



การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสินค้าคงคลัง กรณีศึกษา ร้านสะดวกซื้อ



ธนัฐสรณ์ เหมือนทองแท้

งานนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการ โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

คณะโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยบูรพา

2563

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสินค้าคงคลัง กรณีศึกษา ร้านสะดวกซื้อ



ธัญญุสรณ์ เหมือนทองแท้

งานนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการ โลจิสติกส์และ โซ่อุปทาน

คณะโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยบูรพา

2563

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

AN EFFICIENCY IMPROVEMENT OF INVENTORY MANAGEMENT: CASE STUDY OF A  
CONVENIENCE STORE



THANATTHASORN MUENTHONGTAE

AN INDEPENDENT STUDY SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF  
THE REQUIREMENTS FOR MASTER OF SCIENCE  
IN LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT  
FACULTY OF LOGISTICS  
BURAPHA UNIVERSITY

2020

COPYRIGHT OF BURAPHA UNIVERSITY

คณะกรรมการควบคุมงานนิพนธ์และคณะกรรมการสอบงานนิพนธ์ได้พิจารณางาน  
นิพนธ์ของ ฐนัญฐสรณ์ เหมือนทองแท้ ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม  
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ของมหาวิทยาลัย  
บูรพาได้

คณะกรรมการควบคุมงานนิพนธ์

คณะกรรมการสอบงานนิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรหาญ์ ลีลา)

.....  
(ดร.ชมพูนุท อ่ำช้าง)

ประธาน

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติมา วงศ์อินตา)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรหาญ์ ลีลา)

..... คณบดีคณะโลจิสติกส์

(รองศาสตราจารย์ ดร. ฉกร อินทร์พยุง)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา อนุมัติให้รับงานนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ของ  
มหาวิทยาลัยบูรพา

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.นุจรี ไชยมงคล)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

61920087: สาขาวิชา: การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน; วท.ม. (การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน)

คำสำคัญ: สินค้าคงคลัง/ การจัดกลุ่มสินค้า/ ระบบการจัดการสินค้าคงคลัง

รณัฐสรณ์ เหมือนทองแท้ : การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสินค้าคงคลัง กรณีศึกษาร้านสะดวกซื้อ. (AN EFFICIENCY IMPROVEMENT OF INVENTORY MANAGEMENT: CASE STUDY OF A CONVENIENCE STORE) คณะกรรมการควบคุมงานนิพนธ์: บรรณานู ลีลา, Ph.D. ปี พ.ศ. 2563.

งานวิจัยนี้นำเสนอการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสินค้าคงคลังของร้านสะดวกซื้อกรณีศึกษา ซึ่งมีปัญหาหลายด้านซึ่งมีสาเหตุมาจากการที่ไม่มีระบบการจัดการที่เหมาะสม จึงได้ประยุกต์หลักการการจัดกลุ่มสินค้าแบบเอบีซีตามเกณฑ์มูลค่า กำหนดตำแหน่งการจัดวางหน้าร้านให้กับสินค้าที่ถูกจัดอยู่ในกลุ่มเอ และพัฒนาระบบการจัดการสินค้าคงคลังโดยเขียน VBA ทำงานบน Microsoft excel เพื่อเป็นระบบฐานข้อมูลและการจัดเก็บข้อมูลจุดขาย เมื่อประยุกต์กับการปฏิบัติงานจริงและติดตามผล ซึ่งพบว่า มีสินค้าทั้งหมดจำนวน 2,936 รายการ ถูกจัดอยู่ในกลุ่ม A, B และ C จำนวน 74, 629 และ 2,233 รายการ ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 20, 40 และ 40 ของจำนวนมูลค่าสินค้าทั้งหมด ตามลำดับ จากนั้นเลือกสินค้ากลุ่มเอจำนวน 74 รายการ มากำหนดขนาดพื้นที่และตำแหน่งการจัดวางสินค้าหน้าร้าน ให้เหมาะสมอัตราการเคลื่อนไหว การประยุกต์ระบบจัดการสินค้าคงคลังเก็บข้อมูลจุดขายช่วยให้สามารถกำหนดจำนวนรอบการเติมสินค้าหน้าร้านได้อย่างเหมาะสม และทำให้การจัดการด้านการชำระเงินของลูกค้าทำได้โดยสะดวก รับรู้ปริมาณสินค้าคงคลังแต่ละรายการและมีข้อมูลปริมาณการขายของสินค้าแต่ละประเภทที่เที่ยงตรงซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการกำหนดแนวทางการจัดการที่ครอบคลุมยิ่งขึ้นต่อไป

