิดชอบกำกับดูแลนโยบาย รวมถึงผู้ผลิตสินค้าว่าต้องดำเนินการหลักการขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิต (extended producer responsibility : EPR) การส่งเสริมการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (green consumption) และหลักการ Responsible Production ในที่ระบุไว้ใน Roadmap การจัดการขยะพลาสติกอย่างไร
- ขาดการจัดสรรงบประมาณที่เหมาะสม ส่วนการกำหนดมาตรการลดหย่อนทางภาษี และการให้เงินอุดหนุนเบี้ยต่ำจะเอื้อประโยชน์เฉพาะกลุ่มธุรกิจและอุตสาหกรรมขนาดใหญ่
- ข้อมูลที่ระบุใน Roadmap การจัดการขยะพลาสติกไม่สะท้อนภาพรวมของทั้งประเทศ และสถานการณ์และความรุนแรงของปัญหาในระดับพื้นที่ ถึงแม้ว่า กรมควบคุมมลพิษร่วมกับสถาบันพลาสติกจะดำเนินการศึกษาและจัดทำฐานข้อมูล Material Flow of Plastic ของประเทศไทย โดยใช้ข้อมูลปี 2561 และ 2562 ศึกษาวงจรพลาสติกผลิตภัณฑ์เป้าหมาย แต่ไม่ระบุชัดเจนว่าวัสดุและขยะพลาสติกของแต่ละภาคส่วน และแต่ละพื้นที่มีขนาดของปัญหามากน้อยเพียงใด

ภาคผนวก

บางกระเจ้า

Brand	Foreign/ Local	Manufacturer	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
100Plus/100 พลัส	Local	Thai Beverage PCL/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด	Bottle	FP	PP	SL	2
100Plus/100 พลัส	Local	Thai Beverage PCL/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด	Lid	FP	PP	SL	2
100Plus/100 พลัส	Local	Thai Beverage PCL/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด	Label	FP	PP	SL	2
7-Eleven/เซเว่น-อีเลฟเว่น	Local	CP - CP All-เครือข่ายเจริญโภคภัณฑ์/บริษัท ซี.พี. เซเว่น	Sachet	FP	Other	ML	1
7-Eleven/เซเว่น-อีเลฟเว่น	Local	CP - CP All-เครือข่ายเจริญโภคภัณฑ์/บริษัท ซี.พี. เซเว่น	Cup	FP	PET	SL	1
7-Eleven/เซเว่น-อีเลฟเว่น	Local	CP - CP All-เครือข่ายเจริญโภคภัณฑ์/บริษัท ซี.พี. เซเว่น	Spoon	FP	PS	SL	1
7-Eleven/เซเว่น-อีเลฟเว่น	Local	CP - CP All-เครือข่ายเจริญโภคภัณฑ์/บริษัท ซี.พี. เซเว่น	Packet	FP	LDPE	SL	3
7-Eleven/เซเว่น-อีเลฟเว่น	Local	CP - CP All-เครือข่ายเจริญโภคภัณฑ์/บริษัท ซี.พี. เซเว่น	Bag	HP	HDPE	SL	1
7-Eleven/เซเว่น-อีเลฟเว่น	Local	CP - CP All-เครือข่ายเจริญโภคภัณฑ์/บริษัท ซี.พี. เซเว่น	Cup	FP	PET	SL	3
7-Eleven/เซเว่น-อีเลฟเว่น	Local	CP - CP All-เครือข่ายเจริญโภคภัณฑ์/บริษัท ซี.พี. เซเว่น	Bottle	FP	PET	SL	1
7-Eleven/เซเว่น-อีเลฟเว่น	Local	CP - CP All-เครือข่ายเจริญโภคภัณฑ์/บริษัท ซี.พี. เซเว่น	Label	FP	PET	SL	1
7-Eleven/เซเว่น-อีเลฟเว่น น้ำดื่ม	Local	CP - CP All-เครือข่ายเจริญโภคภัณฑ์/บริษัท ซี.พี. เซเว่น	Cap	FP	HDPE	SL	1
7 Select	Local	CP - CP All-เครือข่ายเจริญโภคภัณฑ์/บริษัท ซี.พี. เซเว่น	Packet	FP	PP	SL	3
7-Fresh/เซเว่น-เฟรช	Local	CP - CP All-เครือข่ายเจริญโภคภัณฑ์/บริษัท ซี.พี. เซเว่น	Sachet - Seasoning	FP	PP	SL	1
7-Fresh/เซเว่น-เฟรช	Local	CP - CP All-เครือข่ายเจริญโภคภัณฑ์/บริษัท ซี.พี. เซเว่น	Food container	FP	PP	SL	1
7 Up/เซเว่นอัพ	Foreign	Pepsi - PepsiCo/SPBT/บริษัท ชินโพร เบปซี่โค เนชั่นแนล	Cap	FP	HDPE	SL	1
7 Up/เซเว่นอัพ	Foreign	Pepsi - PepsiCo/SPBT/บริษัท ชินโพร เบปซี่โค เนชั่นแนล	Bottle	FP	PET	SL	1
ก๊อฟฟารีน/Giffarine	Local	GIFFARINE SKYLINE UNITY COMPANY LIMITED	Packet	PC	PP	SL	2
กุ้งเต้น	Local	โรงงานอึ้งทองเฮง	Packet	FP	LDPE	SL	1
เจริญสุข	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	LDPE	SL	1
ชมาสัม	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bag	HP	HDPE	SL	1
ชญา	Local	SAENGROONG SIAM PLASTIC CO., LTD/บริษัท เสงโรงสยามพลาสติก จำกัด	Packet	FP	LDPE	SL	1
ชนมัสวีตี้ อัสวเทม	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	2
เชียงไฮ้	Local	United Foods PLC/บริษัท ยูไนเต็ดฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน)	Sachet	FP	Other	ML	1
ดอนเมืองขนมจีน	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Label	FP	PP	SL	2
ต้นตำรับอัมพวา	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	PP	SL	1
ดราการ์ตูน	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bag	HP	HDPE	SL	1
ลุงกายนานา	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bag	HP	HDPE	SL	1
ลุงยาเส้น	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	SM	PP	SL	2
ทิพย์ประทาน	Local	บริษัท ทิพย์ประทานน้ำแข็งหลอด จำกัด	Bottle	FP	PET	SL	1
นกแควนกิน	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bag	HP	HDPE	SL	1
นมแท่ง ชนมะชาวัตโพดแท่ง	Local	Paiboon Products Co., Ltd./บริษัท ไพบุญ โปรีตี้ จำกัด	Packet	FP	LDPE	SL	2
น้ำดื่มตราคม	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Label	FP	PET	SL	1
น้ำดื่มตราคม	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Lid	FP	PET	SL	1
น้ำดื่มตราคม	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	1
น้ำดื่มตราแก้วมณี	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	1
น้ำดื่มตราแก้วมณี	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	1
น้ำดื่มตราปลาทอง	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Label	FP	PET	SL	1
น้ำดื่มตราปลาทอง	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	1
น้ำดื่มตราปลาทอง	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	1
น้ำดื่มตราหยดน้ำ	Local	บริษัท เอกวิศวกภัณฑ์ บูลส์ จำกัด	Cap	FP	HDPE	SL	3
น้ำดื่มตราหยดน้ำ	Local	บริษัท เอกวิศวกภัณฑ์ บูลส์ จำกัด	Bottle	FP	PET	SL	10
น้ำดื่มตราเหรียญทอง	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	1
น้ำดื่มตราเหรียญทอง	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	1
น้ำดื่มตรา Censor	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Label	FP	PET	SL	1
น้ำดื่มตรา Censor	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	1
น้ำดื่มตรา Censor	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	1
น้ำดื่มตรา Mermaid	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Label	FP	PET	SL	1
น้ำดื่มตรา Mermaid	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	1

Brand	Foreign/ Local	Manufacturer	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
น้ำดื่มบางไทร	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	1
น้ำดื่มสดใส	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	2
น้ำดื่มสดใส	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	2
น้ำปลาพริก	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Sachet - Seasoning	FP	PP	SL	1
น้ำแร่อบผล	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	1
ปลาหมึก	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	Other	ML	1
มั่งสดี๊ก	Local	Siam Rung Reung Food & Bakery/บริษัท สยาม	Packet	FP	LDPE	SL	1
ป่านทิพย์	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	1
ป่านทิพย์	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	1
พริบเจริญ	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	1
พินได้	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	LDPE	SL	1
เนลล์ทานตะวัน	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	Other	ML	1
แม็คครัวคู่	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	packet	FP	PP	SL	1
แม็คครัวคู่	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	PP	SL	1
รสดี	Foreign	Ajinomoto/อาอิโนะโมะริเดะ	Packet	FP	LDPE	SL	2
ร้านบุญการค้า	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	1
เรือใบ	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	LDPE	SL	1
วรรณสินทร์	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cup	FP	PET	SL	1
ศิริมิตร	Local	บริษัท ศิริมิตร จำกัด	Packet	FP	LDPE	SL	1
สอิตคอล	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	LDPE	SL	1
โสมเกาหลีดงกขจัน	Foreign	Paulena International Co., Ltd./บริษัท เจริญสุข	Cap	FP	HDPE	SL	3
หยดน้ำ (น้ำกลั่นขวดขุน)	Local	บริษัท น้ำกลั่นขวดหรี หยดน้ำ จำกัด	Bottle	HP	HDPE	SL	2
อมรชัยวอดเดอร์	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PP	SL	1
เออิลเล็ค	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	LDPE	SL	1
อ้วยอันไอโสก	Local	OUAY UN OSOTH CO., LTD./บริษัท อ้วยอันไอโส	Packet	PC	PP	SL	2
A 89	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	1
Aro/เอโร	Local	CP - iam Makro Holdings (Thailand) Limited/บริษัท	Cup	FP	PP	SL	2
Aro/เอโร	Local	CP - iam Makro Holdings (Thailand) Limited/บริษัท	Sachet	FP	PP	SL	1
AJE BIG/อาเจ บิ๊ก	Foreign	AJETHAI CO., LTD./บริษัท อาเจไทย จำกัด	Cap	FP	HDPE	SL	20
Ajinomoto/อาอิโนะโมะริเดะ	Foreign	Ajinomoto/อาอิโนะโมะริเดะ	Packet	FP	PP	SL	2
Ajinomoto/อาอิโนะโมะริเดะ	Foreign	Ajinomoto/อาอิโนะโมะริเดะ	Sachet	FP	Other	ML	1
Ajinomoto/อาอิโนะโมะริเดะ	Foreign	Ajinomoto/อาอิโนะโมะริเดะ	Packet	FP	LDPE	SL	4
All cafe'	Local	CP - CP All-เครือเจริญโภคภัณฑ์/บริษัท ซีพี ออลล์	Cup - Coffee	FP	PET	SL	5
Ambi Pur/แอมบีเพอร์	Foreign	P&G - P&G Trading Thailand Ltd./บริษัท พีแอม	Bottle	HP	HDPE	SL	1
Ambi Pur/แอมบีเพอร์	Foreign	P&G - P&G Trading Thailand Ltd./บริษัท พีแอม	Cap	FP	HDPE	SL	1
AMBIPUR Air/แอมบีเพอร์ แอร์	Foreign	P&G - P&G Trading Thailand Ltd./บริษัท พีแอม	Packet	HP	PP	SL	1
Ampawa/อัมพวา	Local	Asiatic Agro Industry Co., Ltd./บริษัท เอเชียติค	Bottle	FP	PET	SL	6
Ampawa/อัมพวา	Local	Asiatic Agro Industry Co., Ltd./บริษัท เอเชียติค	Label	FP	PET	SL	1
Ampawa/อัมพวา	Local	Asiatic Agro Industry Co., Ltd./บริษัท เอเชียติค	Cap	FP	HDPE	SL	2
Ampawa/อัมพวา	Local	Asiatic Agro Industry Co., Ltd./บริษัท เอเชียติค	Carton	FP	Other	ML	2
anlene/แอนลีน	Foreign	บริษัท ฟอนเทย์ร่าเบรนต์ส์ (ประเทศไทย) จำกัด	Carton	FP	Other	ML	2
Aquafina/อควาฟิน่า	Foreign	Pepsi - PepsiCo/Suntory PepsiCo Beverage (Th	Label	FP	PET	SL	1
AQUA FRESH/อควาเฟรช	Local	THAI AQUA FRESH CO.,LTD/บริษัท ไทย อควา	Cap	FP	HDPE	SL	6
Arunthip/อรุณทิพย์	Local	Arunthip/อรุณทิพย์	Bottle	FP	PET	SL	1
Arunthip/อรุณทิพย์	Local	Arunthip/อรุณทิพย์	Cap	FP	HDPE	SL	1
Attack Easy/แอทแทคอีซี่	Foreign	Kao/คาโอ	Packet	HP	Other	ML	1
Audace/ออด้าส	Foreign	Lauris co., Ltd./บริษัท ลอริส จำกัด	Bottle	PC	PP	SL	1
Aura/ออร่า	Local	Tipco Foods Public Company Limited/บริษัท ทิ	Cap	FP	HDPE	SL	3
Babi mild/เบบี้มายด์	Local	OSOTSPA/โอสถสภา	Sachet	PC	Other	ML	1
BABY BOY/เบบี้ บอย	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Label	FP	PET	SL	1

Brand	Foreign/ Local	Manufacturer	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
BABY BOY/เบบี้ บอย	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	HDPE	SL	1
Bausch and Lomb/บอช แอนด์ ลอม	Foreign	Bausch & Lomb Incorporated/บริษัท บอช แอนด์ ลอม	Bottle	PC	LDPE	SL	1
Bausch and Lomb/บอช แอนด์ ลอม	Foreign	Bausch & Lomb Incorporated/บริษัท บอช แอนด์ ลอม	Cap	FP	HDPE	SL	1
Bausch and Lomb/บอช แอนด์ ลอม	Foreign	Bausch & Lomb Incorporated/บริษัท บอช แอนด์ ลอม	Label	FP	PVC	SL	1
B Big/บี บิ๊ก	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	HDPE	SL	1
B Big/บี บิ๊ก	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	1
Benefiber healthy shape	Foreign	GlaxoSmithKline Consumer Healthcare (Thailand)	Bottle	FP	PP	SL	2
Beng beng/เบง เบง	Foreign	Mayora Indah Tbk/ทีที มาโยรา อินดาร์ช ทีบีเค ประช	Sachet	FP	Other	ML	3
Benjarongrice/ข้าวเบญจรงค์	Local	Asia inter rice co., ltd./บริษัท เอเชีย อินเตอร์ไรซ์ จำกัด	Packet	FP	Other	SL	1
BENNETT/เบนเนท	Local	PAPINYO GROUP CO.,LTD./บริษัท พาปิญู กรุ๊ป จำกัด	Sachet	PC	LDPE	SL	1
Bento/เบนโตะ	Local	Srinanaporn Marketing PLC/บริษัท ศรีน่านพรหม จำกัด	Cup - Yoghurt	FP	PP	SL	3
Bento/เบนโตะ	Local	Srinanaporn Marketing PLC/บริษัท ศรีน่านพรหม จำกัด	Packet	FP	Other	ML	9
Berina/เบอร์ริน่า	Local	PORNSRI COSMETIC Co Ltd./บริษัท พรศรีคอส จำกัด	Packet	FP	Other	ML	1
Berina/เบอร์ริน่า	Local	PORNSRI COSMETIC Co Ltd./บริษัท พรศรีคอส จำกัด	Bottle	PC	HDPE	SL	3
Berman/เบอร์แมน	Foreign	Rinchokechai/บริษัท รินโชคชัย จำกัด	Toothbrush	PC	PP	SL	1
Best Choice/เบสท์ ชอยส์	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cup	FP	PET	SL	1
Best Choice/เบสท์ ชอยส์	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	1
BETADINE/เบตาดีน	Foreign	LF Beauty/บริษัท มลดีฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด	Cap	HP	HDPE	SL	1
Betagen/บีทาเก้น	Local	Thai Advance Food (1991) Co., Ltd./บริษัท ไทยแอดวานซ์ ฟู้ด จำกัด	Cup - Yoghurt	FP	HDPE	SL	1
Betagen/บีทาเก้น	Local	Thai Advance Food (1991) Co., Ltd./บริษัท ไทยแอดวานซ์ ฟู้ด จำกัด	Cap	FP	HDPE	SL	5
Betagen/บีทาเก้น	Local	Thai Advance Food (1991) Co., Ltd./บริษัท ไทยแอดวานซ์ ฟู้ด จำกัด	Bottle	FP	HDPE	SL	25
Betagro/เบทาโกร	Local	Betagro/บริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน)	Packet	FP	Other	ML	1
Bio	Foreign	The Bioh family/Bio Corporation	Cigarette Lighters	SM	Other	SL	1
BIG C	Local	BJC/บริษัท เบจซี ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)	Cup	FP	PP	SL	1
BIG C	Local	BJC/บริษัท เบจซี ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)	Toothbrush	PC	PP	SL	1
Big Cola/บิก โคล่า	Foreign	AJETHAI CO., LTD./บริษัท อาเจไทย จำกัด	Cup	FP	PP	SL	1
Big Cola/บิก โคล่า	Foreign	AJETHAI CO., LTD./บริษัท อาเจไทย จำกัด	Cap	FP	HDPE	SL	6
Big Cola/บิก โคล่า	Foreign	AJETHAI CO., LTD./บริษัท อาเจไทย จำกัด	Label	FP	PP	SL	6
Big Cola/บิก โคล่า	Foreign	AJETHAI CO., LTD./บริษัท อาเจไทย จำกัด	Bottle	FP	PET	SL	8
Big green tea/บิกกรีนที	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	HDPE	SL	1
Big green tea/บิกกรีนที	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Label	FP	PET	SL	1
Biopharm/ไบโอฟาร์ม	Foreign	Biopharm Chemicals Co., Ltd./บริษัท ไบโอฟาร์ม เคมีภัณฑ์ จำกัด	Bottle	FP	HDPE	SL	1
Biopharm/ไบโอฟาร์ม	Foreign	Biopharm Chemicals Co., Ltd./บริษัท ไบโอฟาร์ม เคมีภัณฑ์ จำกัด	Cap	FP	HDPE	SL	1
Biore/ไบโอร	Foreign	Kao/คาโอ	Bottle	PC	HDPE	SL	1
Birdy/เบิร์ดลี่	Foreign	Ajinomoto/อาอิโนะโมะโต๊ะ	Sachet	FP	Other	ML	2
Birdy/เบิร์ดลี่	Foreign	Ajinomoto/อาอิโนะโมะโต๊ะ	Packet	FP	Other	ML	1
BKP/บี.เค.พี	Local	CP - CP Freshmart/ซีพีเฟรชมาร์ท	Packet	FP	Other	ML	1
Breeze/บริส	Foreign	Unilever/ยูนีลีเวอร์	Sachet	HP	Other	ML	2
Breeze Exoel/บริส เอกเซล	Foreign	Unilever/ยูนีลีเวอร์	Sachet	HP	Other	ML	1
Brono Caffè/บรูโน คอฟฟี่	Local	บริษัท เลาดาดิ ซี ริสาทกิจเพื่อสังคม จำกัด	Bottle	FP	PET	SL	1
Brono Caffè/บรูโน คอฟฟี่	Local	บริษัท เลาดาดิ ซี ริสาทกิจเพื่อสังคม จำกัด	Lid	FP	PET	SL	1
Café Amazon/คาเฟ่ อะเมซอน	Local	PTT - PTTOR/บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด	Cup	FP	PP	SL	2
Calpis Lacto/คาลพิสแลคโต	Local	OSOTSPA/โอเอสเอสพี	Bottle	FP	PET	SL	2
Campus/แคมปัส	Local	BJC/บริษัท เบจซี ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)	Packet	FP	Other	ML	4
Carabao daeng/คาราบาวแดง	Local	Carabao Group/บริษัท คาราบาวตะวันออก จำกัด	Cap	FP	HDPE	SL	3
Carabao daeng/คาราบาวแดง	Local	Carabao Group/บริษัท คาราบาวตะวันออก จำกัด	Label	FP	PVC	SL	2
Carefree/แคร์ฟรี	Foreign	JOHNSON & JOHNSON CONSUMER (THAILAND)	Packet	FP	LDPE	SL	1
Carnation/คาร์เนชั่น	Foreign	Nestle/เนสท์เล่	Tube	FP	Other	ML	1
Cartoon/การ์ตูน	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	PP	SL	1
Castrol/คาสโตรล	Foreign	บริษัท บีที - คาสโตรล (ประเทศไทย) จำกัด	Bottle	HP	HDPE	SL	1

Brand	Foreign/ Local	Manufacturer	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
Cetaphil/เซตอฟิล	Foreign	Galderma Laboratories/บริษัท เซตอฟิล (ไทยแลนด์)	Packet	PC	HDPE	SL	1
Chang/ช้าง	Local	Thai Beverage PCL/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด	Bottle	FP	PET	SL	2
Chang/ช้าง	Local	Thai Beverage PCL/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด	Cap	FP	HDPE	SL	1
Chang/น้ำดื่มช้าง	Local	Thai Beverage PCL/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด	Bottle	FP	PET	SL	1
Cheetos/ชีโอส	Foreign	Pepsi - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./บริษัท เปปซี่-โคล่า (ไทย)เทรดดิ้ง จำกัด	Packet	FP	Other	ML	2
Chilly/ชิลลี่	Foreign	Nissin Foods Holdings/บริษัท นิสชิน ฟู้ดส์ (ไทยแลนด์)	Cup - Noodle	FP	PP	SL	2
Chulapip/จุฬาลิพย์	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	2
Citra/ซิดรา	Foreign	Unilever/ยูนิลีเวอร์	Sachet	PC	Other	ML	1
CK	Local	ADVANCE MEAL FABRICATION COMPANY LTD./บริษัท ออดวานซ์ เม็ล แฟบริเคชัน จำกัด	Packet	FP	PP	SL	2
Clorets/คลอเร็ต	Foreign	Mondelez International/มอนเดลิซ/Cadbury Adams	Sachet	FP	Other	ML	1
Closeup/ใกล้ซิด	Foreign	Unilever/ยูนิลีเวอร์	Tube	PC	Other	ML	1
Coala/คอล์อา-โคล่า บิงคอกไม้	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	Other	ML	1
Coca-Cola/โคคา-โคล่า	Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคล่า (ประเทศไทย) จำกัด	Cap	FP	HDPE	SL	24
Coca-Cola/โคคา-โคล่า	Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคล่า (ประเทศไทย) จำกัด	Label	FP	PP	SL	7
Coca-Cola/โคคา-โคล่า	Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคล่า (ประเทศไทย) จำกัด	Bottle	FP	PET	SL	3
COFFEE PLUS/คอฟฟี่ พลัส	Local	THAI COFFEE PLUS COMPANY LIMITED/บริษัท ไทยคอฟฟี่พลัส จำกัด	Sachet	FP	Other	ML	1
Colgate/คอลลเกต	Foreign	Colgate-Palmolive Company/บริษัท คอลลเกต-ปาล์มโอลิว จำกัด	Tube	PC	Other	ML	6
Colgate/คอลลเกต	Foreign	Colgate-Palmolive Company/บริษัท คอลลเกต-ปาล์มโอลิว จำกัด	Toothbrush	PC	PP	SL	3
Comfort/คอมฟอร์ท	Foreign	Unilever/ยูนิลีเวอร์	Sachet	HP	Other	ML	3
Conne/คอนเน	Local	Useful Food/อาหารยุคคุณ	Packet	FP	Other	ML	4
Cook/น้ำมันพืชกูก	Local	THANAKORN VEGETABLE OIL PRODUCTS CO.,LTD./บริษัท ทานาคอร์น เบริกดีย์ จำกัด	Label	HP	PVC	SL	1
Cook/น้ำมันพืชกูก	Local	THANAKORN VEGETABLE OIL PRODUCTS CO.,LTD./บริษัท ทานาคอร์น เบริกดีย์ จำกัด	Bottle	HP	PET	SL	2
CP/ซีพี	Local	CP - CP ALL PUBLIC COMPANY LIMITED/บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด	Packet	FP	Other	ML	1
CP/ซีพี	Local	CP - CP ALL PUBLIC COMPANY LIMITED/บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด	Cup	FP	PET	SL	1
CPF/ใส่กรอกซีพีเอฟ	Local	CP - CPF (THAILAND) PUBLIC CO.,LTD./บริษัท ซีพีเอฟ จำกัด	Packet	FP	Other	ML	1
CP fresh/ซีพี เฟรช	Local	CP - CP ALL PUBLIC COMPANY LIMITED/บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด	Bag	HP	HDPE	SL	1
CRM	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	Other	ML	1
Crystal/คริสตัล	Local	Sermasuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Bottle	FP	PET	SL	3
Crystal/คริสตัล	Local	Sermasuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Label	FP	PET	SL	11
Crystal/คริสตัล	Local	Sermasuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Cap	FP	HDPE	SL	39
C-vit/ซี-วีต	Local	OSOTSPA/โอเอสเอสกา	Liner	FP	HDPE	SL	1
C&W	Local	C&W INTERFOODS CO LTD/บริษัท ซีแอนด์ดับเบิลยู จำกัด	Packet	FP	Other	ML	1
Danone/ดานอน	Foreign	DANONE SPECIALIZED NUTRITION (THAILAND) CO.,LTD./บริษัท ดาโนเน่ จำกัด	Bottle	FP	PET	SL	1
Darlie/ดาร์ลี	Foreign	Hawley & Hazel Chemical Company/บริษัท ฮาเวลี & เฮซล เคมี จำกัด	Tube	PC	Other	ML	2
Datissin/ดาทิสซิน	Local	Dada Pharma Stical Co., Ltd./บริษัท ดาด้าฟาร์มา จำกัด	Bottle	HP	HDPE	SL	2
Datissin/ดาทิสซิน	Local	Dada Pharma Stical Co., Ltd./บริษัท ดาด้าฟาร์มา จำกัด	Label	PC	PVC	SL	2
Deedo/ดีโด	Local	Food Star Co. Ltd./บริษัท ฟู้ดสตาร์ จำกัด	Cup	FP	PP	SL	1
Deedo/ดีโด	Local	Food Star Co. Ltd./บริษัท ฟู้ดสตาร์ จำกัด	Label	FP	PVC	SL	3
Deedo/ดีโด	Local	Food Star Co. Ltd./บริษัท ฟู้ดสตาร์ จำกัด	Cap	FP	HDPE	SL	1
Deedo/ดีโด	Local	Food Star Co. Ltd./บริษัท ฟู้ดสตาร์ จำกัด	Bottle	FP	PET	SL	10
Deksomboon/เด็กสมบุญ	Local	YAN WAL YUN CORPORATION GROUP COMPANY LIMITED/บริษัท ยานวาลยูน จำกัด	Bottle	FP	PET	SL	1
Deksomboon/เด็กสมบุญ	Local	YAN WAL YUN CORPORATION GROUP COMPANY LIMITED/บริษัท ยานวาลยูน จำกัด	Label	FP	PVC	SL	1
Deksomboon/เด็กสมบุญ	Local	YAN WAL YUN CORPORATION GROUP COMPANY LIMITED/บริษัท ยานวาลยูน จำกัด	Cap	FP	HDPE	SL	1
Delight/ดีไลท	Local	Dutch Mill group - Dairy Plus Company Limited/บริษัท ดัตช์ มิล กรุ๊ป - ไดรี่ พลัส จำกัด	Bottle	FP	HDPE	SL	2
DMALT/ดีมอลต์	Local	Dutch Mill group - Dairy Plus Company Limited/บริษัท ดัตช์ มิล กรุ๊ป - ไดรี่ พลัส จำกัด	Carton	FP	Other	ML	2
Dene/ดีเนะ	Local	PHOENIX GOLD CONSORTIUM CO.,LTD./บริษัท ฟีนิกซ์โกลด์คอนซอร์เทียม จำกัด	Sachet	FP	Other	ML	2
Dew Dew/ดิวดิว	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PP	SL	2
Dinopark/ไดโนพาร์ค	Local	Dainopark co.,Ltd./บริษัท ไดโนพาร์ค จำกัด	Packet	FP	Other	ML	2
Dna/ดีนา	Local	Dutch Mill group - Dairy Plus Company Limited/บริษัท ดัตช์ มิล กรุ๊ป - ไดรี่ พลัส จำกัด	Carton	FP	Other	ML	5
Dodo/โดโด	Local	Dodo Interfoods/โดโด อินเตอร์ฟู้ดส์	Bottle	FP	PET	SL	1

Brand	Foreign/ Local	Manufacturer	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
Dove/โดฟ	Foreign	Unilever/ยูนีลิวเวอร์	Bottle	PC	HDPE	SL	1
Dove/โดฟ	Foreign	Unilever/ยูนีลิวเวอร์	Cap	PC	HDPE	SL	1
Dove/โดฟ	Foreign	Unilever/ยูนีลิวเวอร์	Tube	PC	Other	ML	1
Dowal/โดวา	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	HDPE	SL	1
Dowal/โดวา	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	1
Down	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cup	FP	PET	SL	2
Downy/ดาวนี่	Foreign	P&G - P&G Trading Thailand Ltd./บริษัท พีแอนด์จี	Packet	HP	Other	ML	1
Downy/ดาวนี่	Foreign	P&G - P&G Trading Thailand Ltd./บริษัท พีแอนด์จี	Sachet	HP	Other	ML	1
Dozo/โดโซะ	Local	BJC/Berli Jucker Public Company Limited/บริษัท บีเจซี	Packet	FP	LDPE	SL	1
Dragon Rice/มังกร	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	LDPE	SL	1
Drink/ดริงค์	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cup	FP	PET	SL	1
Dr.Somchai/ดร.สมชาย	Local	S.S.Manufacturing co.,Ltd./บริษัท เอส.เอส.แมกนู	Tube	PC	Other	ML	1
Dutchie/ดัชชี	Local	Dutch Mill group - Dairy Plus Company Limited	Cup - Yoghurt	FP	PP	SL	3
Dutchie/ดัชชี	Local	Dutch Mill group - Dairy Plus Company Limited	Packet	FP	PP	SL	1
Dutchmill/ดัชมิลล์	Local	Dutch Mill group - Dairy Plus Company Limited	Label	FP	PVC	SL	4
Dutchmill/ดัชมิลล์	Local	Dutch Mill group - Dairy Plus Company Limited	Carton	FP	Other	ML	14
Dutchmill/ดัชมิลล์	Local	Dutch Mill group - Dairy Plus Company Limited	Bottle	FP	HDPE	SL	9
Easy Bakery	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bag	FP	PP	SL	2
Enfagrow/เอนฟาโกร	Foreign	MEAD JOHNSON NUTRITION (THAILAND) C	Carton	FP	Other	ML	1
Erawan Brand/ช้างสามเศียร	Local	CHO HENG RICE VERMICELLI FACTORY/บริษัท	Packet	FP	Other	ML	1
EST/เอส	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Cap	FP	HDPE	SL	15
EST/เอส	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Label	FP	PP	SL	1
EST Play/เอส เพลย์	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Bottle	FP	PET	SL	3
EST Play/เอส เพลย์	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Cap	FP	HDPE	SL	3
EST Play/เอส เพลย์	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Label	FP	PP	SL	3
Euro Choco Pie/ยูโร ช็อคโก พาย	Local	Eurofood/European Food Public Co.,Ltd./บริษัท	Packet	FP	Other	ML	1
Euro Gussen/ยูโร กัสเซิน	Local	Eurofood/European Food Public Co.,Ltd./บริษัท	Packet	FP	Other	ML	1
Eurosi/ยูโรซี	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	Other	ML	1
EZYGO/อีซีโก	Local	CP - CPRAM Company Limited./บริษัท ซีพีแรม	Lid	FP	PP	SL	1
EZYGO/อีซีโก	Local	CP - CPRAM Company Limited./บริษัท ซีพีแรม	Packet	FP	PP	SL	3
EZYGO/อีซีโก	Local	CP - CPRAM Company Limited./บริษัท ซีพีแรม	Food container	FP	PP	SL	18
EZYGO/อีซีโก	Local	CP - CPRAM Company Limited./บริษัท ซีพีแรม	Cap	FP	PP	SL	1
EZYGO/อีซีโก	Local	CP - CPRAM Company Limited./บริษัท ซีพีแรม	Sachet	FP	Other	ML	1
Fanta/แฟนต้า	Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Bottle	FP	PET	SL	2
Fanta/แฟนต้า	Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Cap	FP	HDPE	SL	4
Fanta/แฟนต้า	Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Label	FP	PP	SL	1
Fanta/แฟนต้า	Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Cap	FP	HDPE	SL	17
Farmhouse/ฟาร์มเฮ้าส์	Local	Saha Group - President Bakery Co., Ltd./บริษัท	Packet	FP	LDPE	SL	6
FaThai/ฟ้าไทย	Local	F-Plus Co.,Ltd./บริษัท เอฟ-พลัส จำกัด	Packet	FP	Other	ML	1
FeeFree/ฟีลฟรี	Foreign	Fuburg Industrial Co., Ltd./บริษัท ฟูเบิร์ก อินดัส	Packet	PC	LDPE	SL	1
Fei Tea/เฟย์ ที	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cup	FP	PET	SL	1
Fershay Roll/เฟอริเชย์ รอล	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	Other	ML	1
Fisho/ฟิชโอะ	Local	THAI UNION GROUP PUBLIC COMPANY LIM	Packet	FP	Other	ML	2
Fit Me/ฟิต มี	Foreign	AIYARA PLANET CO.,LTD./บริษัท ไอยาราแพลน	Sachet	FP	Other	ML	1
Flash express	Foreign	FLASH EXPRESS COMPANY LIMITED/บริษัท	Packet	PM	Other	ML	1
Food star/ฟู้ดสตาร์	Local	Food Star Co. Ltd./บริษัท ฟู้ดสตาร์ จำกัด	Cap	FP	HDPE	SL	1
Foremost/โฟร์โมสต์	Foreign	Friesland Campina (Thailand) Public Co., Ltd./	Carton	FP	Other	ML	11
Foremost/โฟร์โมสต์	Foreign	Friesland Campina (Thailand) Public Co., Ltd./	Straw	FP	PP	SL	2
Foremost/โฟร์โมสต์	Foreign	Friesland Campina (Thailand) Public Co., Ltd./	Cup - Yoghurt	FP	PP	SL	1
Foremost/โฟร์โมสต์	Foreign	Friesland Campina (Thailand) Public Co., Ltd./	Cap	FP	HDPE	SL	1

Brand	Foreign/ Local	Manufacturer	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
Franco/ฟรานโก	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	Other	ML	1
Fresh and Jay/เฟรช แอนด์ เฟรช	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	1
Fruitasy/ฟรุ๊ตฮาซี	Foreign	บริษัท พงษ์ทวี กรุ๊ป จำกัด	Packet	FP	Other	ML	3
Gabu Flame/บุกกา เฟลม	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	1
Gardenia/การ์ดีเนีย	Foreign	GARDENIA FOODS (THAILAND) CO., LTD./บ	Packet	FP	Other	ML	1
Garnier/การ์นีเย	Foreign	L'Oréal/ลอรีอัล	Tube	PC	Other	ML	1
Garnier/การ์นีเย	Foreign	L'Oréal/ลอรีอัล	Sachet	PC	Other	ML	1
Gen i/ เจนไอ	Local	Dutch Mill group - Dairy Plus Company Limited	Carton	FP	Other	ML	1
Giffarine/กิฟฟารีน	Local	GIFFARINE SKYLINE UNITY COMPANY LIMITE	Sachet	PC	Other	ML	1
Glade/เกลด	Foreign	S.C.Johnson & Son, Inc./เอส.ซี.จอห์นสัน แอนด์	Bottle	HP	HDPE	SL	1
Glade/เกลด	Foreign	S.C.Johnson & Son, Inc./เอส.ซี.จอห์นสัน แอนด์	Cap	HP	HDPE	SL	1
G.M/จี.เอ็ม. น้ำดื่ม	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	1
G.M/จี.เอ็ม. น้ำดื่ม	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	1
Gold/โกลด์	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	HDPE	SL	1
Gold/โกลด์	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	1
Greap seed lotion/ครีมองุ่น	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	PC	PP	SL	2
Hada labo/ฮาดะ ลาโบะ	Foreign	ROHTO-MENTHOLATUM (THAILAND) LTD./บ	Bottle	PC	HDPE	SL	2
Halls/ฮอลล์	Foreign	Mondelez International/มอนเดลิซ/Cadbury Ada	Sachet	FP	Other	ML	3
Hanami/ฮานามิ	Local	Hanami co.,ltd./บริษัท ฮานามิ ฟู้ดส์ จำกัด/บริษัท ฮ	Packet	FP	Other	ML	11
Heart beat/ฮาร์ทบีท	Local	General Group/บริษัท เจเนอรัล แคนดี้ จำกัด	Packet	FP	Other	ML	4
Hi Class/ไฮคลาส	Foreign	Lion Corporation/บริษัท ไลออน (ประเทศไทย)	Packet	HP	Other	ML	2
High/น้ำยาปรับผ้านุ่ม	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	HP	Other	ML	1
Hi-Q/ไฮคิว	Foreign	Dumex Co., Ltd./บริษัท ดูเม็กซ์ จำกัด	Carton	FP	Other	ML	1
Honey/ฮันนี่	Local	บริษัท ปิโปปายน้ำแข็งหลอด จำกัด	Bottle	FP	PET	SL	1
Honey/ฮันนี่	Local	บริษัท ปิโปปายน้ำแข็งหลอด จำกัด	Label	FP	PP	SL	1
Honey/ฮันนี่	Local	บริษัท ปิโปปายน้ำแข็งหลอด จำกัด	Cap	FP	HDPE	SL	1
Hongthong/หงษ์ทอง	Local	Chia Meng Marketing Co., Ltd./บริษัท เจียมเม้งมา	Bottle	FP	HDPE	SL	1
Hongthong/หงษ์ทอง	Local	Chia Meng Marketing Co., Ltd./บริษัท เจียมเม้งมา	Packet	FP	Other	ML	1
Hongthong/หงษ์ทอง	Local	Chia Meng Marketing Co., Ltd./บริษัท เจียมเม้งมา	Cap	FP	HDPE	SL	1
Hygiene/ไฮยีน	Local	I.P. ONE CO., LTD. /ไอ.พี. วัน จำกัด	Packet	HP	Other	ML	4
Iohitan/อิชิตัน	Local	ICHITAN GROUP PUBLIC COMPANY LIMITE	Label	FP	PP	SL	9
Iohitan/อิชิตัน	Local	ICHITAN GROUP PUBLIC COMPANY LIMITE	Cap	FP	HDPE	SL	30
Iohitan/อิชิตัน	Local	ICHITAN GROUP PUBLIC COMPANY LIMITE	Bottle	FP	PET	SL	11
IF/อีฟ	Local	Italhai Industrial Co., Ltd./บริษัท อิตาลีไทย อุตสา	Cap	FP	HDPE	SL	1
Imperial/อิมพีเรียล (แอม)	Local	KCG corporation/บริษัท เคซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	Cup	FP	PP	SL	1
Jack'n Jill/แจ็ก & จิล	Foreign	บริษัท จูอาร์ซี (ประเทศไทย) จำกัด	Packet	FP	Other	ML	1
Jaroendee/เจริญดี น้ำดื่ม	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cup	FP	PET	SL	1
Jaroendee/เจริญดี น้ำดื่ม	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	1
Jele/เจเล	Local	Srinaporn Marketing PLC/บริษัท ศรีนันทพร	Cup	FP	PP	SL	4
Jele/เจเล	Local	Srinaporn Marketing PLC/บริษัท ศรีนันทพร	Cup	FP	PP	SL	1
Jele Light/เจเลไลท์	Local	Srinaporn Marketing PLC/บริษัท ศรีนันทพร	Cup	FP	PP	SL	1
Jele Light/เจเลไลท์	Local	Srinaporn Marketing PLC/บริษัท ศรีนันทพร	Cup Sealing Film	FP	PP	ML	1
Jade101/เจียดี101	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	HP	Other	ML	1
Jib Jib snack/จิบ จิบ	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	PP	SL	2
J-MIX/เจมิคซ์ น้ำผลไม้	Local	World Foods International Co., Ltd./บริษัท เวิลด์	Bottle	FP	PET	SL	2
Jolly Bears/จอลลี่ เบียร์	Local	PONGCHIT COMPANY LIMITED/บริษัท พงษ์จิ	Packet	FP	Other	ML	1
Jubjai/จิบใจ	Local	Semsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Cap	FP	HDPE	SL	4
Julaherp/จุฬาลิเธีย	Local	Jula's Herb Thailand co.,ltd./บริษัท จุฬาลิเธีย	Sachet	PC	Other	ML	1
Just Drink/จัสต์ดริงค์ (ชานมได้ทุกวัน)	Local	TAOKAENOI FOOD & MARKETING PUBLIC C	Bottle	FP	PP	SL	1
kanya/กัลยา	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	3