61920087: MAJOR: LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT; M.Sc.  
(LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT)

KEYWORDS: INVENTORY PRODUCT/ CATEGORY INVENTORY/ MANAGEMENT  
SYSTEM

THANATTHASORN MUENTHONGTAE : AN EFFICIENCY IMPROVEMENT  
OF INVENTORY MANAGEMENT: CASE STUDY OF A CONVENIENCE STORE.

ADVISORY COMMITTEE: BANHAN LILA, Ph.D. 2020.

This research presents an efficiency improvement of inventory management for a case study convenient store having problems that stem from lacking of a suitable management system. The ABC analysis with value of items was performed. The locations at the front store were determined and dedicated for items that categorized into class A. More importantly, the microsoft excel based Inventory Management System (IMS) was developed using with VBA to serve as a database and a point of sale (POS) systems. The ABC analysis indicated that there were 2,936 items of merchandises in the store. 74, 629 and 2,233 items were classified into class A, B and C, respectively. The first 74 items from class A were chosen and assigned to specific location at the front store based on their throughput rate. The implementation of the IMS led to more appropriate replenishment of items and convenience of customer checking out processes. The IMS also provides accurate information regarding all items carried by the store which would be very beneficial in establishing of the overall management system.

## กิตติกรรมประกาศ

งานนิพนธ์ เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสินค้าคงคลัง กรณีศึกษา ร้านสะดวกซื้อสำเร็จลุล่วง ได้ด้วยความอนุเคราะห์และความกรุณาอย่างยิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรพหาญ ลิลา อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ที่กรุณาให้คำแนะนำตลอดเวลาให้คำปรึกษา ข้อชี้แนะ ที่เป็นประโยชน์ต่องานนิพนธ์นี้ รวมทั้งพิจารณาและตรวจสอบรายงานการค้นคว้าอิสระให้ถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ คณาจารย์ทุกท่านในคณะ โฉจิสติกส์แห่งมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ได้ให้ความรู้แก่ผู้วิจัย ขอขอบคุณ คุณภูติศร เหมือนทองแท้ ผู้จัดการร้านสะดวกซื้อของกรณีศึกษา ที่กรุณาให้ข้อมูล คำแนะนำในการทำงานนิพนธ์เล่มนี้ ขอขอบคุณเพื่อน พี่ ๆ นิสิตปริญญาโท ที่ช่วยเหลือให้คำปรึกษาตลอดการศึกษาที่ผ่านมา

สุดท้ายนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อภูติศร คุณแม่จงกล น้องชายเชษฐวิสิทธิ์ เหมือนทองแท้ และนายศรายุทธ นามศรี ผู้เป็นกำลังใจและผลักดัน ส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้วิจัยศึกษาจนสำเร็จลุล่วงถึงทุกวันนี้

ธนัญสรณ์ เหมือนทองแท้

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	จ
กิตติกรรมประกาศ .....	ฉ
สารบัญ .....	ช
สารบัญตาราง .....	ฅ
สารบัญภาพ .....	ฉุ
บทที่ 1 บทนำ .....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์ของการทำวิจัย .....	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการวิจัย .....	2
ขอบเขตการวิจัย .....	2
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	3
บทที่ 2 แนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	4
การจัดการสินค้าคงคลัง .....	4
การจัดเก็บสินค้า .....	5
ระบบฐานข้อมูล .....	6
รหัสแท่งหรือบาร์โค้ด (Barcode) .....	7
แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram: DFD) .....	10
ทฤษฎี ABC Analysis .....	11
Microsoft visual basic for applications (VBA) .....	12
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	13