Brand	Foreign/ Local	Manufacturer	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
kanya/กัลยา	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	3
Kaothong/ข้าวทอง	Local	THAI FOOD INDUSTRY (1984) CO., LTD/บริษัท	Packet	FP	Other	ML	2
Kaotip/ข้าวทิพย์	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	packet	FP	Other	ML	1
Kaset/เกษตร	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	Other	ML	1
Kato/กาโตะ	Local	Taveephol Product Co., Ltd/บริษัท ทวีผลผลิตภั	Cap	FP	HDPE	SL	1
Khao Changum/ข้าวขงุ่ม	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	Other	ML	1
KhoTraChat/ข้าวตราจักร	Local	CP - C.P. INTERTRADE CO, LTD/บริษัท ซี.พี.อี	Packet	FP	Other	ML	2
Khungthai/กุ้งไทย	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Food container	FP	PP	SL	2
Klean nex/คลีน เน็กซ์	Foreign	Kimberly-Clark/คิมเบอร์ลี-คล้าค	Packet	HP	LDPE	SL	1
Knorr/คนอร์	Foreign	Unilever/ยูนิลีเวอร์	Packet	FP	Other	ML	1
Koala's March/โคละล่า มาร์ช	Foreign	Lotte/ลอตเต้	Sachet	FP	Other	ML	3
Kohkae/โก้กะ	Local	MAE-RUAY SNACK FOOD FACTORY Co., Ltd	Packet	FP	Other	ML	3
Kopi/โกปี	Local	Kopi 2007 co.,Ltd./บริษัท โกปี 2007 จำกัด	Bottle	FP	PET	SL	1
Kopiko/โกปีโก้	Foreign	Mayora - Mayora Indah Tbk/ทีที มาโยรา อินคาช	Sachet	FP	Other	ML	1
Krasaesinthu/กระแสดินธุ์	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	1
kra-su/กระซู	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	HDPE	SL	1
kra-su/กระซู	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	1
Kunmae/คุณแม่	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	PP	SL	1
Lactasoy/แลคตาซอย	Local	Lactasoy/บริษัท แลคตาซอย จำกัด	Straw	FP	PP	SL	1
Lactasoy/แลคตาซอย	Local	Lactasoy/บริษัท แลคตาซอย จำกัด	Carton	FP	Other	ML	12
Lactasoy/แลคตาซอย	Local	Lactasoy/บริษัท แลคตาซอย จำกัด	Cap	FP	HDPE	SL	1
Lactose-free milk/แล็กโทสฟรี	Foreign	Mary Anne Dairy Products Co., Ltd/บริษัท แมรี่ แ	Carton	FP	Other	ML	1
Lancer/แลนเซอร์	Local	D.T.C. INDUSTRIES PUBLIC Co., Ltd./บริษัท ดี	Pen	PC	PS	SL	2
Lausanne/โลซาน	Foreign	JG Summit Holdings/Jack'n Jill/URC(Thailand)	Packet	FP	Other	ML	1
Lawan/ลาวาลย์	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	1
Lay's/เลย์	Foreign	Pepsi - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./บริษั	Packet	FP	Other	ML	27
Le Pan/เลอแปง	Local	CP - CPRAM Company Limited./บริษัท ซีพีแรม	Sachet	FP	Other	ML	2
Le Pan/เลอแปง	Local	CP - CPRAM Company Limited./บริษัท ซีพีแรม	Packet	FP	LDPE	SL	4
Leto/เลโต้	Local	Sawatdee Panich Stationary Co.,Ltd./บริษัท สว	Cap	FP	HDPE	SL	1
Lifestyle/ไลฟ์สไตล์	Foreign	SURE TEX COMPANY LIMITED/บริษัท ซัวร์เท็กซ์	Sachet - Condom	PC	LDPE	SL	2
Lipon F/ไลปอน เอฟ	Local	Lion Corporation/บริษัท ไลออน (ประเทศไทย)	Packet	HP	Other	ML	1
Lipo Vitan-D/ลีโพวิตัน-ดี	Local	OSOTSPA/โอเอสเอสกา	Liner	FP	HDPE	SL	1
Lipo Vitan-D/ลีโพวิตัน-ดี	Local	OSOTSPA/โอเอสเอสกา	Cap	FP	HDPE	SL	2
Loacker/ลือคเกอร์	Foreign	เล ลือคเกอร์ เอจี เอสทีเอ ประเทศอิตาลี	Packet	FP	Other	ML	1
LOTTO/ลอตโต้	Foreign	HAGHEM PAINT CO., LTD/บริษัท ฮาเคมเพนท์	Packet	HP	Other	ML	1
Lotus/โลตัส	Local	CP - CP All/บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)	Packet	FP	Other	ML	1
M-150/เอ็ม-150	Local	OSOTSPA/โอเอสเอสกา	Liner	FP	HDPE	SL	5
Maboonkrong/มานบุญครอง	Local	Patum Rice Mill and Granary Public Co., Ltd./	Packet	FP	Other	ML	1
Maechoice/แมชชีออนนางรำ	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	Other	ML	1
Maekrua/แม็คครัว	Local	Maekrua co.,Ltd./บริษัท ตราแม็คครัว จำกัด	Cap	FP	HDPE	SL	4
Maelek/แมล็ก	Local	Thai Asia Biscuit Co.,Ltd./บริษัท ไทยเอเชียบิสกั	Packet	FP	Other	ML	1
Magio Farm/เมจิฟาร์ม	Local	Srinanaporn Marketing PLC/บริษัท ศรีน่านพร ม	Bottle	FP	PET	SL	1
Magio Farm/เมจิฟาร์ม	Local	Srinanaporn Marketing PLC/บริษัท ศรีน่านพร ม	Label	FP	HDPE	SL	1
Magiclean/เมจิกคลีน	Foreign	Kao/คาโอ	Bottle	HP	HDPE	SL	1
Mali/มะลิ	Local	The Thai Dairy Industry Co., Ltd./บริษัท อุดสาท	Tube	FP	Other	ML	2
Mali/มะลิ	Local	The Thai Dairy Industry Co., Ltd./บริษัท อุดสาท	Bottle	FP	HDPE	SL	1
Mali/มะลิ	Local	The Thai Dairy Industry Co., Ltd./บริษัท อุดสาท	Cap	FP	HDPE	SL	1
Malika/มาลิก้า	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Sachet	FP	PP	SL	2
Malkist/มอลคิสท์	Foreign	Mayora Indah Tbk/ทีที มาโยรา อินคาช ทีบีเค ประ	Packet	FP	Other	ML	1
Mama/มามา	Local	Thai President Foods Public Company Limited	Packet	FP	Other	ML	63

Brand	Foreign/ Local	Manufacturer	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
Mama/มามา	Local	Thai President Foods Public Company Limited	Sachet - Seasoning	FP	Other	ML	12
Mansome/แมนซิม	Local	กลุ่มธุรกิจ TCP (กระทรวงเกษตร/ T.C. Pharmaceuticals)	Bottle	FP	PET	SL	1
Marshies lollies/มาร์ชีส์ ลอลลีส์	Local	Vogue living ltd./บริษัท โวจ ลิฟวิ่ง จำกัด	Packet	FP	Other	ML	1
Marvin/มาร์วิน (น้ำยาซักผ้าขาว)	Foreign	SENTO BENE COMPANY LIMITED/บริษัท เชน	Bottle	PC	HDPE	SL	1
McDonald's/แมคโดนัลด์	Foreign	McDonald's Corporation/บริษัท แมคไทย จำกัด	Cup	FP	PP	SL	2
Mealek Wafers/เมอเล็ก เวเฟอร์	Local	Thai Asia Biscuit co.,ltd./บริษัท ไทยเอเชียบิสกิต	Packet	FP	Other	ML	1
Mega We Care/เมก้า วีแคร์	Foreign	MEGA LIFESCIENCES PUBLIC COMPANY LI	Packet	PC	Other	ML	1
Meiji/เมจิ	Local	CP - CP-Meiji Co., Ltd./บริษัท ซีพี-เมจิ จำกัด	Bottle	FP	HDPE	SL	5
Meiji/เมจิ	Local	CP - CP-Meiji Co., Ltd./บริษัท ซีพี-เมจิ จำกัด	Cap	FP	HDPE	SL	1
Meiji/เมจิ	Local	CP - CP-Meiji Co., Ltd./บริษัท ซีพี-เมจิ จำกัด	Cup	FP	PP	SL	2
Memo/มิโม	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	HDPE	SL	1
Memo/มิโม	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	1
Merry Brite Twins/เมอร์รี่ไบรท์ ทวิน	Local	THAI MERRY Co., Ltd./บริษัท ไทยเมอร์รี่ จำกัด	Packet	HP	LDPE	SL	1
Mikku/มิกกุ	Local	Food Star Co. Ltd./บริษัท ฟู้ดสตาร์ จำกัด	Cap	FP	HDPE	SL	1
Milo/ไมโล	Foreign	Nestle/เนสท์เล่	Packet	FP	Other	ML	1
Milo/ไมโล	Foreign	Nestle/เนสท์เล่	Carton	FP	Other	ML	1
Milo/ไมโล	Foreign	Nestle/เนสท์เล่	Sachet	FP	Other	ML	1
mimi/มีมี	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	Other	ML	1
Minere/มินเอร์	Foreign	Nestle/เนสท์เล่	Label	FP	PET	SL	2
Minute Maid/มินิทเมด	Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Bottle	FP	PET	SL	2
Minute Maid/มินิทเมด	Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Cap	FP	HDPE	SL	2
Minute Maid/มินิทเมด	Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Label	FP	PP	SL	2
Mirinda/มิรินดา	Foreign	Pepsi - Pepsico/Suntory Pepsico Beverage (Th	Cap	FP	HDPE	SL	6
Mitrphol/มิตรพล	Local	Mitr Phol Sugar Corp/บริษัท น้ำตาลมิตรพล จำกัด	Sachet	FP	Other	ML	2
Mitrphol/มิตรพล	Local	Mitr Phol Sugar Corp/บริษัท น้ำตาลมิตรพล จำกัด	Packet	FP	Other	ML	4
MIX/มิกซ์	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	1
MOCCONA/มอคคونا	Foreign	JACOBS DOUWE EGBERTS/บริษัท ยาควอนส์ ด	Sachet	FP	Other	ML	2
Moma's Bubble Tea/มอมาร์ส บับเบิ้ล	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cup	FP	PET	SL	1
Morakot/มรกต	Local	บริษัท มรกต อินดัสตรี่ส์ จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไชน	Label	FP	PP	SL	1
Morakot/มรกต	Local	บริษัท มรกต อินดัสตรี่ส์ จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไชน	Cap	FP	LDPE	SL	2
M-Sport/เอ็มสปอร์ต	Local	OSOTSPA/โอสถสภา	Label	FP	PP	SL	1
My choice/มายชอยส์	Local	Central Food Retail Company	Tube	HP	Other	ML	1
Nami/นามิ ปูอัด	Local	Thaveevong Industry Co., Ltd./บริษัท อุตสาหกรรม	Packet	FP	PP	SL	1
Namthip/น้ำทิพย์	Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Bottle	FP	PET	SL	2
Namthip/น้ำทิพย์	Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Label	FP	PET	SL	8
Namthip/น้ำทิพย์	Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Cap	FP	HDPE	SL	18
Nature/เนเจอร์	Local	NATURE LIFE DRINKING WATER CO.,LTD./น	Bottle	FP	PET	SL	1
Nature/เนเจอร์	Local	NATURE LIFE DRINKING WATER CO.,LTD./น	Cap	FP	HDPE	SL	1
Nature/เนเจอร์	Local	NATURE LIFE DRINKING WATER CO.,LTD./น	Label	FP	PET	SL	1
Nellie/เนลลี	Local	บริษัท โรงงานเนมรย จำกัด	Sachet	FP	Other	ML	2
NEO/นีโอ	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	2
Neptune/เนปจูน	Local	Neptune Food and Beverage Co., Ltd./บริษัท เน	Label	FP	PET	SL	1
Nescafe/เนสกาแฟ	Foreign	Nestle/เนสท์เล่	Packet	FP	Other	ML	1
Nescafe/เนสกาแฟ	Foreign	Nestle/เนสท์เล่	Sachet	FP	Other	ML	17
Nestle/เนสท์เล่	Foreign	Nestle/เนสท์เล่	Cup	FP	PP	SL	4
Nestle/เนสท์เล่	Foreign	Nestle/เนสท์เล่	Carton	FP	Other	ML	4
Nestle/เนสท์เล่	Foreign	Nestle/เนสท์เล่	Cap	FP	HDPE	SL	18
Nestle/เนสท์เล่	Foreign	Nestle/เนสท์เล่	Spoon	FP	PS	SL	1
Nestlé Crunch/เนสท์เล่ ครันช์	Foreign	Nestle/เนสท์เล่	Sachet	FP	Other	ML	1
Nestle Pure Life/เนสท์เล่ เพียวไลฟ์	Foreign	Nestle/เนสท์เล่	Label	FP	PVC	SL	1

Brand	Foreign/ Local	Manufacturer	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
Nesvita/เนสวิต้า	Foreign	Nestle/เนสท์เล่	Packet	FP	Other	ML	1
Nivea/นืเวีย	Foreign	Beiersdorf Global AG/บริษัท ไบเออร์สด็อล์ฟ (ประ	Tube	PC	Other	ML	1
Nivea/นืเวีย	Foreign	Beiersdorf Global AG/บริษัท ไบเออร์สด็อล์ฟ (ประ	Cap	PC	PP	SL	2
New Wave/นิวเวฟ	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	1
New Wave/นิวเวฟ	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	1
Nissin/นิสชิน	Foreign	Nissin Foods Holdings/บริษัท นิสชิน ฟู้ดส์ (ไทยน	Sachet	FP	Other	ML	2
Nissin/นิสชิน	Foreign	Nissin Foods Holdings/บริษัท นิสชิน ฟู้ดส์ (ไทยน	Packet	FP	Other	ML	3
Nivea Men/นืเวีย เมน	Foreign	Beiersdorf Global AG/บริษัท ไบเออร์สด็อล์ฟ (ประ	Tube	PC	Other	ML	1
Nix/นิกซ์	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Label	FP	PVC	SL	1
Nix/นิกซ์	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	HDPE	SL	4
Nix/นิกซ์	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cup	FP	PET	SL	3
Nix/นิกซ์	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	3
Nobicha/โนบิชา	Local	บริษัท โนบิชา กรุ๊ป จำกัด	Cup	FP	PP	SL	3
NOK Bakery	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	Other	ML	2
Nongjoy/น่องจอย	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Sachet	FP	Other	ML	1
Nori Seaweed/โนริ สาหร่าย	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	Other	ML	1
Nuenthong/นวลทอง	Local	บริษัท คมกริช อินเดอรัชี่พลาย 2557 จำกัด	Bottle	FP	PET	SL	2
Oishi/โออิชิ	Local	Oishi Group Public Company Limited/บริษัท โอ	Bottle	FP	PET	SL	5
Oishi/โออิชิ	Local	Oishi Group Public Company Limited/บริษัท โอ	Label	FP	PVC	SL	3
Oishi/โออิชิ	Local	Oishi Group Public Company Limited/บริษัท โอ	Cap	FP	HDPE	SL	12
Olay/โอลีย์	Foreign	P&G - P&G Trading Thailand Ltd./บริษัท พีแอนด์	Sachet	PC	Other	ML	1
Omach/โอมาชิ	Foreign	THQ Vietnam Co., Ltd	Packet	FP	Other	ML	1
Oral-B/ออรัล-บี	Foreign	P&G - P&G Trading Thailand Ltd./บริษัท พีแอนด์	Packet	PC	Other	ML	1
Orange juice/ออเรนจ์ จูซ	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	1
Oreo/โอริโอ	Foreign	Mondelez International/มอนเดลิซ/Cadbury Ada	Packet	FP	Other	ML	3
Ovaltine/โอวัลติน	Foreign	Associated British Foods/บริษัท เอบี ฟู้ด แอนด์ บ	Carton	FP	Other	ML	3
Panthong/พานทอง	Local	Niyomjaroenpanich co.,ltd./บริษัท นิยมเจริญพานิ	Sachet	FP	Other	ML	1
Paprika/ปาปริก้า	Local	Useful Food Co., Ltd/บริษัท อาหารยอดคุณ จำกัด	Packet	FP	Other	ML	4
Party/ปาร์ตี้	Local	BJC/บริษัท เบอจี้ ญุกเกอร์ จำกัด (มหาชน)	Packet	FP	Other	ML	3
Pedigree/เพ็ดดี้กรี	Foreign	Mars Inc./มาร์ส อินคอร์ปอเรเท็ด	Packet	FP	Other	ML	1
Pekky/เปกกี	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	Other	ML	1
Pepsi/เป๊ปซี่	Foreign	Pepsi - PepsiCo/Suntory PepsiCo Beverage (Th	Bottle	FP	PET	SL	5
Pepsi/เป๊ปซี่	Foreign	Pepsi - PepsiCo/Suntory PepsiCo Beverage (Th	Label	FP	PP	SL	12
Pepsi/เป๊ปซี่	Foreign	Pepsi - PepsiCo/Suntory PepsiCo Beverage (Th	Cap	FP	HDPE	SL	91
PILOT/ไพลอต	Foreign	Pilot Corporation/THE PILOT PEN (THAILAND	Pen	PC	PS	SL	1
Pipo/ปิโป	Local	Eurofood/European Food Public Co.,Ltd./บริษัท	Packet	FP	PP	SL	7
Pipo/ปิโป	Local	Eurofood/European Food Public Co.,Ltd./บริษัท	Cap	FP	HDPE	SL	1
Plus/พลัส	Local	THAI AQUA FRESH CO.,LTD/บริษัท ไทย อควา	Bottle	FP	PET	SL	3
Plus/พลัส	Local	THAI AQUA FRESH CO.,LTD/บริษัท ไทย อควา	Cap	FP	HDPE	SL	3
Plus/พลัส	Local	THAI AQUA FRESH CO.,LTD/บริษัท ไทย อควา	Label	FP	PP	SL	3
Poy-Sian/โป๊ยเซียน	Local	Gold Mints Products Co., Ltd./บริษัท โกลด์ มิน	Packet	PC	HDPE	SL	7
P P C/พี.พี.ซี.	Local	P P C Factory Co Ltd./บริษัท พี.พี.ซี. อุดสาหกรรม	Bottle	FP	PET	SL	3
PQ/พีคิว	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	1
PQ/พีคิว	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Lid	FP	PET	SL	1
Pro/โปร	Local	Lion Corporation/บริษัท โลอัน (ประเทศไทย)	Packet	HP	HDPE	SL	1
Protex/โปรเทก	Foreign	Colgate-Palmolive Company/บริษัท คอลเกต-ป	Bottle	PC	HDPE	SL	1
Protex/โปรเทก	Foreign	Colgate-Palmolive Company/บริษัท คอลเกต-ป	Cap	HP	HDPE	SL	1
Prungthip/ปรุงทิพย์	Local	THAI REFINED SALT CO., LTD./บริษัท อุดสาหกรรม	Packet	FP	PP	SL	1
PTT/ปตท	Local	PTT - PTT PUBLIC CO.,LTD./ บริษัท ปตท. จำกัด	Cap	FP	HDPE	SL	10
Pueng Ngee Chiang/ปึง หวัง เชียง	Local	บริษัท ปึงหวังเชียง ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด	Packet	FP	Other	ML	1