บทที่ 3 วิธีการดำเนินงานวิจัย .....	16
วิธีการวิจัย.....	16
ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย .....	17
ระเบียบวิธีวิจัย .....	17
บทที่ 4 ผลการศึกษา .....	27
การออกแบบแนวทางการปรับปรุง.....	27
การทดลองประยุกต์แนวทางการปรุง .....	40
การประเมินผลการดำเนินงาน .....	45
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย.....	48
สรุปผลการวิจัย .....	48
ข้อเสนอแนะ .....	49
บรรณานุกรม .....	50
ภาคผนวก .....	52
ประวัติย่อของผู้วิจัย .....	123

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 รายการสินค้า .....	18
ตารางที่ 2 ปัญหา สาเหตุและแนวทางการปรับปรุง .....	23
ตารางที่ 3 การแบ่งกลุ่มสินค้า ABC .....	28
ตารางที่ 4 ผลการจัดกลุ่มสินค้าคงคลัง ABC .....	28
ตารางที่ 5 การแทนสัญลักษณ์ชั้นวาง .....	31
ตารางที่ 6 การแทนสัญลักษณ์ระดับชั้นวาง .....	31
ตารางที่ 7 การกำหนดรหัสของพื้นที่หน้าร้าน (Front store) .....	32
ตารางที่ 8 การกำหนดรอบการเติมเต็มสินค้าคงคลังหน้าร้าน (Front store).....	35
ตารางที่ 9 รายละเอียดเครื่องประมวลผล (CPU: Central Processing Unit) .....	41
ตารางที่ 10 รายละเอียดหน้าจอบริการลูกค้า (POS: Point of Sale) .....	41
ตารางที่ 11 รายละเอียดเครื่องสแกนรหัสแท่ง (Barcode) .....	42
ตารางที่ 12 ข้อมูลปริมาณการขาย.....	42
ตารางที่ 13 เปรียบเทียบผลการจัดการหน้าก่อน-หลัง ปรับปรุง .....	46
ตารางที่ 14 ข้อมูลรายการสินค้าจำนวน 2,936 รายการ และการจัดกลุ่มสินค้าโดยใช้ทฤษฎี ABC Analysis ข้อมูลก่อนวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 .....	53
ตารางที่ 15 การกำหนดรหัสของพื้นที่หน้าร้าน (Front store) จำนวน 307 ตำแหน่ง .....	112
ตารางที่ 16 ข้อมูลปริมาณการขายโดยใช้ระบบขายสินค้า (POS: Point of Sale Data) ของรายการ สินค้ากลุ่ม A วันที่ 1-29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563.....	122

## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 ตัวอย่างบาร์โค้ด 1 มิติ.....	9
ภาพที่ 2 ตัวอย่างบาร์โค้ด 2 มิติ.....	9
ภาพที่ 3 ตัวอย่างบาร์โค้ด 3 มิติ.....	10
ภาพที่ 4 สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเขียนแผนภาพ.....	11
ภาพที่ 5 ตัวอย่างการวิเคราะห์การจัดกลุ่ม ABC .....	12
ภาพที่ 6 กรอบการดำเนินงานวิจัย .....	17
ภาพที่ 7 ขนาดตู้เย็น .....	19
ภาพที่ 8 ขนาดชั้นวางสินค้าขนาดเล็ก.....	19
ภาพที่ 9 ขนาดชั้นวางสินค้าขนาดใหญ่.....	20
ภาพที่ 10 แผนผังหน้าร้าน (Front store) .....	20
ภาพที่ 11 แผนผังหลังร้าน (Back store).....	21
ภาพที่ 12 รอบการเติมสินค้า/ วัน.....	22
ภาพที่ 13 Data Flow Diagram ระบบฐานข้อมูลร้านสะดวกซื้อ .....	25
ภาพที่ 14 รหัสแท่ง (Barcode) .....	33
ภาพที่ 15 ป้ายราคาสินค้า.....	33
ภาพที่ 16 ตัวอย่างการจัดวางป้ายราคา .....	34
ภาพที่ 17 หน้า Home page .....	38
ภาพที่ 18 ระบบขายสินค้า (Point of Sale date) .....	38
ภาพที่ 19 รายการขายสินค้า.....	39
ภาพที่ 20 ระบบรับสินค้า (Receive) .....	39
ภาพที่ 21 ระบบปรับปรุงสินค้า (Adjustment).....	40