Brand	Foreign/ Local	Manufacturer	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
Pure Nature/เนเจอร์ เพียว	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	HDPE	SL	1
Pure Nature/เนเจอร์ เพียว	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	1
Pure Nature/เนเจอร์ เพียว	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Label	FP	PP	SL	1
Puriku/เพียวริคุ	Local	กลุ่มธุรกิจ TCP (กระทรวงแดง/T.C. Pharmaceuticals)	Cap	FP	HDPE	SL	2
Purra/เพอร์รา	Local	Singha - Boon Rawd Brewery - Singha Corpora	Bottle	FP	PET	SL	1
Purra/เพอร์รา	Local	Singha - Boon Rawd Brewery - Singha Corpora	Label	FP	PET	SL	1
Purra/เพอร์รา	Local	Singha - Boon Rawd Brewery - Singha Corpora	Cap	FP	HDPE	SL	4
Qauntum/ควอนตัม	Local	DHA Siamwalla Ltd./บริษัท ดี.เอช.เอ. สยามวาลา	Pen	PC	PS	SL	1
Quick/ควิก	Local	Thai Preserved Food Factory Company Limited	Packet	FP	Other	ML	3
Quick/ควิก	Local	Thai Preserved Food Factory Company Limited	Cup - Noodle	FP	PP	SL	1
Quick/ควิก	Local	Thai Preserved Food Factory Company Limited	Cup - Noodle	FP	PP	SL	2
R/อาร์	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	PP	SL	1
Raitip/ไรทิพย์	Local	Thanya Farm Co.,Ltd./บริษัท ไร่ธัญญะ จำกัด	Bottle	FP	PET	SL	1
Raitip/ไรทิพย์	Local	Thanya Farm Co.,Ltd./บริษัท ไร่ธัญญะ จำกัด	Packet	FP	Other	ML	5
Raitip/ไรทิพย์	Local	Thanya Farm Co.,Ltd./บริษัท ไร่ธัญญะ จำกัด	Sachet	FP	Other	ML	1
RC Cola/อาร์ซี โคล่า	Foreign	Royal Crown Cola/SAKOL BOTTLING CO.,LTD	Bottle	FP	HDPE	SL	1
RC Cola/อาร์ซี โคล่า	Foreign	Royal Crown Cola/SAKOL BOTTLING CO.,LTD	Cap	FP	HDPE	SL	1
Rejoice/รีจอยส์	Foreign	P&G - P&G Trading Thailand Ltd./บริษัท พีแอนด์	Bottle	PC	HDPE	SL	1
Rhachai/ราชา (น้ำตาล)	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Sachet	FP	Other	ML	1
RichCo/ริชโค	Foreign	RICHCO GROUP (THAILAND)Co., Ltd./บริษัท	Packet	FP	Other	ML	1
RJ London Chemical/อาร์เจลอนเคมิค	Unsure	RJ London Chemical Co., Ltd./บริษัทอาร์เจลอนเคมิค	Cap	FP	HDPE	SL	1
R&O	Foreign	LETERNAL COMPANY LIMITED/ บริษัท แอล.	Bottle	FP	PP	SL	1
R&O	Foreign	LETERNAL COMPANY LIMITED/ บริษัท แอล.	Cap	FP	HDPE	SL	2
Rocco/รอกโก	Local	บริษัท เอก-ชัย ดีสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด 2021	Packet	FP	Other	ML	1
Roller Coaster/โรลเลอร์ โคสเตอร์	Foreign	JG Summit Holdings/Jack'n Jill/URC(Thailand)	Packet	FP	Other	ML	1
Rossukon Fermented Rice/ข้าวหมก	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	PP	SL	2
Rottip/รอตทิพย์	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Sachet - Seasoning	FP	PP	SL	2
Rozal/โรซ่า	Local	Hi-Q Food Products Co., Ltd./บริษัท ไฮคิวฟู้ดส์	Bottle	FP	HDPE	SL	1
Rozal/โรซ่า	Local	Hi-Q Food Products Co., Ltd./บริษัท ไฮคิวฟู้ดส์	Cap	FP	HDPE	SL	1
Rozal/โรซ่า	Local	Hi-Q Food Products Co., Ltd./บริษัท ไฮคิวฟู้ดส์	Label	FP	PP	SL	1
ร26/เอส26	Foreign	Nestle/เนสท์เล่	Carton	FP	Other	ML	7
Saiping/ไซปิง	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	1
Saiping/ไซปิง	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	1
Salz/ซอลส์	Foreign	Lion Corporation/บริษัท ลิออน (ประเทศไทย)	Tube	PC	Other	ML	2
Sandwich Bakery	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	Other	ML	2
Sandwich Mr.Joo/แซนวิชมิสจู	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Sachet	FP	Other	ML	1
เชื่องไฮ	Local	United Foods PLC/บริษัท ยูไนเต็ฟู้ดส์ จำกัด (มก	Packet	FP	Other	ML	1
Sanka/ซันก้า	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Tube	FP	Other	ML	2
SAPPE/เซ็ปเป	Local	Sapanan General Food/หิรัญพันธ์ เชนเนอรัลฟู้	Bottle	FP	PET	SL	1
SAPPE/เซ็ปเป	Local	Sapanan General Food/หิรัญพันธ์ เชนเนอรัลฟู้	Cap	FP	HDPE	SL	1
SAPPE/เซ็ปเป	Local	Sapanan General Food/หิรัญพันธ์ เชนเนอรัลฟู้	Label	FP	PVC	SL	1
S.B/เอส.บี	Local	S.B. Food Ltd./บริษัท เอส.บี.ฟู้ดส์ จำกัด	Packet	FP	Other	ML	1
School Milk/นมโรงเรียน	Local	Dairy Farming Promotion Organization of Thai	Carton	FP	Other	ML	1
Scotch-Brite/สก๊อตไบรท์	Local	บริษัท 3เอ็ม ประเทศไทย จำกัด	Packet	HP	LDPE	SL	1
Scott/สก็อตต์	Foreign	Kimberly-Clark/คิมเบอรัลตี้-คล้าค	Bottle	HP	HDPE	SL	1
Seamon/ซีมอน	Local	Eurofood/European Food Public Co.,Ltd./บริษัท	Packet	FP	Other	ML	2
Senka Perfect White Clay/เซนต์เพอร์เฟกต์	Foreign	Shiseido/ชิเซโด	Tube	PC	Other	ML	1
Serda/ซีโอดะ	Local	บริษัท โรงงานผลิตภัณฑ์อาหารไทย จำกัด	Packet	FP	Other	ML	1
Shimanto/ชิมันโตะ	Local	Starfoods industries co.,Ltd/บริษัท สตาร์ฟู้ดส์ อิน	Packet	FP	Other	ML	1
Shining/ชา Shine	Local	AURORA HEALTH COMPANY LIMITED/บริษัท	Bottle	FP	PET	SL	1

Brand	Foreign/ Local	Manufacturer	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
Shining/ชายฝั่ง	Local	AURORA HEALTH COMPANY LIMITED/บริษัท	Cap	FP	HDPE	SL	1
Shining/ชายฝั่ง	Local	AURORA HEALTH COMPANY LIMITED/บริษัท	Label	FP	PET	SL	1
Shokubutsu/โชกุบุสซึ	Local	Lion Corporation/บริษัท ไลออัน (ประเทศไทย)	Packet	PC	Other	ML	1
Singha/น้ำดื่มสิงห์	Local	Singha - Boon Rawd Brewery - Singha Corpor	Bottle	FP	PET	SL	2
Singha/น้ำดื่มสิงห์	Local	Singha - Boon Rawd Brewery - Singha Corpor	Label	FP	PET	SL	3
Singha/น้ำดื่มสิงห์	Local	Singha - Boon Rawd Brewery - Singha Corpor	Cap	FP	HDPE	SL	13
Singha/สิงห์	Local	Singha - Boon Rawd Brewery - Singha Corpor	Bottle	FP	PET	SL	2
Singha/สิงห์	Local	Singha - Boon Rawd Brewery - Singha Corpor	Cap	FP	HDPE	SL	2
Siri/ศิริ	Local	NAMDUEMSAKULDEE CO.,LTD./บริษัท น้ำดื่ม	Bottle	FP	PET	SL	1
Siri/ศิริ	Local	NAMDUEMSAKULDEE CO.,LTD./บริษัท น้ำดื่ม	Cap	FP	HDPE	SL	1
Siri/ศิริ	Local	NAMDUEMSAKULDEE CO.,LTD./บริษัท น้ำดื่ม	Label	FP	PET	SL	1
Sirishin/ศิริชิน	Local	Sirishin Co.,Ltd/บริษัท ศิริชิน จำกัด	Cap	FP	HDPE	SL	8
Sketolene/สก็โทเลน	Local	บริษัท อังกษัตราจุ (แอล.ที.) สาย 5 จำกัด/บริษัท	Bottle	PC	HDPE	SL	1
Smile/น้ำดื่มสไมล์	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทมาได้	Label	FP	PET	SL	1
Smile On/บาลิฟีนสไมล์ออน	Local	NCK trading Co., Ltd/บริษัท เน้นซิค เทรดดิ้ง จำกัด	Tube	PC	Other	ML	1
SMS Red/บุหรี่ยีสเอ็มเอส	Local	โรงงานยาสูบ	Sachet	SM	Other	ML	1
Snack/Jack/สแน็คแจ๊ค	Local	ICHITAN GROUP PUBLIC COMPANY LIMITE	Packet	FP	Other	ML	4
Soda Singha/โซดา สิงห์	Local	Singha - Boon Rawd Brewery - Singha Corpor	Label	FP	PVC	SL	2
Sofolens/ซอฟคลีน	Local	Thai Nakorn Patana Company Limited./บริษัท	Bottle	FP	LDPE	SL	1
Sofolens/ซอฟคลีน	Local	Thai Nakorn Patana Company Limited./บริษัท	Label	PC	PET	SL	1
Soffell/ซอฟเฟล	Local	บริษัท เอนเนซิส กรุป/บริษัท ซี.พี.คอนซูเมอร์โปรดัก	Sachet	PC	Other	ML	2
S&P/เอส แอนด์ พี	Local	S&P/บริษัท เอส แอนด์ พี ซินดิเคท จำกัด	Sachet	FP	Other	ML	1
sponsor/สปอนเซอร์	Local	กลุ่มธุรกิจ TCP (กระทรวง/T.C. Pharmaceuticals	Label	FP	PVC	SL	1
Sponsor/สปอนเซอร์	Local	กลุ่มธุรกิจ TCP (กระทรวง/T.C. Pharmaceuticals	Liner	FP	HDPE	SL	1
Sponsor/สปอนเซอร์	Local	กลุ่มธุรกิจ TCP (กระทรวง/T.C. Pharmaceuticals	Liner	FP	HDPE	SL	1
Sprite/สไปรท์	Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Bottle	FP	PET	SL	13
Sprite/สไปรท์	Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Label	FP	PP	SL	4
Sprite/สไปรท์	Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Cap	FP	HDPE	SL	10
Strane	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทมาได้	Bottle	FP	PET	SL	1
Summer Cool/น้ำดื่มซัมเมอร์ คูล	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทมาได้	Bottle	FP	PET	SL	1
Summer Cool/น้ำดื่มซัมเมอร์ คูล	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทมาได้	Label	FP	PET	SL	1
Summer Cool/น้ำดื่มซัมเมอร์ คูล	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทมาได้	Cap	FP	HDPE	SL	1
Sunlight/ซันไลต์	Foreign	Unilever/ยูนิลีเวอร์	Packet	HP	Other	ML	1
Sunny Cola/ซันนี่ โคลา	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทมาได้	Cap	FP	HDPE	SL	1
Sunsilk/ซันซิล	Foreign	Unilever/ยูนิลีเวอร์	Sachet	PC	Other	ML	1
Sunsilk/ซันซิล	Foreign	Unilever/ยูนิลีเวอร์	Bottle	PC	HDPE	SL	1
Sunsu/ซันซู	Local	SUNSUSOLUTION COMPANY LIMITED/บริษัท	Sachet	FP	Other	ML	1
super coffee/ซูเปอร์ คอฟฟี่	Foreign	Super Group ลิงคโปร้	Sachet	FP	Other	ML	2
Super Lucky/ซูเปอร์ ลัคกี้	Local	SUPER LUCKY CO., LTD./บริษัท ซูเปอร์ ลัคกี้	Packet	HP	Other	ML	1
Suwaneeberry/สวีตเบอร์รี่	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทมาได้	Cap	FP	HDPE	SL	1
Tacha/ตาชา	Local	ตาชาอินเอดร์ฟูดส์/บริษัท เลิศรส เมฟเวอเรจ อิน เทส	Bottle	FP	PP	SL	1
Tao Kae Noi/เต๋าคำน้อย	Local	TAOKAENOI FOOD & MARKETING PUBLIC C	Packet	FP	Other	ML	3
TaoYeabLok/เต๋าทะเยียนโลก	Local	THAI HERB ENTERPRISE COMPANY LIMITE	Bottle	PC	HDPE	SL	1
TaoYeabLok/เต๋าทะเยียนโลก	Local	THAI HERB ENTERPRISE COMPANY LIMITE	Label	PC	PVC	SL	1
TaoYeabLok/เต๋าทะเยียนโลก	Local	THAI HERB ENTERPRISE COMPANY LIMITE	Cap	PC	HDPE	SL	1
Taro/ทาโร่	Local	Premier Marketing/พรีเมียร์มาร์เก็ตติ้ง	Packet	FP	Other	ML	6
Tawan/ตะวัน	Foreign	Pepsi - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./บริษัท	Packet	FP	Other	ML	1
Tawandang/ตะวันแดง	Local	Tripel-M products co.,Ltd./บริษัท ทริปเปิ้ล-เอ็ม โป	Packet	FP	Other	ML	2
TEAPOT	Foreign	F&N Dairies (Thailand) Limited/บริษัท เอฟแอนด์	Tube	FP	Other	ML	1