# บทที่ 1

## บทนำ

### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ธุรกิจค้าปลีกเป็นส่วนหนึ่งในการดำรงชีวิตของคนจำนวนมาก ในปี พ.ศ. 2560 มูลค่าธุรกิจค้าปลีกของประเทศไทยอยู่ที่ 3.5 ล้านล้านบาท คิดเป็นประมาณ 23% ของ GDP ภาพรวมธุรกิจค้าปลีก สามารถแบ่งออกเป็น 2 กลุ่มใหญ่ คือ ธุรกิจค้าปลีกดั้งเดิม (Traditional trade) ลักษณะของร้านค้าไม่เน้นการตกแต่งร้าน สินค้าถูกวางตามความพึงพอใจของผู้ขาย บริหารโดยบุคคลใดบุคคลหนึ่ง เช่น ร้านโชห่วย โดยในปี พ.ศ. 2560 ธุรกิจค้าปลีกดั้งเดิมมีส่วนแบ่งประมาณ 32% ของมูลค่าธุรกิจค้าปลีกทั้งหมด และ ธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ (Modern trade) ซึ่งร้านค้าในกลุ่มนี้เน้นลงทุนในการตกแต่งร้าน มีการจัดเก็บและจำหน่ายสินค้าอย่างเป็นระบบ มีอำนาจต่อรองสูง สามารถขายสินค้าในปริมาณมากได้ โดยแบ่งออกได้เป็น 5 ประเภทหลัก ๆ คือ

1. ห้างสรรพสินค้า (Department store) เช่น เซ็นทรัล โรบินสัน เดอะมอลล์
2. ดิสคานต์โตร์ (Hypermarket/ Cash and carry) เช่น เทสโก้ โลตัส บิ๊กซี แม็คโคร
3. ซูเปอร์มาร์เก็ต (Supermarket) เช่น ท็อปส์ วิลล่า มาร์เก็ต ฟู้ดแลนด์
4. ร้านสะดวกซื้อ (Convenience stores) เช่น 7-11 แฟมิลี่มาร์ท ลอว์สัน 108
5. ร้านค้าปลีกขายสินค้าเฉพาะอย่าง (Specialty store) เช่น วัดสัน ภู่อีสร์ ซูเปอร์สปอร์ต

เพาเวอร์บาย ออฟฟิศเมท บีทูเอส ซีอีต

ธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ (รวมในส่วนของออนไลน์) มีส่วนแบ่งประมาณ 68% ในมูลค่าธุรกิจค้าปลีกทั้งหมด (ลงทุนแมน, 2561)

ร้านสะดวกซื้อ จัดอยู่ในกลุ่ม ธุรกิจค้าปลีกดั้งเดิม (Traditional trade) ได้ก่อตั้งขึ้นโดย นายภูติศร เหมือนทองแท้ ตั้งอยู่ที่หมู่บ้านสวนแก้ว ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม ระยะเวลาในการดำเนินงานถึงปัจจุบันรวม 29 ปี (ตั้งแต่ปีพุทธศักราช 2534-2563) จำหน่ายสินค้าอุปโภคและบริโภค ซึ่งรูปแบบการค้าเป็นแบบซื้อมาขายไป ลักษณะของร้านค้าไม่เน้นการตกแต่งร้าน จากการสำรวจพบว่า ปัญหาและสาเหตุเบื้องต้นดังนี้

1. ปัญหาด้านทุนสินค้าหมดอายุ เนื่องจากไม่มีการประยุกต์ระบบการควบคุม ไม่มีการจัดหมวดหมู่และการติดตามระยะเวลาการจัดเก็บสินค้าที่ชัดเจน