Brand	Foreign/ Local	Manufacturer	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
Tesco/เทสโก้	Local	CP - บริษัท เอก-ชัย ดีสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด	Cup Sealing Film	FP	PP	ML	2
Tesco/เทสโก้ (แก้วน้ำดื่ม)	Local	CP - บริษัท เอก-ชัย ดีสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด	Cup	FP	PP	SL	4
Tesco mini Jelly Bean/เทสโก้ มินิ เ	Foreign	Tesco Stores Ltd.,/บริษัท เทสโก้ สโตร์ส จำกัด	Packet	FP	PP	SL	2
Testo/เทสโต	Local	BJC/บริษัท เบอส์ บุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)	Packet	FP	Other	ML	6
Thai Aqua Fresh/ไทยอควาเฟรช	Local	THAI AQUA FRESH CO.,LTD/บริษัท ไทย อควา	Cap	FP	HDPE	SL	1
Thai-Denmark/ไทย-เดนมาร์ก	Local	Dairy Farming Promotion Organization of Thai	Carton	FP	Other	ML	5
Thanya/ธัญญา	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	Other	ML	1
Tiparos/น้ำปลาทิพรส	Local	Tiparos co.,ltd./บริษัท ไทโรจน์ (หังซิงฮะ) จำกัด	Label	FP	PVC	SL	1
Thip-uthai/น้ำดื่มทิพย์อุทัย	Local	โรงงานทิพย์อุทัย	Bottle	FP	PET	SL	1
Thunya/ธัญญา	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Sachet - Seasoning	FP	Other	ML	2
Tiger sugur/ไทเกอร์ ชุการ์	Foreign	TIGER SUGAR (THAILAND) COMPANY LIMITE	Cup	FP	PP	SL	2
Tim Life/ทีมไลฟ์	Local	J.H.L.Infinity Co.,Ltd./บริษัท เจ เอช แอล อินฟินิตี้	Sachet	FP	Other	ML	1
Tiparos/น้ำปลาทิพรส	Local	Tiparos co.,ltd./บริษัท ไทโรจน์ (หังซิงฮะ) จำกัด	Bottle	FP	PET	SL	1
Tivoli/ทิวาลี	Foreign	JG Summit Holdings/Jack'n Jill/URC(Thailand)	Packet	FP	Other	ML	4
TK Star/ทีเค สตาร์	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	Other	ML	1
Tofusan/โทฟูซัง	Local	TOFUSAN Company Limited./บริษัท โทฟูซัง จ่า	Carton	FP	Other	ML	1
Tonson/ตันสัน	Local	Sitthinan Co., Ltd./บริษัท สิทธินันท์ จำกัด	Packet	FP	LDPE	SL	3
ToomTam/ตมตม	Local	WIN CALL MARKETING CO., LTD./บริษัท วิน ค	Packet	FP	Other	ML	1
Toro/โตโร่	Foreign	United Foods PLC/บริษัท ยูไนเต็ฟูดส์ จำกัด (มว	Packet	FP	Other	ML	6
Touch	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	Other	ML	1
TPM	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	1
Tros/ทรอส	Local	Neo corporate co.,ltd./บริษัท นีโอ คอร์ปอเรท จำกัด	Bottle	PC	HDPE	SL	1
Tros/ทรอส	Local	Neo corporate co.,ltd./บริษัท นีโอ คอร์ปอเรท จำกัด	Cap	PC	HDPE	SL	1
TSS/ทีเอสเอส	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	HDPE	SL	1
TSS/ทีเอสเอส	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cap	FP	HDPE	SL	1
TSS/ทีเอสเอส	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Label	FP	PVC	SL	1
UBON NAMTHIP/อุบลน้ำทิพย์	Local	UBON NAMTHIP COMPANY LIMITED/บริษัท อุ	Cap	FP	HDPE	SL	13
UBON NAMTHIP/อุบลน้ำทิพย์	Local	UBON NAMTHIP COMPANY LIMITED/บริษัท อุ	Bottle	FP	PET	SL	14
UBON NAMTHIP/อุบลน้ำทิพย์	Local	UBON NAMTHIP COMPANY LIMITED/บริษัท อุ	Cup	FP	PET	SL	2
Ubonthip/อุบลทิพย์ น้ำดื่ม	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	1
United Woody/ยูไนเต็ วู้ดลี	Local	United Foods PLC/บริษัท ยูไนเต็ฟูดส์ จำกัด (มว	Packet	FP	Other	ML	1
Vaseline/วาสลีน	Foreign	Unilever/ยูนิลีเวอร์	Bottle	PC	HDPE	SL	1
Veeda/วีต้า	Local	Veeda company	Label	FP	PVC	SL	1
Vitamilk/ไวตามิลค์	Local	Green Spot/บริษัท กรีนสปอต จำกัด	Carton	FP	Other	ML	4
Vivvy/วีวี	Local	บริษัท เพาเวอร์โอเพอเร จำกัด	Packet	FP	Other	ML	1
Volt/โวลต์	Foreign	AJETHAI CO., LTD./บริษัท อาเจไทย จำกัด	Sachet	FP	Other	ML	2
Wai Wai/ไวไว	Local	Thai Preserved Food Factory Company Limite	Sachet - Seasoning	FP	PP	SL	1
Wai Wai/ไวไว	Local	Thai Preserved Food Factory Company Limite	Packet	FP	Other	ML	26
Wall's/วอลล์	Foreign	Unilever/ยูนิลีเวอร์	Packet	FP	Other	ML	3
Wall's Paddle pop Wall/วอลล์ แพดเด	Foreign	Unilever/ยูนิลีเวอร์	Packet	FP	Other	ML	1
Wana/wana	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Cup	FP	PET	SL	1
Wangnamthip/วังน้ำทิพย์	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	2
Weeda/น้ำดื่มวีต้า	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Label	FP	PET	SL	1
World freah	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	1
World gas/เวิลด์แก๊ส	Local	World Gas Co., Ltd./บริษัท ดับบลิวที เอนเนอร์ยี จ	Lid	PM	PS	ML	3
Yakult/ยาคุลท์	Foreign	Yakult Honsha Co., Ltd. - Yakult (Thailand) Co.	Bottle	FP	PS	SL	24
Yanhee/ยันฮี วิตามิน วอเตอร์	Local	YANHEE VITAMIN WATER CO., LTD./บริษัท ยั	Bottle	FP	HDPE	SL	3
Yanhee/ยันฮี วิตามิน วอเตอร์	Local	YANHEE VITAMIN WATER CO., LTD./บริษัท ยั	Label	FP	PET	SL	1
Yanhee/ยันฮี วิตามิน วอเตอร์	Local	YANHEE VITAMIN WATER CO., LTD./บริษัท ยั	Cap	PC	HDPE	SL	2
Yen Yen/เย็น เย็น	Local	ICHITAN GROUP PUBLIC COMPANY LIMITE	Label	FP	PVC	SL	1

Yen Yen/เย็น เย็น	Local	▼	ICHITAN GROUP PUBLIC COMPANY LIMITE	Cap	FP	▼	HDPE	▼	SL	▼	2
Yen Yen/เย็น เย็น	Local	▼	ICHITAN GROUP PUBLIC COMPANY LIMITE	Bottle	FP	▼	PET	▼	SL	▼	1
Yo Friend/โยเฟรนด์	Local	▼	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	FP	▼	Other	▼	ML	▼	1
Yok/ยอก	Local	▼	Lam Soon (Thailand) Public Company Limited/	Bottle	FP	▼	PET	▼	SL	▼	1
Yum Yum/ยำยำ	Local	▼	Wan Thai Foods Industry Co., Ltd./บริษัท วันไท	Cup	FP	▼	PP	▼	SL	▼	1
Yum Yum/ยำยำ	Local	▼	Wan Thai Foods Industry Co., Ltd./บริษัท วันไท	Packet	FP	▼	Other	▼	ML	▼	12
Yupi/ยูปี	Foreign	▼	PT.YUPI INDO JELLY GUM/Sino-Pacific Tradin	Packet	FP	▼	Other	▼	ML	▼	1

กรุงเทพมหานคร

Brand	Foreign/ Local	Manufacturer	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
Ajinomoto	Foreign	Ajinomoto/อายิโนะโมะโต๊ะ	Sachet	FP	O	SL	1
Beauti Drink	Local	Seppe/Sapanan General Food	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	1
Beauti Drink	Local	Seppe/Sapanan General Food	Lid - Drink	FP	HDPE	SL	1
Beauti Drink	Local	Seppe/Sapanan General Food	Label - Drinking Water	FP	O	SL	1
Bento	Local	Srinanaporn Marketing	Sachet - Snack	FP	O	Unsure	1
Bepanthen	Foreign	Bayer	Tube - Ointment	FP	LDPE	SL	1
Betagen	Local	บริษัท ไทยแอ็ดวานซ์ฟู้ด (1991) จำกัด	Bottle - Yogurt drink	FP	PP	SL	1
Boom	Foreign	Wings Indonesia	Bottle	FP	PET	SL	11
Boom	Foreign	Wings Indonesia	Lid	FP	HDPE	SL	11
Boom	Foreign	Wings Indonesia	Label	FP	O	SL	11
Chang	Local	Thai Bev/บริษัท ไทย เบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	1
Chang	Local	Thai Bev/บริษัท ไทย เบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	1
Chang	Local	Thai Bev/บริษัท ไทย เบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)	Label - Drinking Water	FP	O	SL	1
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Bottle	FP	PET	SL	4
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Lid	FP	HDPE	SL	4
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Label	FP	O	SL	4
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Bottle	FP	PET	SL	1
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Lid	FP	HDPE	SL	1
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Label	FP	O	SL	1
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Bottle	FP	PET	SL	2
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Lid	FP	HDPE	SL	2
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Label	FP	O	SL	2
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	1
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	1
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Label - Drinking Water	FP	O	SL	1
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	2
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	2
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Label - Drinking Water	FP	O	SL	2
Cute Press	Local	SSUP Group	Sachet - Makeup	PC	O	ML	1
Cute Press	Local	SSUP Group	Tube - Brow	PC	O	Unsure	1
Deena	Foreign	Dutch Mill	Carton - Milk	FP	O	ML	1
Dutch Mill	Local	Dutch Mill	Cup - Yogurt Drink	FP	HDPE	SL	1
Dutchie	Local	Dutch Mill	Cup - Yogurt Drink	FP	PP	SL	1
Fineline/ไฟน์ไลน์	Foreign	Neo Corporate/บริษัท นีโอ คอร์ปอเรท จำกัด	Packet	FP	HDPE	SL	1
Halls/ฮอลล์	Foreign	Mondelez International	Packet - Candy packaging	FP	O	SL	1
Halls/ฮอลล์	Foreign	Mondelez International	Packet - Candy packaging	FP	O	SL	1
Hanami/ฮานามิ	Local	บริษัท ฮานามิ ฟู้ดส์ จำกัด/บริษัท สยามร่วมมิตร จำกัด	Packet	FP	O	ML	1
Kato	Local	BJC/บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)	Bottle	FP	PET	SL	1
Kato	Local	BJC/บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)	Lid	FP	HDPE	SL	1
Kato	Local	BJC/บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)	Label	FP	O	SL	1
L&M	Foreign	Philip Morris International	Packet	SM	O	Unsure	2
Lactasoy/แลคตาซอย	Local	Lactasoy Co. Ltd.	Carton - Soy drink	FP	O	ML	1
Lay's	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./บริษัท เปปซี่-โคล่า (ไทย) เทรดี้	FP	O	ML	1	
Le Pan	Local	CP - บริษัท ซีพีแรม จำกัด	Sachet - Sandwich	FP	O	SL	1
Lotus's	Local	Krungthep Namthip	Bottle	FP	PET	SL	1
Lotus's	Local	Krungthep Namthip	Lid	FP	HDPE	SL	1
Lotus's	Local	Krungthep Namthip	Label	FP	O	SL	1
Malee	Local	MALEE GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED	Carton - Juice	FP	O	ML	1
Mamy Poko	Foreign	Unicharm	Packet	PC	O	ML	1
Maybeline	Foreign	Maybeline	Tube - Mascara	PC	O	Unsure	2

Brand	Foreign/ Local	Manufacturer	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
Mentos	Foreign	Perfetti van Melle	Box - Candy	FP	O	SL	1
Mirinda	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Bottle	FP	PET	SL	1
Mirinda	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Lid	FP	HDPE	SL	1
Mirinda	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Label	FP	O	SL	1
Namthip	Foreign	The Coca-Cola Company	Bottle	FP	PET	SL	2
Namthip	Foreign	The Coca-Cola Company	Lid	FP	HDPE	SL	2
Namthip	Foreign	The Coca-Cola Company	Label	FP	O	SL	2
Namthip	Foreign	The Coca-Cola Company	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	1
Namthip	Foreign	The Coca-Cola Company	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	1
Namthip	Foreign	The Coca-Cola Company	Label - Drinking Water	FP	O	SL	1
Nestle	Foreign	Nestle	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	1
Nivea	Foreign	Beiersdorf Global AG	Bottle - Lotion	PC	HDPE	SL	1
Oishi	Local	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ	Bottle	FP	PET	SL	1
Oishi	Local	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ	Lid	FP	HDPE	SL	1
Oishi	Local	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ	Label	FP	O	SL	1
Oishi	Local	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ	Bottle - Greentea Drink	FP	PET	SL	1
Oishi	Local	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ	Lid	FP	HDPE	SL	1
Oishi	Local	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ	Label	FP	O	SL	1
Oishi	Local	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ	Bottle - Green Tea	FP	PET	SL	1
Oishi	Local	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ	Lid - Green Tea	FP	HDPE	SL	1
Oishi	Local	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ	Label - Green Tea	FP	O	SL	1
Pepsi	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Bottle	FP	PET	SL	1
Pepsi	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Lid	FP	HDPE	SL	1
Pepsi	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Label	FP	O	SL	1
Pure life	Foreign	Nestle	Bottle	FP	PET	SL	1
Pure life	Foreign	Nestle	Lid	FP	HDPE	SL	1
Pure life	Foreign	Nestle	Label	FP	O	SL	1
Roza	Local	Hi-Q Food Products	Bottle - Ketchup	FP	HDPE	SL	1
Sanimate	Local	บริษัท ซานิเมท จำกัด	Bottle - Alcohol Hand Spray	PC	O	SL	1
Singha	Local	Boonrawd Brewery/บุญรอดเบียร์เวอรี่	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	1
Singha	Local	Boonrawd Brewery/บุญรอดเบียร์เวอรี่	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	1
Singha	Local	Boonrawd Brewery/บุญรอดเบียร์เวอรี่	Label - Drinking Water	FP	O	SL	1
SMS	Local	Thai Tobacco	Cigarette butts	SM	O	Unsure	6
Stream	Local	Stream Circle Company	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	1
Stream	Local	Stream Circle Company	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	1
Stream	Local	Stream Circle Company	Label - Drinking Water	FP	O	SL	1
Sunlight	Foreign	Unilever/ยูนีลิวเวอร์	Packet - Detergent	HP	O	Unsure	1
Sunny Day	Local	Jagota Company	Sachet - French Fried	FP	PET	SL	1
TOA/ทีโอเอ	Foreign	TOA Paint (Thailand) / ทีโอเอ เพ้นท์	Bucket	O	HDPE	SL	1
Vida	Foreign	AJE - อาเจไทย	Bottle	FP	PET	SL	1
Vida	Foreign	AJE - อาเจไทย	Lid	FP	HDPE	SL	1
Vida	Foreign	AJE - อาเจไทย	Label	FP	O	SL	1
Vitamilk	Local	Green Spot Co., Ltd.	Carton - Soy milk	FP	O	ML	1
Winston	Foreign	Imperial Brands	Cigarette butts	SM	O	Unsure	11
Yakult/ยาคูลท์	Foreign	Yakult Honsha/บริษัท ยาคูลท์ (ประเทศไทย) จำกัด	Bottle	FP	O	SL	1
Yen Yen	Local	Ichitan Group	Bottle	FP	PET	SL	1
Yen Yen	Local	Ichitan Group	Lid	FP	HDPE	SL	1
Yen Yen	Local	Ichitan Group	Label	FP	O	SL	1

เชิงราย

Brand	Foreign/ Local	Manufacturer	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
Big Cola	Foreign	AJE - ลาเจไทย	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	8
Big Cola	Foreign	AJE - ลาเจไทย	Lid - Drink	FP	HDPE	SL	8
Big Cola	Foreign	AJE - ลาเจไทย	Label - Drinking Water	FP	O	SL	8
Bissin	Local	Thai President Foods Public Company Limited	Packet	FP	O	Unsure	1
Bonus	Local	SuksomBoon Co.	Bottle - Oil	FP	PET	SL	1
Bonus	Local	SuksomBoon Co.	Lid - Oil	FP	HDPE	SL	1
BunBun	Local	Calbee Tanawat Co.,Ltd	Packet - Snack	FP	O	ML	2
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	1
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	1
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Label - Drinking Water	FP	O	SL	1
Colgate	Foreign	Colgate-Palmolive	Tube - Toothpaste	FP	PP	SL	1
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	2
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	2
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Label - Drinking Water	FP	O	SL	2
Dutch Mill	Local	Dutch Mill	Carton - Milk	FP	O	ML	2
Euro	Local	European Snack Food Co.,Ltd	Packet - Cake	FP	O	ML	2
Fanta	Foreign	The Coca-Cola Company	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	1
Fanta	Foreign	The Coca-Cola Company	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	1
Fanta	Foreign	The Coca-Cola Company	Label - Drinking Water	FP	O	SL	1
Golden Mountain	Local	THAITHEPAROS PLC.	Lid	HP	HDPE	SL	1
Golden Mountain	Local	THAITHEPAROS PLC.	Bottle	HP	O	ML	1
Hanami/ฮานามิ	Local	บริษัท ฮานามิ ฟู้ดส์ จำกัด/บริษัท สยามร่วมมิตร จำกัด	Packet	FP	O	ML	1
Ichitan	Local	Ichitan Group	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	3
Ichitan	Local	Ichitan Group	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	3
Ichitan	Local	Ichitan Group	Label - Drinking Water	FP	O	SL	3
J-Mix	Local	WORLD FOODS INTERNATIONAL CO., LTD	Bottle	FP	PET	SL	1
J-Mix	Local	WORLD FOODS INTERNATIONAL CO., LTD	Lid	FP	HDPE	SL	2
Kinder	Foreign	Ferrero Group	Packet - Snack	HP	PET	SL	1
L&M	Foreign	Philip Morris International	Sachet - Cigarette	FP	O	ML	1
Lay's	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Packet - Snack	FP	O	ML	1
Le Pan	Local	CP - บริษัท ซีพีแรม จำกัด	Sachet - Sandwich	FP	LDPE	SL	1
Lotus	Local	Srinanaporn Marketing	Packet - Snack	FP	O	Unsure	1
Masita	Local	Boonrawd Brewery/บุญรอดเบียร์เวอรี่ - สิงห์ คอรัป	Packet - Snack	FP	O	ML	1
Nam Thai	Local	Nam Thai Enterprise	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	1
Nam Thai	Local	Nam Thai Enterprise	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	1
Nam Thai	Local	Nam Thai Enterprise	Label - Drinking Water	FP	O	SL	1
Namthip	Foreign	The Coca-Cola Company	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	1
Namthip	Foreign	The Coca-Cola Company	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	1
Namthip	Foreign	The Coca-Cola Company	Label - Drinking Water	FP	O	SL	1
Nestle	Foreign	Nestle	Bottle	FP	PET	SL	1
Nestle	Foreign	Nestle	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	1
Nestle	Foreign	Nestle	Label - Drinking Water	FP	O	SL	1
Oishi	Local	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	1
Oishi	Local	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	1
Oishi	Local	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ	Label - Drinking Water	FP	O	SL	1
Oreo	Foreign	Mondelez International	Packet	FP	O	ML	1
Ovaltine/โอวัลติน	Foreign	Associated British Foods/บริษัท เอมิ ฟู้ด แอนด์ เบา	Sachet	FP	O	ML	1
Pepsi	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	1
Pepsi	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	1
Pepsi	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Label - Drinking Water	FP	O	SL	1

Brand	Foreign/ Local	Manufacturer	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
Poy-Sian/โป๊ยเซียน	Local	Gold Mint Products	Inhaler	FP	HDPE	SL	1
Quick	Local	Thai Preserved Food Factory Company Limited/	Packet - Instant Noodle	FP	O	ML	1
Rosy	Local	KCG Corporation/เคซีจี คอร์ปอเรชั่น	Packet	FP	O	ML	1
Singha	Local	Boonrawd Brewery/บุญรอดบริวเวอรี่ - สิงห์ คอร์เปอเรชั่น	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	5
Singha	Local	Boonrawd Brewery/บุญรอดบริวเวอรี่ - สิงห์ คอร์เปอเรชั่น	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	5
Singha	Local	Boonrawd Brewery/บุญรอดบริวเวอรี่ - สิงห์ คอร์เปอเรชั่น	Label - Drinking Water	FP	O	SL	5
Tepthai	Local	Thepthai Product	Packet - Detergent	FP	PP	SL	1
Tesco/เทสโก้	Local	CP - บริษัท เคา-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด	Packet	FP	PET	SL	3
Twistko	Local	European Snack Food Co.,Ltd	Packet - Snack	FP	O	ML	1
WaiWai	Local	Thai Preserved Food Factory Company Limited/	Packet - Instant Noodle	FP	O	ML	1
Wall's	Foreign	Unilever/ยูนีลิวเออร์	Sachet - Icecream	FP	O	Unsure	2
Yakult/ยาคุลท์	Foreign	Yakult Honsha/บริษัท ยาคุลท์ (ประเทศไทย) จำกัด	Bottle	FP	PP	SL	1
Yen Yen	Local	Ichitan Group	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	1
Yen Yen	Local	Ichitan Group	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	1

หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

Brand	Foreign/ Local	Manufacturer	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
7 Select	Local	CP - เครือเจริญโภคภัณฑ์	Label - Drinking Water	FP	O	SL	1
7 Select	Local	CP - เครือเจริญโภคภัณฑ์	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	1
7-Eleven	Local	CP - เครือเจริญโภคภัณฑ์	Bag	HP	LDPE	SL	1
Aquafina	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Bottle	FP	PET	SL	2
Aquafina	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Lid	FP	HDPE	SL	2
Aquafina	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Label	FP	O	SL	2
Betagen	Local	บริษัท ไทยแอ็ดวานซ์ฟู้ด (1991) จำกัด	Bottle - Yogurt drink	FP	PS	SL	2
Betagen	Local	บริษัท ไทยแอ็ดวานซ์ฟู้ด (1991) จำกัด	Bottle	FP	O	SL	1
Boom	Foreign	Wings Indonesia	Bottle	FP	PET	SL	5
Boom	Foreign	Wings Indonesia	Lid	FP	HDPE	SL	5
Boom	Foreign	Wings Indonesia	Label	FP	O	SL	5
Boom	Foreign	Wings Indonesia	Bottle	FP	PET	SL	15
Boom	Foreign	Wings Indonesia	Lid	FP	HDPE	SL	15
Boom	Foreign	Wings Indonesia	Label	FP	O	SL	15
Boom	Foreign	Wings Indonesia	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	4
Boom	Foreign	Wings Indonesia	Lid	FP	PET	SL	4
Boom	Foreign	Wings Indonesia	Label	FP	HDPE	SL	4
Boom	Foreign	Wings Indonesia	Bottle	FP	PET	SL	4
Boom	Foreign	Wings Indonesia	Lid	FP	HDPE	SL	4
Boom	Foreign	Wings Indonesia	Label	FP	O	SL	4
Boom	Foreign	Wings Indonesia	Label - Drinking Water	FP	O	SL	4
Boom	Foreign	Wings Indonesia	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	4
Boom	Foreign	Wings Indonesia	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	4
Chang	Local	Thai Bev/บริษัท ไทย เบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)	Bottle	FP	PET	SL	1
Chang	Local	Thai Bev/บริษัท ไทย เบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)	Lid	FP	HDPE	SL	1
Chang	Local	Thai Bev/บริษัท ไทย เบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)	Label	FP	O	SL	1
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Bottle	FP	PET	SL	6
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Lid	FP	HDPE	SL	6
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Label	FP	O	SL	6
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Bottle	FP	PET	SL	3
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Lid	FP	HDPE	SL	3
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Label	FP	O	SL	3
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Bottle	FP	PET	SL	1
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Lid	FP	HDPE	SL	1
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Label	FP	PP	SL	1
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Bottle	FP	PET	SL	1
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Lid	FP	HDPE	SL	1
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Label	FP	O	SL	1
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	5
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Label - Drinking Water	FP	O	SL	2
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Bottle - Cola drink	FP	PET	SL	2
Colgate	Foreign	Colgate-Palmolive	Tube - Toothpaste	FP	LDPE	SL	1
Conne/คอนเน	Local	Useful Food/อาหารยอดคุณ	Packet - Snack	FP	O	ML	1
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Bottle	FP	PET	SL	4
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Lid	FP	HDPE	SL	4
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Label	FP	O	SL	4
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Bottle	FP	PET	SL	1
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Lid	FP	HDPE	SL	1
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Label	FP	O	SL	1
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Bottle	FP	PET	SL	2

Brand	Foreign/ Local	Manufacturer	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Lid	FP	HDPE	SL	2
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Label	FP	O	SL	2
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	2
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Lid	FP	HDPE	SL	2
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Label	FP	O	SL	2
D-nee	Local	Neo Corporate/บริษัท นีโอ คอร์ปอเร จำกัด	Bottle - Baby Shampoo	PC	PET	SL	1
Downy	Foreign	Procter & Gamble	Packet - Softener	HP	O	ML	1
Dozo	Foreign	บริษัท ควางโจวบีเกอวันฟู๊ดส์ จำกัด/บริษัท เมอร์รี่ บุค	Packet - Snack	FP	O	SL	1
Dutch Mill	Local	Dutch Mill	Bottle - Yogurt	FP	O	SL	1
est/เอส	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Bottle	FP	PET	SL	1
est/เอส	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Lid	FP	HDPE	SL	1
est/เอส	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Label	FP	O	SL	1
est/เอส	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	1
EZY taste	Local	CP - เครือเจริญโภคภัณฑ์	Sachet	FP	O	SL	1
Ezygo	Local	CP - เครือเจริญโภคภัณฑ์	Food Container	FP	LDPE	SL	1
Fanta	Foreign	The Coca-Cola Company	Bottle	FP	PET	SL	2
Fanta	Foreign	The Coca-Cola Company	Lid	FP	HDPE	SL	2
Fanta	Foreign	The Coca-Cola Company	Label	FP	O	SL	2
Fanta	Foreign	The Coca-Cola Company	Bottle	FP	PET	SL	1
Fanta	Foreign	The Coca-Cola Company	Lid	FP	HDPE	SL	1
Fanta	Foreign	The Coca-Cola Company	Label	FP	O	SL	1
Fineline/ไฟน์ไลน์	Foreign	Neo Corporate/บริษัท นีโอ คอร์ปอเร จำกัด	Packet - Softener	HP	O	ML	1
Hero Boys	Local	Srinanaporn Marketing	Sachet - Snack	FP	O	SL	1
Hotta/ฮอตต้า	Local	New Concept Product/บริษัท นิวคอนเซพท์ โปรดัก	Sachet - Instant ginger drink	FP	O	ML	1
Ichitan	Local	Ichitan Group	Bottle	FP	PET	SL	2
Ichitan	Local	Ichitan Group	Lid	FP	HDPE	SL	2
Ichitan	Local	Ichitan Group	Label	FP	O	SL	2
Kato	Local	BUC/บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	1
Lay's	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./s	Packet - Snack	FP	O	ML	2
Lay's	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./s	Packet - Krisp packaging	FP	O	ML	2
Lay's	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./s	Sachet - Snack	FP	O	SL	1
Le Pan	Local	CP - บริษัท ขิพินันท์ จำกัด	Sachet - Sandwich	FP	O	SL	1
MaMa/มาม่า	Local	Thai President Foods Public Company Limited/ม	Sachet - Instant noodle	FP	O	SL	2
McDonalds	Foreign	McDonald's Corporation	Cup	FP	HDPE	SL	1
Namthip	Foreign	The Coca-Cola Company	Bottle	FP	PET	SL	6
Namthip	Foreign	The Coca-Cola Company	Lid	FP	HDPE	SL	6
Namthip	Foreign	The Coca-Cola Company	Label	FP	O	SL	6
Namthip	Foreign	The Coca-Cola Company	Bottle	FP	PET	SL	3
Namthip	Foreign	The Coca-Cola Company	Lid	FP	HDPE	SL	3
Namthip	Foreign	The Coca-Cola Company	Label	FP	O	SL	3
Namthip	Foreign	The Coca-Cola Company	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	3
Namthip	Foreign	The Coca-Cola Company	Lid	FP	HDPE	SL	3
Namthip	Foreign	The Coca-Cola Company	Label	FP	O	SL	3
Namthip	Foreign	The Coca-Cola Company	Bottle	FP	PET	SL	1
Namthip	Foreign	The Coca-Cola Company	Lid	FP	HDPE	SL	1
Namthip	Foreign	The Coca-Cola Company	Label	FP	O	SL	1
Nestle	Foreign	Nestle	Bottle	FP	PET	SL	5
Nestle	Foreign	Nestle	Lid	FP	HDPE	SL	5
Nestle	Foreign	Nestle	Label	FP	O	SL	5
Nestle	Foreign	Nestle	Bottle	FP	PET	SL	2

Brand	Foreign/ Local	Manufacturer	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
Nestle	Foreign	Nestle	Lid	FP	HDPE	SL	2
Nestle	Foreign	Nestle	Label	FP	O	SL	2
Nestle	Foreign	Nestle	Packet - Icecream packaging	FP	O	Unsure	1
Nestle	Foreign	Nestle	Label - Drinking Water	FP	O	SL	1
Oishi	Local	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ	Bottle	FP	PET	SL	2
Oishi	Local	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ	Lid	FP	HDPE	SL	2
Oishi	Local	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ	Label	FP	O	SL	2
Pepsi	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Bottle	FP	PET	SL	1
Pepsi	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Lid	FP	HDPE	SL	1
Pepsi	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Label	FP	PP	SL	1
Pepsi	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	15
Pepsi	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Label - Cola drink	FP	O	SL	11
Pepsi	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Bottle - Cola drink	FP	PET	SL	11
Rejoice	Foreign	Procter & Gamble	Bottle - Shampoo	PC	HDPE	SL	1
Singha	Local	Boonrawd Brewery/บุญรอดเบียร์เวอรี่ - สิงห์ คอร์ปอเรชั่น	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	2
SMS	Local	Thai Tobacco	Cigarette butts	SM	O	ML	5
Sprite	Foreign	The Coca-Cola Company	Bottle	FP	PET	SL	2
Sprite	Foreign	The Coca-Cola Company	Lid	FP	HDPE	SL	2
Sprite	Foreign	The Coca-Cola Company	Label	FP	O	SL	2
Sunlight	Foreign	Unilever/ยูนีลิวเออร์	Bottle - Dishwashing	HP	PET	SL	1
Sunlight	Foreign	Unilever/ยูนีลิวเออร์	Lid - Dishwashing	HP	HDPE	SL	1
Super Coffee	Foreign	Super Group Ltd	Sachet - Instant coffee	FP	O	ML	2
Taro	Local	Premier Marketing Public Company Limited	Packet - Snack	FP	O	SL	1
Tivoli/ทิวาลี	Foreign	JG Summit Holdings/Jack'n Jill/URC(Thailand) ม	Sachet - Snack	FP	O	SL	1
Toom Tam	Foreign	Good Win Food Products	Sachet - Corn Snack	FP	O	SL	1
Twisties	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Packet - Snack packaging	FP	O	ML	1
WaiWai	Local	Thai Preserved Food Factory Company Limited	Sachet - Instant noodle	FP	O	SL	1
Wall's	Foreign	Unilever/ยูนีลิวเออร์	Sachet - Icecream	FP	O	SL	2
Wall's	Foreign	Unilever/ยูนีลิวเออร์	Sachet - Icecream	FP	O	Unsure	1
Yen Yen	Local	Iohitan Group	Bottle - Herbal Drink	FP	PET	SL	1
Yen Yen	Local	Iohitan Group	Lid	FP	HDPE	SL	1
Yen Yen	Local	Iohitan Group	Label	FP	O	SL	1
Yen Yen	Local	Iohitan Group	Lid - Drinking Water	FP	HDPE	SL	1
Yum Yum	Local	Wan Thai Food Industry / วันไทยอุตสาหกรรมอาหาร	Sachet	FP	O	SL	1

เกาะเสม็ด จ.ระยอง

Brand	Foreign/ Local	Manufacturer	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
Betagen	Local	บริษัท ไทยแอ็ดวานซ์โปรด (1981) จำกัด	Bottle	FP	PP	SL	1
Betagen	Local	บริษัท ไทยแอ็ดวานซ์โปรด (1981) จำกัด	Lid	FP	HDPE	SL	1
Crystal/คริสตัล	Local	Sermasuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Bottle	FP	PET	SL	1
Crystal/คริสตัล	Local	Sermasuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Lid	FP	HDPE	SL	1
Crystal/คริสตัล	Local	Sermasuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Label	FP	O	SL	1
Deedo	Local	Food star company limited	Bottle	PC	PP	SL	2
Deedo	Local	Food star company limited	Packet - Seal	PC	O	Unsure	2
Deedo	Local	Food star company limited	Label	FP	O	SL	2
Dutch Mill	Local	Dutch Mill	Bottle	FP	HDPE	SL	1
Dutch Mill	Local	Dutch Mill	Label	FP	O	SL	1
Lay's	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./s	Sachet - Snack	FP	O	ML	1
Namthip	Foreign	The Coca-Cola Company	Label	FP	O	SL	1
Wai Wai/ไวไว	Local	Thai Preserved Food Factory Company Limited/s	Cup - Noodle	FP	HDPE	SL	1

จ.ระยอง

Brand	Foreign/ Local	Manufacturer	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
Birdy	Foreign	Ajinomoto/อายิโนะโมะโต๊ะ	Bag - Coffee	FP	O	Unsure	1
Conne/คอนเน	Local	Useful Food/อาหารมดคุณ	Packet - Snack	FP	O	ML	1
Ellse	Local	Eurofood/บริษัท ยูโรฟู้ด จำกัด (มหาชน)	Packet - Cake packaging	FP	O	ML	1
FF/เอฟเอฟ	Local	fashion food/แฟชั่นฟู้ด	Cup - Noodles	FP	O	ML	1
Hygiene	Local	I.P. Group	Packet	HP	O	ML	1
Khao Shong	Local	Khao Shong Group	Sachet - Coffee	FP	O	ML	5
Lay's	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Sachet - Snack	FP	O	ML	1
LiponLipon F	Foreign	Lion Corporation	Packet - Dishwashing	HP	O	ML	3
MaMa/มาม่า	Local	Thai President Foods Public Company Limited/	Packet - Instant Noodle	FP	O	ML	8
MaMa/มาม่า	Local	Thai President Foods Public Company Limited/	Sachet - Seasoning	FP	O	SL	10
Nestle	Foreign	Nestle	Sachet - Coffee	FP	O	ML	2
Omo	Foreign	Unilever/ยูนีลิวอร์	Bag - Luandry detergent	HP	O	Unsure	1
Oreo	Foreign	Mondelez International	Packet	FP	O	ML	1
Party/ปาร์ตี้	Local	BJC/บริษัท บีเจซี บุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)	Packet - Snack	FP	O	Unsure	1
Pepsi	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Lebel	FP	O	SL	1
Prung Thip	Local	Thai Refined Salt	Bag - Salt	FP	LDPE	SL	1
Raitip	Local	Thanya Farm Co.,Ltd	Packet	HP	O	SL	1
Taro	Local	Premier Marketing Public Company Limited	Packet - Snack	FP	O	SL	1
Toro	Local	United foods public company limited	Packet - Snack	FP	O	ML	1
Yum Yum	Local	Wan Thai Food Industry / วันไทยอุตสาหกรรมอาหาร	Packet - Instant Noodle	FP	O	ML	2

เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

Brand	Foreign/ Local	Manufacturer	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
Conne/คอนเน	Local	Useful Food/อาหารยอดคุณ	Packet - Snack	FP	O	SL	3
Apollo Checker	Foreign	Apollo	Packet	FP	O	SL	1
Arrow	Foreign	Arrow	Packet - Frozen Duck Parts	FP	O	SL	1
Big C	Local	BJC/บริษัท เบอรัลลี่ บัคเกอร์ จำกัด (มหาชน)	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	1
Big C	Local	BJC/บริษัท เบอรัลลี่ บัคเกอร์ จำกัด (มหาชน)	Caps	FP	HDPE	SL	1
Big C	Local	BJC/บริษัท เบอรัลลี่ บัคเกอร์ จำกัด (มหาชน)	Label	FP	O	SL	1
Big Roll	Foreign	TMK Co.	Packet - Snack	FP	O	ML	2
Bonus	Local	SuksomBoon Co.	Bottle - Oil	FP	PET	SL	2
Catty Cat	Local	Pet Supply Ltd.	Packet - Cat Litter	FP	O	ML	1
Chaipetch	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	1
Chocky Butter	Local	Srinanaporn Marketing	Packet - Snack	FP	O	SL	1
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Caps	FP	HDPE	SL	3
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	2
Coca-Cola/โคคา-โคลา	Foreign	The Coca-Cola Company	Bottle - Drinking Water	FP	O	SL	5
Deedo	Local	Food star compny limited	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	5
Downy	Foreign	Procter & Gamble	Packet - Detergent	FP	O	ML	1
Duro	Foreign	Hwa Fong Rubber	Packet - Motorcycle tube	FP	O	SL	1
Dutch Mill	Local	Dutch Mill	Bottle - Drinking Water	FP	PP	SL	3
Dutchie	Local	Dutch Mill	Bottle	FP	PET	SL	2
Euro	Local	European Snack Food Co.,Ltd	Packet - Cake	FP	O	SL	1
Euro Cake	Local	European Food Co.	Packet	FP	O	SL	1
Ezygo	Local	CP - เครือเจริญโภคภัณฑ์	Food Container	FP	PP	SL	1
Fanta	Foreign	The Coca-Cola Company	Caps	FP	HDPE	SL	2
Fanta	Foreign	The Coca-Cola Company	Label	FP	O	SL	4
Fanta	Foreign	The Coca-Cola Company	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	2
Farmhouse	Local	บริษัท เฟอร์นิเคอร์ เบเกอรี่ จำกัด (มหาชน)	Packet - Cake	FP	O	SL	3
FF/เฟฟเฟฟ	Local	fashion food/แฟชั่นฟู้ด	Cup - Noodles	FP	O	SL	1
Foremost/ฟอริโมสต์	Foreign	Friesland/ฟริสแลนด์คัมพิน่า	Packet	FP	O	SL	3
Hand Brand	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet	PC	O	SL	1
Head & Shoulders/เฮดแอนด์ชูลเดอร์	Foreign	Procter & Gamble	Bottle - Drinking Water	FP	HDPE	SL	1
Hi Class	Foreign	Lion Corporation	Packet - Detergent	HP	O	SL	2
Hygiene	Local	I.P. Group	Packet - Detergent	HP	O	SL	4
Inca Drinking Water	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	1
J-mix	Local	WORLD FOODS INTERNATIONAL CO., LTD	Bottle - Drinking Water	FP	LDPE	SL	1
Jack n Jill	Foreign	Universal Robina Corporation	Packet - Snack	FP	O	SL	2
Jiraporn	Local	Jiraporn	Packet - Snack	FP	O	SL	1
Khao Thong	Local	Thai Food Industry	Packet - White Rice	FP	O	SL	1
Kite	Foreign	United Flour Mill Public Co., LTD	Packet - Flour	FP	O	SL	1
Kohkae/โก๋แก	Local	Mae-Ruay'sโรงงานแม่ရွย	Packet - Snack	FP	O	SL	2
Koolkool	Local	Taveephol Producs Co., LTC	Bottle - Coconut Juice	FP	PET	SL	1
Kretkaew Water	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	1
Kretkaew Water	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Caps	FP	HDPE	SL	1
Kretkaew Water	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Label	FP	O	SL	1
Lactasoy/แลคตาซอย	Local	Lactasoy Co. Ltd.	Carton - Soy drink	FP	O	ML	16
Lay's	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./s	Packet - Chips	FP	O	SL	2
Lipon F	Foreign	Lion Corporation	Packet - Detergent	HP	O	SL	2
Lotus	Local	Srinanaporn Marketing	Label	FP	O	SL	1
Malkist	Foreign	PT Mayora Indah Tbk	Sachet - Snack	FP	O	SL	15
MaMa/มาน่า	Local	Thai President Foods Public Company Limited/บ	Packet	FP	O	SL	26
Meiji	Local	CP - Meiji	Cup - Yogurt Drink	FP	PP	SL	2

Brand	Foreign/ Local	Manufacturer	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
Milo	Foreign	Nestle	Packet	FP	O	SL	3
Mitrphol	Foreign	Mitr Phol Group	Packet - Sugar	HP	LDPE	SL	1
Mocona	Local	SCML Co.	Packet - Coffee Mix	FP	O	SL	2
Nestle	Foreign	Nestle	Packet	FP	O	SL	3
Nestle	Foreign	Nestle	Bottle	FP	PET	SL	2
Nestle	Foreign	Nestle	Label	FP	O	SL	3
Nestle	Foreign	Nestle	Caps	FP	HDPE	SL	2
Oishi	Local	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	2
Oishi	Local	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ	Caps	FP	HDPE	SL	2
Omo	Foreign	Unilever/ยูนีลิวเวอร์	Packet	HP	O	SL	3
Oreo	Foreign	Mondelez International	Packet	FP	O	SL	5
ORQ	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle	FP	PET	SL	1
Pepsi	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Caps	FP	HDPE	SL	1
Pepsi	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Bottle	FP	PET	SL	1
Pepsi	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Label	FP	O	SL	1
Petchruengchai	Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	1
PingPing	Unsure	All Marketing Co.	Packet - Detergent	HP	O	SL	1
Pro	Foreign	Lion Corporation	Packet - Detergent	HP	O	SL	2
Prung Thip	Local	Thai Refined Salt	Packet - Salt	FP	O	SL	1
Pure Foods	Unsure	Pure Foods Co.	Packet - Sauce	FP	O	SL	1
Quick	Local	Thai Preserved Food Factory Company Limited/	Cup - Noodles hard	FP	HDPE	SL	1
Rosdee	Foreign	Ajinomoto/อายิโนะโมะโต๊ะ	Packet	FP	O	SL	2
Royal Umbrella	Unsure	C.P. Intertrade Co., Ltd.	Packet - Rice	FP	O	SL	1
Scotch Brite	Foreign	3M	Sponge	FP	O	SL	2
Scott	Foreign	Kimberly-Clark	Sachet - Toilet Paper	FP	O	SL	1
Shower To Shower	Foreign	Johnson & Johnson	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	1
Sien Kee Singh	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet - Cigarette Packs	FP	O	SL	5
SnackJack/สนนีกแจ๊ค	Local	บริษัท ซานามิ ฟู้ดส์ จำกัด/บริษัท สยามร่วมมิตร จำกัด	Packet - Green Pea Snack	FP	O	SL	1
Snowman	Foreign	Snowman Indonesia	Packet - Snack	FP	O	Unsure	1
Srisuda Bakery	Local	Srisuda Bakery	Packet - Cake	FP	O	SL	5
Sunday Tea Mix	Foreign	Ever Sunny Industrial Co.	Packet - Tea	FP	O	ML	2
Sunlight	Foreign	Unilever/ยูนีลิวเวอร์	Packet - Detergent	HP	O	SL	1
Super Coffee	Foreign	Super Group Ltd	Packet - Coffee Mix	FP	O	SL	26
Superstar	Foreign	PT Mayora Indah Tbk	Packet - Snack	FP	O	SL	1
Taro	Local	Premier Marketing Public Company Limited	Packet - Snack	FP	O	SL	9
Tesco/เทสโก้	Local	CP - บริษัท เคา-ชัย ดีสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด	Packet	FP	O	SL	1
Tops cool towel	Local	Tops	Packet - Hand Towel packag	FP	O	SL	2
Tros	Foreign	Neo Corporate/บริษัท นิวโอ คอร์ปอเรท จำกัด	Tube - Hair Gel	FP	O	SL	1
Universal Robina	Foreign	Universal Robina Corporation	Packet - Snack	HP	O	SL	6
Vaseline	Foreign	Unilever/ยูนีลิวเวอร์	Cup - Lotion	PC	O	SL	1
Victory	Unsure	Victory Drinking Water	Bottle - Drinking Water	FP	PET	SL	1
Win2	Unsure	Win Win Food	Packet - Potato Crisp	FP	O	SL	1
Wow	Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Packet - Detergent	HP	O	SL	1
Siam Food and Bakery	Local	Siam Food and Bakery Co.	Packet - Snack	FP	O	SL	1

แนมพร

Brand	Foreign/ Local	Manufacturer	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
CP	Local	CP - เครือเจริญโภคภัณฑ์	Packet - Boil Egg	FP	PET	SL	1
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Bottle	FP	PET	SL	3
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Lid	FP	HDPE	SL	3
Crystal/คริสตัล	Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Label	FP	O	SL	3
MAKADO	Foreign	Oishi Indonesia	Sachet - Snack	FP	O	ML	1
Malkist	Foreign	PT Mayora Indah Tbk	Sachet - Snack	FP	O	ML	1
Nestle	Foreign	Nestle	Packet - Icecream	FP	O	Unsure	1
Oishi	Local	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทยเบฟเวอ	Bottle	FP	PET	SL	1
Oishi	Local	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทยเบฟเวอ	Lid	FP	HDPE	SL	1
Oishi	Local	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทยเบฟเวอ	Label	FP	O	SL	1
Party/ปาร์ตี้	Local	BJC/บริษัท เบอรัลลี่ บุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)	Sachet - Snack	FP	O	ML	1
Sunbites	Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./	Sachet - Snack	FP	O	ML	1

มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี

Foreign/Local	Manufacturer	Brand	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
Local	บริษัท ลิขิน วิชั่น จำกัด	Karisma / แคริสม่า	Packet	PC	PET	SL	1
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	All Season	Bottle	FP	HDPE	SL	1
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	All Season	Cap	FP	HDPE	SL	2
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	All Season	Label	FP	PVC	SL	1
Local	บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)/PTTOR	Amazon/อเมซอน	Cup-Coffee	FP	PP	SL	1
Local	บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)/PTTOR	Amazon/อเมซอน	Straw	FP	PP	SL	1
Local	Tipco Foods Public Company Limited/บริษัท ทีปโก้ฟู้ดส์	AURA/ออร่า	Bottle	FP	PET	SL	2
Local	Tipco Foods Public Company Limited/บริษัท ทีปโก้ฟู้ดส์	AURA/ออร่า	Bottle	FP	PET	SL	2
Local	Tipco Foods Public Company Limited/บริษัท ทีปโก้ฟู้ดส์	AURA/ออร่า	Cap	FP	PP	SL	2
Local	Tipco Foods Public Company Limited/บริษัท ทีปโก้ฟู้ดส์	AURA/ออร่า	Label	FP	PVC	SL	2
Foreign	Banana Boat Lover	Banana Boat/บานานาโบ๊ท	Tube	PC	Other	ML	1
Local	Thai Advance Food (1991) Co., Ltd./บริษัท ไทยแอดวานซ์	Betagen / บิแทเก้นท์	Bottle	FP	PET	SL	1
Local	Thai Advance Food (1991) Co., Ltd./บริษัท ไทยแอดวานซ์	Betagen / บิแทเก้นท์	Bottle	FP	HDPE	SL	1
Local	บ.รวมใจโปรดักส์ จำกัด	Bhaesaj / เกสชัย	Bottle	FP	PET	SL	1
Local	บ.รวมใจโปรดักส์ จำกัด	Bhaesaj / เกสชัย	Bottle	PC	HDPE	SL	1
Foreign	AJETHAI CO., LTD./บริษัท อาเจไทย จำกัด	BIG COLA/ บิ๊กโคล่า	Bottle	FP	PET	SL	1
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	blueetree / บลูทรี	Bottle	FP	PET	SL	1
Foreign	บริษัท วอลกรีนส์ บู้ตส์ อลิอันซ์	Boots / บู้ตส์	Packet	PC	Other	ML	1
Foreign	Unilever/ยูนิลีเวอร์	Breeze Excel/บรีส เอกเซล	Packet	HP	Other	ML	1
Foreign	Unilever/ยูนิลีเวอร์	Breeze Excel/บรีส เอกเซล	Packet	PC	Other	ML	1
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Chocolate factory / ช็อกโกโ	Packet	FP	LDPE	SL	1
Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Coca-Cola/โคคา-โคลา	Bottle	FP	PET	SL	2
Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Coca-Cola/โคคา-โคลา	Bottle	FP	PET	SL	1
Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Coca-Cola/โคคา-โคลา	Bottle	FP	PET	SL	2
Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Coca-Cola/โคคา-โคลา	Label	FP	PVC	SL	2
Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Coca-Cola/โคคา-โคลา	Bottle	FP	PET	SL	2
Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Coca-Cola/โคคา-โคลา	Bottle	FP	PET	SL	1
Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Coca-Cola/โคคา-โคลา	Bottle	FP	PET	SL	1
Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Coca-Cola/โคคา-โคลา	Bottle	FP	PET	SL	1
Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Coca-Cola/โคคา-โคลา	Bottle	FP	PET	SL	1
Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Coca-Cola/โคคา-โคลา	Bottle	FP	PET	SL	1
Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Coca-Cola/โคคา-โคลา	Label	FP	PVC	SL	1
Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Coca-Cola/โคคา-โคลา	Cap	FP	HDPE	SL	1
Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Coca-Cola/โคคา-โคลา	Bottle	FP	PET	SL	3
Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Coca-Cola/โคคา-โคลา	Label	FP	PVC	SL	3
Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Coca-Cola/โคคา-โคลา	Cap	FP	HDPE	SL	6
Foreign	Colgate-Palmolive Company/บริษัท คอลเกต-ปาล์มโอลิฟ	Colgate/คอลเกต	Tube	PC	Other	ML	1
Foreign	Colgate-Palmolive Company/บริษัท คอลเกต-ปาล์มโอลิฟ	Colgate/คอลเกต	Tube	PC	HDPE	ML	2
Local	CP ALL PUBLIC COMPANY LIMITED/บริษัท ซีพี ออลล์	CP/ซีพี	Cup-Coffee	FP	PP	SL	3
Local	CP ALL PUBLIC COMPANY LIMITED/บริษัท ซีพี ออลล์	CP/ซีพี	Lid	FP	Other	SL	3
Local	CP ALL PUBLIC COMPANY LIMITED/บริษัท ซีพี ออลล์	CP/ซีพี	Plastic bag	HP	HDPE	SL	1
Local	CP ALL PUBLIC COMPANY LIMITED/บริษัท ซีพี ออลล์	CP/ซีพี	Packet	FP	Other	ML	2
Local	CP ALL PUBLIC COMPANY LIMITED/บริษัท ซีพี ออลล์	CP/ซีพี	Plastic bag	HP	HDPE	SL	1
Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Crystal/คริสตัล	Bottle	FP	PET	SL	1
Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Crystal/คริสตัล	Bottle	FP	PET	SL	2
Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Crystal/คริสตัล	Bottle	FP	PET	SL	1
Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Crystal/คริสตัล	Bottle	FP	PET	SL	1
Local	Sermsuk/บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	Crystal/คริสตัล	Bottle	FP	PET	SL	1
Foreign	บริษัท สอวลิย์ แอนด์ สาขาเซล เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	Darlie / ดาร์ลี	Packet	FP	Other	ML	2
Foreign	บริษัท สอวลิย์ แอนด์ สาขาเซล เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	Darlie / ดาร์ลี	Tube	PC	Other	ML	2
Local	YAN WAL YUN CORPORATION GROUP COMPANY L	Deksomboon / เด็กสมบูรณ์	Bottle	FP	PET	SL	1
Local	YAN WAL YUN CORPORATION GROUP COMPANY L	Deksomboon / เด็กสมบูรณ์	Bottle	FP	PET	SL	1
Local	บริษัท ดีฟาร์มามี จำกัด	Dpharmacy / ดีฟาร์มามี	Bottle	FP	PET	SL	1
Local	Dutch Mill group - Dairy Plus Company Limited/บริษัท แดรี่ พลัส	Dutchmill/ดัชมิลล์	Bottle	FP	HDPE	SL	1
Local	Dutch Mill group - Dairy Plus Company Limited/บริษัท แดรี่ พลัส	Dutchmill/ดัชมิลล์	Carton	FP	Other	ML	2
Local	Sermsuk Public Company Limited/บริษัท เสริมสุข จำกัด (EST/เอส		Bottle	FP	PET	SL	1
Local	CPRAM Co.,Ltd./บริษัท ซีพีแรม จำกัด,CP ALL PUBLIC (EZYGO/อีซี โ		Packet	FP	PP	SL	1
Local	CPRAM Co.,Ltd./บริษัท ซีพีแรม จำกัด,CP ALL PUBLIC (EZYGO/อีซี โ		Sachet	FP	Other	ML	1
Local	CPRAM Co.,Ltd./บริษัท ซีพีแรม จำกัด,CP ALL PUBLIC (EZYGO/อีซี โ		Packet	FP	Other	ML	1
Local	CPRAM Co.,Ltd./บริษัท ซีพีแรม จำกัด,CP ALL PUBLIC (EZYGO/อีซี โ		Food container	FP	PP	SL	1
Local	บริษัท เฟรชดีเนทท์ เบเกอรี่ จำกัด (มหาชน)	Farmhouse / ฟาร์มเฮ้าส์	Packet	FP	LDPE	SL	2

Foreign/Local	Manufacturer	Brand	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
Local	บริษัท เพรซิเดนท์ เบเกอรี่ จำกัด (มหาชน)	Farmhouse / ฟาร์มเฮ้าส์	Packet	FP	LDPE	SL	1
Local	บริษัท เพรซิเดนท์ เบเกอรี่ จำกัด (มหาชน)	Farmhouse / ฟาร์มเฮ้าส์	Packet	FP	LDPE	SL	1
Local	บริษัท เพรซิเดนท์ เบเกอรี่ จำกัด (มหาชน)	Farmhouse / ฟาร์มเฮ้าส์	Packet	FP	Other	ML	1
Local	บริษัท เพรซิเดนท์ เบเกอรี่ จำกัด (มหาชน)	Farmhouse / ฟาร์มเฮ้าส์	Packet	FP	Other	ML	1
Foreign	FrieslandCampina Public Co., Ltd./บริษัท ฟริสแลนด์คัมพินี	Foremost/โฟร์โมสต์	Carton	FP	Other	ML	2
Foreign	FrieslandCampina Public Co., Ltd./บริษัท ฟริสแลนด์คัมพินี	Foremost/โฟร์โมสต์	Straw	FP	PP	SL	2
Foreign	FrieslandCampina Public Co., Ltd./บริษัท ฟริสแลนด์คัมพินี	Foremost/โฟร์โมสต์	Carton	FP	Other	ML	2
Foreign	L'Oreal/ลอรีอัล	Garnier/การ์นีเย	Packet	PC	PP	SL	1
Local	Giffarine	Giffarine shower Cream /	Bottle	FP	HDPE	SL	1
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Grand A.S.A. น้ำดื่ม	Bottle	FP	PET	SL	1
Foreign	Mondelez International/มอนเดลิซ/Cadbury Adams, UK	Halls/ฮอลล์	sachet	FP	Other	ML	1
Local	บริษัท ฮานามิ ฟู้ดส์ จำกัด/บริษัท สยามรวมมิตร จำกัด (ฮานามิ)	Hanami / ฮานามิ	Packet	FP	Other	ML	1
Local	General Candy Co., Ltd. / บริษัท เจเนอรัล แคนดี้ จำกัด	Heartbeat / ฮาร์ทบีท	Packet	FP	Other	ML	1
Local	General Candy Co., Ltd. / บริษัท เจเนอรัล แคนดี้ จำกัด	Heartbeat / ฮาร์ทบีท	Packet	FP	Other	ML	1
Local	I.P. ONE CO., LTD. /ไอ.พี. วัน จำกัด	Hygiene /ไฮยีน	Packet	HP	Other	ML	1
Local	ICHITAN GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED / บริษัท Ichitan / อิชิตัน		Bottle	FP	PET	SL	1
Local	ICHITAN GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED / บริษัท Ichitan / อิชิตัน		Bottle	FP	PET	SL	1
Local	ICHITAN GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED / บริษัท Ichitan / อิชิตัน		Bottle	FP	PET	SL	2
Local	SRINANAPORN MARKETING PUBLIC Co., Ltd./บริษัท เจเลไลท์/เจเลไลท์	Jele Light/เจเลไลท์	Carton	FP	Other	ML	2
Local	SRINANAPORN MARKETING PUBLIC Co., Ltd./บริษัท เจเลไลท์/เจเลไลท์	Jele Light/เจเลไลท์	Cap	FP	HDPE	SL	6
Local	บริษัท เทียนทูนพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด	Jess toner	Carton	FP	Other	ML	1
Foreign	Kellogg's/บริษัท เคลล็อก (ประเทศไทย) จำกัด, USA	Kellogg's/เคลล็อก	Packet	FP	Other	ML	2
Local	C.P. INTERTRADE CO. LTD/บริษัท ซี.พี. อินเตอร์เทรด จำกัด	KhoTraChat/ข้าวตราจักร	Packet	FP	Other	ML	1
Foreign	Unilever/ยูนีลีเวอร์	Knorr / คนอร์	Packet	FP	Other	ML	3
Foreign	Unilever/ยูนีลีเวอร์	Knorr / คนอร์	Packet	FG	LDPE	SL	1
Local	LACTASOY CO., LTD. / บริษัท แลคตาซอย จำกัด	Lactasoy / แลคตาซอย	Bottle	FP	PET	SL	1
Local	LACTASOY CO., LTD. / บริษัท แลคตาซอย จำกัด	Lactasoy / แลคตาซอย	Carton	FP	Other	ML	1
Local	LACTASOY CO., LTD. / บริษัท แลคตาซอย จำกัด	Lactasoy / แลคตาซอย	Straw	FP	PP	SL	1
Local	D.T.C. INDUSTRIES PUBLIC Co., Ltd./บริษัท ดี.ที.ซี. อิน	Lancer/แลนเซอร์	Pen	PC	PS	SL	1
Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./บริษัท เปป	Lay's/เลย์	Packet	FP	Other	ML	2
Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./บริษัท เปป	Lay's/เลย์	Packet	FP	Other	ML	2
Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./บริษัท เปป	Lay's/เลย์	Packet	FP	Other	ML	2
Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./บริษัท เปป	Lay's/เลย์	Packet	FP	PP	ML	1
Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./บริษัท เปป	Lay's/เลย์	Packet	FP	Other	ML	2
Local	CPRAM Company Limited/บริษัท ซีพีแรม จำกัด	Le Pan/เลแปง	Packet	FP	Other	ML	1
Local	บริษัท โลอ็อง (ประเทศไทย) จำกัด	Lipon F/ไลปอน เอฟ	Packet	PC	PP	ML	1
Foreign	Johnson & Johnson/บริษัท จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน คอน	Listerine/ลิสเตอร์ีน	Cap seal	PC	PET	SL	3
Local	SRINANAPORN MARKETING PLC/บริษัท ศรีนันทพร ม	Lotus/ชาโกโลดัส	Bottle	FP	PET	SL	1
Local	SRINANAPORN MARKETING PLC/บริษัท ศรีนันทพร ม	Lotus/ชาโกโลดัส	Packet	FP	Other	ML	1
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Lucky Kitty ทัชชูปะยม	Packet	PC	Other	ML	1
Local	T.C. PHARMACEUTICAL INDUSTRIES CO., LTD./บริษัท	M-150/เอ็ม-150	Bottle	FP	PET	SL	1
Foreign	Mars Wrigley Confectionery	M&M'S	Packet	FP	Other	ML	1
Local	บริษัท อุตสาหกรรมนมไทย จำกัด	Mali / มะลิ	Tube	FP	Other	ML	1
Local	Thai President Foods Public Company Limited. / บริษัท	Mama/มามา	Packet	FP	Other	ML	1
Local	Thai President Foods Public Company Limited. / บริษัท	Mama/มามา	Packet	FP	Other	ML	1
Local	Thai President Foods Public Company Limited. / บริษัท	Mama/มามา	Packet	FP	Other	ML	1
Local	Thai President Foods Public Company Limited. / บริษัท	Mama/มามา	Cup-Noodle	FP	PP	SL	1
Local	Thai President Foods Public Company Limited. / บริษัท	Mama/มามา	Packet	FP	Other	ML	1
Local	Thai President Foods Public Company Limited. / บริษัท	Mama/มามา	Packet	FP	Other	ML	1
Local	Thai President Foods Public Company Limited. / บริษัท	Mama/มามา	Packet	FP	Other	ML	2
Local	CP-MEIJI CO., LTD. / บริษัท ซีพี-เมจิ จำกัด	Meji / เมจิ	Bottle	FP	PP	SL	1
Local	CP-MEIJI CO., LTD. / บริษัท ซีพี-เมจิ จำกัด	Meji / เมจิ	Bottle	FP	HDPE	SL	2
Local	CP-MEIJI CO., LTD. / บริษัท ซีพี-เมจิ จำกัด	Meji / เมจิ	Bottle	FP	PET	SL	1
Local	CP-MEIJI CO., LTD. / บริษัท ซีพี-เมจิ จำกัด	Meji / เมจิ	Bottle	FP	HDPE	SL	1
Local	CP-MEIJI CO., LTD. / บริษัท ซีพี-เมจิ จำกัด	Meji / เมจิ	Cap	FP	PP	SL	1
Local	CP-MEIJI CO., LTD. / บริษัท ซีพี-เมจิ จำกัด	Meji / เมจิ	Label	FP	PVC	SL	1
Local	CP-MEIJI CO., LTD. / บริษัท ซีพี-เมจิ จำกัด	Meji / เมจิ	Bottle	FP	PET	SL	1
Local	CP-MEIJI CO., LTD. / บริษัท ซีพี-เมจิ จำกัด	Meji / เมจิ	Bottle	FP	PP	SL	1
Local	CP-MEIJI CO., LTD. / บริษัท ซีพี-เมจิ จำกัด	Meji / เมจิ	Bottle	FP	PP	SL	1