2. ปัญหาการเลือกตำแหน่งการจัดเก็บสินค้าที่เหมาะสมและเป็นมาตรฐาน เนื่องจากไม่มีการวิเคราะห์และกำหนดตำแหน่งการจัดเก็บ และระบบการติดตาม ส่งผลให้สินค้าที่รับเข้ามาใหม่

ถูกจัดเรียงตามความพึงพอใจของผู้ขาย หรือ จัดเรียงตามพื้นที่วางของชั้นวางสินค้า ไม่มีป้ายบอกราคาและชื่อสินค้าที่ชัดเจน ทำให้ราคาขายไม่เป็นมาตรฐาน

3. ปัญหาการไม่สามารถประเมินผลการประกอบการทางการเงินที่แม่นยำได้ เนื่องจากการบริหารงานเป็นแบบ ระบบงสิ คือ เงินของร้านและเงินส่วนบุคคลใช้ก่อนเดียวกัน ไม่มีการจัดทำบัญชี มีเพียงเอกสารซื้อขาย ซึ่งทำให้ไม่ทราบรายรับจากการขาย และกำไร ไม่ทราบจำนวนสินค้าทั้งหมดภายในร้าน ซึ่งเป็นสาเหตุให้เกิดภาวะสินค้าขาดมือ (Stock out) สินค้ามากเกินไป (Over stock) สินค้าไม่มีการเคลื่อนไหว และสินค้าหมดอายุ (Dead stock) ภายในร้าน

จากปัญหาดังกล่าวนี้ ผู้วิจัยจึงได้จัดทำการศึกษาเพื่อวิเคราะห์และออกแบบระบบการจัดการ สินค้าภายใน ร้านสะดวกซื้อให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด

### วัตถุประสงค์ของการทำวิจัย

1. เพื่อวิเคราะห์จัดกลุ่มสินค้าคงคลังตามทฤษฎี ABC Analysis ตามอัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงคลัง
2. เพื่อออกแบบผังการจัดวางสินค้าหน้าร้าน (Front store layout) เพื่อกำหนดตำแหน่งการจัดวางและการเติมเต็มสินค้าให้เหมาะสม
3. เพื่อออกแบบการเก็บข้อมูล POS (Point of Sale data) เพื่อบริหารจัดการสินค้าคงคลัง

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. เพื่อทราบถึงอัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงคลัง
2. ทราบถึงวิธีการจัดวางสินค้าที่เหมาะสม
3. ทราบถึงวิธีการเพิ่มประสิทธิภาพความถูกต้องแม่นยำของข้อมูลสินค้าคงคลัง

### ขอบเขตการวิจัย

1. งานวิจัยนี้ศึกษาเฉพาะคลังสินค้าของธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 138/ 2 หมู่ 3 ตำบล ลาดใหญ่อำเภอเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม 75000 ซึ่งเป็นธุรกิจครอบครัวของผู้วิจัย

2. ระบบที่ออกแบบและพัฒนาทดลองใช้ภายในร้านประกอบด้วย 4 ส่วน ได้แก่ ระบบขายสินค้า (Point of Sale data) ระบบรับสินค้า ระบบปรับปรุงสินค้า และระบบสต็อกสินค้า โดยการเขียน โปรแกรมให้ Excel ทำงานแบบอัตโนมัติด้วย VBA (Visual Basic for Application)

3. ระยะเวลาการประเมินการดำเนินงาน 1 เดือน เริ่มตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์-29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

4. สินค้ากลุ่มที่นำมาวิเคราะห์เป็นสินค้าที่อยู่ในกลุ่ม A เท่านั้น

5. กำหนดพื้นที่วางสินค้าเฉพาะหน้าร้าน (Front store) เท่านั้น

#### นิยามศัพท์เฉพาะ

1. สินค้าขาดมือ (Stock out) หมายถึง สินค้าที่ลูกค้าต้องการซื้อแต่ไม่มีขาย
2. สินค้าล้นมือ (Over stock) หมายถึง สินค้าที่ผู้ขายต้องการขายแต่ขายไม่ได้
3. สินค้าไม่เคลื่อนไหว (Dead stock) หมายถึง สินค้าที่ไม่มีการเคลื่อนไหวมาเป็นเวลานานกว่า 6 เดือน



## บทที่ 2

### แนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาวิจัยเรื่อง “การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสินค้าคงคลัง กรณีศึกษา ร้านสะดวกซื้อ” ครั้งนี้ เพื่อศึกษาสภาพปัญหาเบื้องต้น กำหนดแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพ การจัดการระบบการจัดวางสินค้า และการติดตามข้อมูลการเคลื่อนไหวของสินค้าได้แม่นยำมากยิ่งขึ้น ผู้วิจัยจึงได้ทำการศึกษาแนวทางการปรับปรุงการจัดการสินค้าคงคลังโดยการค้นคว้าข้อมูล ทางทฤษฎีงานศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เพื่อเป็นแนวทางในการทำงานวิจัยในด้านการเพิ่ม ประสิทธิภาพการจัดการสินค้าคงคลังดังนี้

1. การจัดการสินค้าคงคลัง
2. ระบบการจัดเก็บสินค้า
3. ระบบฐานข้อมูล
4. รหัสแท่งหรือบาร์โค้ด (Barcode)
5. แผนภาพกระแสข้อมูล (Data flow Diagram: DFD)
6. ทฤษฎี ABC Analysis
7. Microsoft Visual Basic for Applications (VBA)
8. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### การจัดการสินค้าคงคลัง

สินค้าคงคลัง (Inventory) หมายถึง ปริมาณสินค้าหรือบริหารที่ธุรกิจมีสำรองไว้เพื่อการใช้งาน การบริหาร การผลิต และการจัดจำหน่ายในอนาคต เช่น อุปกรณ์สำนักงาน ชิ้นส่วนอะไหล่ วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป เป็นต้น (ก่อเกียรติ วิริยะกิจพัฒนา และมาลัย ม่วงเทศ, 2551)

สินค้าคงเหลือ (Inventory) เป็นบัญชีสินทรัพย์หมุนเวียนที่มีจำนวนมากที่สุด ที่ควรให้ความสนใจในการบริหาร เนื่องจากสินค้าคงเหลือจะมีสภาพคล่องน้อยที่สุดในบัญชี สินทรัพย์หมุนเวียนเมื่อเทียบกับเงินสด และลูกหนี้การค้า การบริหารสินค้าคงเหลือจะเป็นการศึกษาถึงวิธีการที่จะรักษาระดับสินค้าที่ธุรกิจจำเป็นต้องใช้ในการดำเนินงานซึ่งผู้จัดการจะต้องทำการตัดสินใจว่าจะต้องมีสินค้าคงเหลือเป็นจำนวนเท่าไร จะต้องดำเนินการอย่างไรที่จะสามารถรักษาระดับสินค้าคงเหลือให้อยู่ในจำนวนที่เหมาะสมที่จะทำให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงานสูงสุด (การจัดการการเงินในองค์กรธุรกิจ, 2545)



การบริหารสินค้าคงคลัง (Inventory management) เป็นการจัดการต่าง ๆ เกี่ยวกับรายการสินค้าใน คลังสินค้า ตั้งแต่ การรวบรวม จัดบันทึกสินค้าเข้า-ออก การควบคุมให้มีสินค้าเหลือใน ปริมาณที่เหมาะสม มีระเบียบแบบแผน เพื่อให้สินค้าที่มีอยู่ตรงตามความต้องการของผู้ใช้หรือ ผู้บริโภค ทั้งในเรื่องแบบ สี ขนาด แฟชั่น โดยจะต้องควบคุมให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม (ดำรงศักดิ์ ชัยสนิท และสุนีย์ เลิศแสวงกิจ, 2542)

การจัดเรียงสินค้า ต้องคำนึงความสะดวกสบายของลูกค้าในการเลือกซื้อสินค้าแต่ละกลุ่ม ต่อเนื่องกัน เป็นการใช้พื้นที่แต่ละชั้นวางให้เป็นประโยชน์ และสร้างยอดขายสูงสุดให้ร้านค้า (สยามแมคโคร, 2559)