Foreign/Local	Manufacturer	Brand	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
Local	CP-MEIJU CO., LTD. / บริษัท ชีพี-เมจิ จำกัด	Meiji / เมจิ	Bottle	FP	HDPE	SL	1
Local	CP-MEIJU CO., LTD. / บริษัท ชีพี-เมจิ จำกัด	Meiji / เมจิ	Cap	FP	HDPE	SL	2
Local	CP-MEIJU CO., LTD. / บริษัท ชีพี-เมจิ จำกัด	Meiji / เมจิ	Label	FP	PVC	SL	1
Local	CP-MEIJU CO., LTD. / บริษัท ชีพี-เมจิ จำกัด	Meiji / เมจิ	Bottle	FP	HDPE	SL	1
Local	CP-MEIJU CO., LTD. / บริษัท ชีพี-เมจิ จำกัด	Meiji / เมจิ	Label	FP	PVC	SL	1
Foreign	บริษัท เมนโพล่าทิม ฟาร์มาซูติคัล จำกัด	Mentholatum Acnes Seal	Tube	PC	Other	ML	1
Foreign	Nestle (Thai) Ltd. / บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด	Milo / ไมโล	Bottle	FP	PET	SL	1
Foreign	Nestle (Thai) Ltd. / บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด	Milo / ไมโล	Bottle	FP	PET	SL	1
Local	Mitr Phol Sugar Corporation, Ltd./บริษัท น้ำตาลมิตรผล	Mitrphol / มิตรผล	Packet	FP	LDPE	SL	1
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	MizuMi	Tube	PC	Other	ML	1
Local	Thai Namthip Co., Ltd./บริษัท ไทยน้ำทิพย์ จำกัด	Namthip/น้ำทิพย์	Bottle	FP	PET	SL	1
Local	Thai Namthip Co., Ltd./บริษัท ไทยน้ำทิพย์ จำกัด	Namthip/น้ำทิพย์	Bottle	FP	PET	SL	1
Foreign	Nestle (Thai) Ltd. / บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด	Nestlé / เนสท์เล่	Bottle	FP	PET	SL	1
Foreign	Nestle (Thai) Ltd. / บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด	Nestlé / เนสท์เล่	Bottle	FP	PET	SL	6
Foreign	Nestle (Thai) Ltd. / บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด	Nestlé / เนสท์เล่	Label	FP	PVC	SL	6
Foreign	Nestle (Thai) Ltd. / บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด	Nestlé / เนสท์เล่	Cap seal	FP	PET	SL	3
Foreign	Nestle (Thai) Ltd. / บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด	Nestlé / เนสท์เล่	Bottle	FP	PET	SL	1
Foreign	Nestle (Thai) Ltd. / บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด	Nestlé / เนสท์เล่	Label	FP	PVC	SL	1
Foreign	Nestle (Thai) Ltd. / บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด	Nestlé / เนสท์เล่	Bottle	FP	PET	SL	3
Foreign	Nestle (Thai) Ltd. / บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด	Nestlé / เนสท์เล่	Label	FP	PVC	SL	3
Foreign	Nestle (Thai) Ltd. / บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด	Nestlé / เนสท์เล่	Cap	FP	PP	SL	6
Foreign	Nestle (Thai) Ltd. / บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด	Nestlé / เนสท์เล่	Bottle	FP	PET	SL	1
Foreign	Nestle (Thai) Ltd. / บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด	Nestlé / เนสท์เล่	Cap	FP	HDPE	SL	2
Foreign	Nestle (Thai) Ltd. / บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด	Nestlé / เนสท์เล่	Label	FP	PVC	SL	1
Foreign	Nestle (Thai) Ltd. / บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด	Nesvita / เนสวิตา	Packet	FP	Other	ML	1
Foreign	Nissin Foods Holdings/บริษัท นิสชิน ฟู้ดส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	Nissin / นิสชิน	Packet	FP	Other	ML	1
Foreign	Beiersdorf AG (Germany)	Nivea / นีเวียร์	Tube	PC	Other	ML	1
Foreign	Italian company Ferrero	Nutella/นุเทลล่า	Bottle	FP	PET	SL	1
Foreign	Italian company Ferrero	Nutella/นุเทลล่า	Cap	FP	HDPE	SL	1
Foreign	Italian company Ferrero	Nutella/นุเทลล่า	Label	FP	PVC	SL	1
Local	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด	OISHI / โออิชิ	Bottle	FP	PET	SL	1
Local	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด	OISHI / โออิชิ	Bottle	FP	PET	SL	1
Local	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด	OISHI / โออิชิ	Bottle	FP	PET	SL	1
Local	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด	OISHI / โออิชิ	Bottle	FP	PET	SL	1
Foreign	Mondelez International, Inc. / มอนเดลิซ อินเตอร์เนชั่นแนล โอreo / โอรีโอ		Packet	FP	LDPE	ML	3
Foreign	Mondelez International, Inc. / มอนเดลิซ อินเตอร์เนชั่นแนล โอreo / โอรีโอ		Packet	FP	Other	ML	3
Foreign	Mondelez/บริษัท มอนเดลิซ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) โอreo / โอรีโอ		Packet	FP	Other	ML	1
Foreign	A.B. Food & Beverages (Thailand) Co.Ltd./อบี ฟู้ด แอนด์ โอวาลีน/โอวัลติน		Packet	FP	Other	ML	1
Foreign	A.B. Food & Beverages (Thailand) Co.Ltd./อบี ฟู้ด แอนด์ โอวาลีน/โอวัลติน		Packet	FP	Other	ML	1
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	PChomeThai หน้ากากอนามัย	Packet	PC	Other	ML	1
Foreign	Pepsico/Suntory Pepsico Beverage (Thailand) Co.,LTD Pepsic/เป๊ปซี่		Bottle	FP	PET	SL	1
Foreign	Pepsico/Suntory Pepsico Beverage (Thailand) Co.,LTD Pepsic/เป๊ปซี่		Bottle	FP	PET	SL	1
Foreign	Pepsico/Suntory Pepsico Beverage (Thailand) Co.,LTD Pepsic/เป๊ปซี่		Bottle	FP	PET	SL	1
Foreign	Pepsico/Suntory Pepsico Beverage (Thailand) Co.,LTD Pepsic/เป๊ปซี่		Bottle	FP	PET	SL	2
Foreign	Pepsico/Suntory Pepsico Beverage (Thailand) Co.,LTD Pepsic/เป๊ปซี่		Label	FP	PVC	SL	2
Foreign	Pepsico/Suntory Pepsico Beverage (Thailand) Co.,LTD Pepsic/เป๊ปซี่		Bottle	FP	PET	SL	1
Foreign	Pepsico/Suntory Pepsico Beverage (Thailand) Co.,LTD Pepsic/เป๊ปซี่		Bottle	FP	PET	SL	1
Foreign	Colgate-Palmolive Company/บริษัท คอลเกต-ปาล์มโอลิฟ Palmolive		Bottle	PC	HDPE	SL	1
Local	Gold Mints Products Co., Ltd./บริษัท โกลด์ มินท์ โปรดักส์ Poy-Sian/โป๊ยเซียน		Inhaler	PC	PP	SL	1
Foreign	Colgate-Palmolive Company/บริษัท คอลเกต-ปาล์มโอลิฟ Protex / โปรเทคส์		Packet	PC	HDPE	ML	1
Local	T.C. PHARMACEUTICAL INDUSTRIES CO., LTD./บริษัท Puriku/เพียวริค		Bottle	FP	PET	SL	1
Local	T.C. PHARMACEUTICAL INDUSTRIES CO., LTD./บริษัท Puriku/เพียวริค		Label	FP	PET	SL	1
Local	T.C. PHARMACEUTICAL INDUSTRIES CO., LTD./บริษัท Puriku/เพียวริค		Cap seal	FP	PET	SL	1
Foreign	P&G - PHRONG INTERTRADE Co.,Ltd / บริษัท ฟรอนด์ rejoice / ริจอยส์		Bottle	PC	HDPE	SL	1
Foreign	P&G - P&G Trading Thailand Ltd./บริษัท ฟันออนดีจี เทรด์ rejoice / ริจอยส์		Packet	PC	PP	SL	1
Foreign	P&G - PHRONG INTERTRADE Co.,Ltd / บริษัท ฟรอนด์ rejoice / ริจอยส์		Bottle	PC	HDPE	SL	1
Foreign	P&G - P&G Trading Thailand Ltd./บริษัท ฟันออนดีจี เทรด์ rejoice / ริจอยส์		Bottle	PC	HDPE	SL	1
Local	บริษัท สหพัฒน์ฟูล จำกัด (มหาชน)/บริษัท แดรี่ไทย จำกัด	Richesse/ริชเชส	Bottle	FP	HDPE	SL	1
Local	บริษัท สหพัฒน์ฟูล จำกัด (มหาชน)/บริษัท แดรี่ไทย จำกัด	Richesse/ริชเชส	Cap	FP	HDPE	SL	1
Local	บริษัท สหพัฒน์ฟูล จำกัด (มหาชน)/บริษัท แดรี่ไทย จำกัด	Richesse/ริชเชส	Label	FP	PVC	SL	1

Foreign/Local	Manufacturer	Brand	Description	Type of Product	Type of Packaging	Layers	Total
Foreign	Innova-Pack Co., Ltd./บริษัท อินโนแพค จำกัด	SCOTT / สก็อตต์	Plastic bag	HP	HDPE	SL	1
Foreign	บริษัท เจเอสเค	Sensodyne Deep Clean /	Carton	PC	Other	ML	1
Local	CP ALL PUBLIC COMPANY LIMITED - บริษัท ซีพี ออลล์ SEVEN ELEVEN/เซเว่น อี		Packet	FP	Other	SL	1
Local	CP ALL PUBLIC COMPANY LIMITED - บริษัท ซีพี ออลล์ SEVEN ELEVEN/เซเว่น อี		Packet	FP	Other	SL	1
Local	บริษัท โลอัน (ประเทศไทย) จำกัด	Shokubutsu / โชกุกะบุตสึ	Packet	HP	Other	ML	1
Local	Boon Rawd Brewery - Singha Corporation/บริษัท สิงห์ ค	Singha/น้ำดื่มสิงห์	Bottle	FP	PET	SL	1
Local	Boon Rawd Brewery - Singha Corporation/บริษัท สิงห์ ค	Singha/น้ำดื่มสิงห์	Bottle	FP	PET	SL	1
Local	Boon Rawd Brewery - Singha Corporation/บริษัท สิงห์ ค	Singha/น้ำดื่มสิงห์	Bottle	FP	PET	SL	2
Local	Boon Rawd Brewery - Singha Corporation/บริษัท สิงห์ ค	Singha/น้ำดื่มสิงห์	Label	FP	PVC	SL	2
Local	Boon Rawd Brewery - Singha Corporation/บริษัท สิงห์ ค	Singha/น้ำดื่มสิงห์	Cap	FP	LDPE	SL	2
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	SMS Red บุหรี่	Carton	SM	Other	ML	1
Local	CP/เครือเจริญโภคภัณฑ์	Soffell / ขอฟเฟิล	Bottle	PC	HDPE	SL	1
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Sprinkle	Bottle	FP	PET	SL	1
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Sprinkle	Cap	FP	HDPE	SL	1
Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Sprite/สไปรท์	Bottle	FP	PET	SL	1
Foreign	Coca-Cola/บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) จำกัด	Sprite/สไปรท์	Bottle	FP	PET	SL	2
Local	Srichand United Dispensary	Srichand/ศรีจันทร์	Sachet	PC	Other	ML	1
Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./บริษัท เปป	Sunbites/ซันไบท์	Packet	FP	Other	ML	1
Foreign	PEPSICO - Pepsi-Cola (Thai) Trading Co., Ltd./บริษัท เปป	Sunbites/ซันไบท์	Packet	FP	Other	SL	1
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Taiyo/ไทโย	Cigarette lighter	SM	Other	SL	1
Local	Premier Marketing PLC. / บริษัท พรีเมียร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด Taro / ทาโร่		Packet	FP	LDPE	SL	1
Local	BERLI JUCKER FOODS LIMITED / บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ Testo / เทสโต		Packet	FP	Other	ML	1
Local	THAI-DENMARK FARMING CO., LTD. / บริษัท ไทย-เดนม	Thai-Denmark/ไทย-เดนมาร์ก	Carton	FP	Other	ML	1
Local	sittthian Co., Ltd. / บริษัท สิทธิพันธ์ จำกัด	Tonson/ตันสัน	Packet	FP	LDPE	ML	1
Foreign	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Twinfish/ทวินฟิช	Packet	FP	PET	ML	4
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Vanekaa/เวนีก้า	Bottle	PC	PET	SL	1
Foreign	Unilever/ยูนิลีเวอร์	VASELINE/วาสลีน	Tube	HP	HDPE	ML	1
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Vitamin water C	Bottle	FP	HDPE	SL	1
Local	Thai Preserved Food Factory Company Limited / โรงงาน WAIWAI / ไวไว		Hot-Cold Food Bags	FP	HDPE	SL	1
Local	Thai Preserved Food Factory Company Limited / โรงงาน WAIWAI / ไวไว		Cup-Noodle	FP	PS	SL	1
Foreign	Unilever/ยูนิลีเวอร์	Wall's/วอลล์	cup ice-cream	FP	PP	ML	1
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	Wanna grape น้ายามูรี่	Bottle	SM	HDPE	SL	1
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	X.O/เอ็กซ์ โอ	sachet	FP	Other	ML	1
Local	ICHITAN GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED / บริษัท Yen Yen/เย็น เย็น		Bottle	FP	PET	SL	1
Local	Wan Thai Foods Industry Co., Ltd. / บริษัท วันไทยฟู๊ดส์ Yum Yum / ยัมยัม		Packet	FP	LDPE	SL	10
Local	Wan Thai Foods Industry Co., Ltd. / บริษัท วันไทยฟู๊ดส์ Yum Yum / ยัมยัม		Cup-Noodle	FP	PS	SL	1
Local	Wan Thai Foods Industry Co., Ltd. / บริษัท วันไทยฟู๊ดส์ Yum Yum / ยัมยัม		Cup-Noodle	FP	PS	SL	1
Local	Wan Thai Foods Industry Co., Ltd. / บริษัท วันไทยฟู๊ดส์ Yum Yum / ยัมยัม		Packet	FP	Other	ML	3
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	กึ่งหั่น	Bottle	FP	PET	SL	3
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	กึ่งหั่น	Cap	FP	HDPE	SL	3
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	กึ่งหั่น	Label	FP	PVC	SL	3
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	ไขว้	Bottle	FP	PET	SL	1
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	น้ำดื่ม 100%	Bottle	FP	PET	SL	1
Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	น้ำดื่มตราสายน้ำผึ้ง	Bottle	FP	PET	SL	1
Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	น้ำดื่มตราสายน้ำผึ้ง	Cap	FP	HDPE	SL	2
Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	น้ำดื่มตราสายน้ำผึ้ง	Liner	FP	HDPE	SL	1
Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	น้ำดื่มตราสายน้ำผึ้ง	Label	FP	PVC	SL	1
Local	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	มะลิขาว	Packet	HP	Other	ML	1
Local	บริษัท ห้างขายยาตราใบห่อ จำกัด	ยาหมื่น ตราใบห่อ	Packet	FP	Other	ML	1
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	เลดี้	Label	FP	PVC	SL	1
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	ริคส์	Cap seal	PC	PET	SL	1
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	หลอดเจลแอลกอฮอล์	Bottle	FP	HDPE	SL	1
Unsure	ไม่สามารถระบุบริษัทแม่ได้	โอคุสโน้	Packet	FP	PP	ML	1