### การจัดเก็บสินค้า

James and Jerry (1998) ได้กล่าวว่า ในหนังสือเรื่อง The warehouse management handbook; the second edition ในเรื่อง Stock location methodology โดยมีการจัดแบ่งรูปแบบในการจัดเก็บสินค้านั้นออกเป็น 6 แนวคิด คือ

1. ระบบการจัดเก็บโดยไร้รูปแบบ (Informal system) เป็นรูปแบบการจัดเก็บสินค้าที่ไม่มีการบันทึกตำแหน่งการจัดเก็บเข้าไว้ในระบบ สินค้าทุกชนิดสามารถจัดเก็บไว้ตำแหน่งใดก็ได้
2. ระบบจัดเก็บโดยกำหนดตำแหน่งตายตัว (Fixed location system) สินค้าทุกชนิดหรือทุก SKU นั้นจะมีตำแหน่งจัดเก็บที่กำหนดไว้ตายตัว
3. ระบบการจัดเก็บโดยจัดเรียงตามรหัสสินค้า (Part number system) จะมีลำดับการที่ต้องจัดเก็บเรียงกัน เช่น รหัสสินค้าหมายเลข A123 นั้นจะถูกจัดเก็บก่อนรหัสสินค้าหมายเลข B123 เป็นต้น
4. ระบบการจัดเก็บสินค้าตามประเภทของสินค้า (Commodity system) เป็นรูปแบบการจัดเก็บสินค้าตามประเภทของสินค้าหรือประเภทสินค้าในกลุ่มเดียวกันไว้ตำแหน่งที่ใกล้กัน
5. ระบบการจัดเก็บที่ไม่ได้กำหนดตำแหน่งตายตัว (Random location system) ทำให้สินค้าแต่ละชนิดสามารถถูกจัดเก็บไว้ในตำแหน่งใดก็ได้
6. ระบบการจัดเก็บแบบผสม (Combination system) เป็นรูปแบบการจัดเก็บที่ผสมผสานหลักการของรูปแบบการจัดเก็บในข้างต้น โดยตำแหน่งในการจัดเก็บนั้นจะมีการพิจารณาจากเงื่อนไขหรือข้อจำกัดของสินค้า ชนิดนั้น ๆ การใช้งานพื้นที่จัดเก็บ ดังนั้น จึงจัดใกล้ที่เหลือที่มีการจัดเก็บแบบไม่ได้กำหนดตำแหน่งตายตัว (Random) ก็ได้ โดยรูปแบบการจัดเก็บแบบนี้เหมาะสำหรับคลังสินค้าทุก ๆ แบบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งคลังสินค้าที่มีขนาดใหญ่และสินค้าที่จัดเก็บนั้นมีความหลากหลาย

## ระบบฐานข้อมูล

### ความหมายของระบบฐานข้อมูล

ฐานข้อมูล (Database) หมายถึง กลุ่มของข้อมูลที่มีความสัมพันธ์กัน นำมาเก็บรวบรวมเข้าไว้ด้วยกันอย่างมีระบบและข้อมูลที่ประกอบกันเป็นฐานข้อมูลนั้น ต้องตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งาน ซึ่งข้อมูลส่วนนี้จะมีส่วนที่สัมพันธ์กันและเป็นที่ต้องการนำออกมาใช้ประโยชน์ต่อไปภายหลัง

ระบบฐานข้อมูล (Database system) หมายถึง การรวมตัวกันของฐานข้อมูล ตั้งแต่ 2 ฐานข้อมูลเป็นต้นไป ที่มีความสัมพันธ์กัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล และทำให้การบำรุงรักษาตัวโปรแกรมง่ายขึ้น โดยผ่านระบบการจัดการฐานข้อมูล หรือเรียกย่อ ๆ ว่า DBMS (Data Base Management System) (มนต์ชัย อัมพวานนท์, 2552)

องค์ประกอบของฐานข้อมูล ระบบฐานข้อมูลเป็นเพียงวิธีคิดในการประมวลผลรูปแบบหนึ่งเท่านั้น แต่การใช้ฐานข้อมูลจะต้องประกอบไปด้วยองค์ประกอบหลักดังต่อไปนี้

1. ข้อมูล (Data) ข้อมูลจะต้องเป็นข้อมูลรวมและแบ่งปันกันได้ (Both integrated and shared) ข้อมูลรวม (Integrated) ในฐานข้อมูล หมายถึง อาจมีข้อมูลซ้ำซ้อนกันระหว่างแฟ้มต่าง ๆ น้อยที่สุดหรือเท่าที่จำเป็น เช่น แฟ้มข้อมูลชื่อ Employee กับ Enrollment

2. ฮาร์ดแวร์ (Hardware) เป็นอุปกรณ์ทางคอมพิวเตอร์ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับฐานข้อมูล ประกอบไปด้วย 2 ส่วน คือ ที่เก็บข้อมูลสำรอง (Secondary storage volumes) เพื่อเก็บข้อมูลด้วยอุปกรณ์นำเข้า/ ส่งออกข้อมูล (ดิสก์ไดรฟ์) ตัวควบคุมอุปกรณ์ ช่องนำเข้า/ ส่งออกข้อมูล ตัวประมวลผลฮาร์ดแวร์หน่วยความจำหลัก ที่สนับสนุนการทำงานของระบบฐานข้อมูล

3. ซอฟต์แวร์ (Software) ซอฟต์แวร์ เป็นส่วนเชื่อมระหว่างผู้ใช้กับฮาร์ดแวร์ ซึ่งซอฟต์แวร์ในที่นี้ก็คือ ระบบจัดการฐานข้อมูล หรือระบบบริหารฐานข้อมูล (Database Management System: DBMS) ซึ่งมีหน้าที่ช่วยช้อนกับผู้ใช้ฐานข้อมูลจากรายละเอียดระดับฮาร์ดแวร์ ระบบจัดการฐานข้อมูลจะทำให้ผู้ใช้รู้จักฐานข้อมูลในระดับที่อยู่เหนือระดับฮาร์ดแวร์และช่วยสนับสนุนการปฏิบัติงานของผู้ใช้

4. บุคลากร (People) มีดังต่อไปนี้ 1) ผู้บริหารและผู้จัดการฐานข้อมูล มีหน้าที่สำคัญคือการจัดการกับฐานข้อมูลควบคุมระบบรักษาความปลอดภัยของฐานข้อมูลวางแผนป้องกันความผิดพลาดอันอาจจะก่อให้เกิดความเสียหายกับระบบฐานข้อมูล 2) ผู้ออกแบบฐานข้อมูล มีหน้าที่ในการรับผิดชอบเกี่ยวกับการออกแบบฐานข้อมูลให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การกำหนดมุมมองของผู้ใช้แต่ละคน การกำหนดรีเลชันความสัมพันธ์ของรีเลชัน เป็นต้น 3) นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System analyst) เป็นบุคลากรที่ทำหน้าที่วิเคราะห์ ออกแบบฐานข้อมูล และ

ออกแบบระบบงานที่จะนำมาใช้ (4) ผู้ใช้ทั่วไป (User) เป็นบุคลากรที่ใช้ข้อมูลจากระบบฐานข้อมูลเพื่อใช้งานสำเร็จลุล่วงได้

### ชนิดความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี

1. ความสัมพันธ์แบบหนึ่งต่อหนึ่ง (One to one relationships) เป็นการแสดงความสัมพันธ์ของข้อมูล ของเอนทิตีหนึ่งว่ามีความสัมพันธ์กับข้อมูลในอีกเอนทิตีหนึ่ง ในลักษณะหนึ่ง ต่อ หนึ่ง

2. ความสัมพันธ์แบบ หนึ่งต่อกลุ่ม (One to many relationships) เป็นการแสดงความสัมพันธ์ของข้อมูล ของเอนทิตีหนึ่งว่ามีความสัมพันธ์กับข้อมูลในอีกเอนทิตีหนึ่ง ในลักษณะหนึ่งต่อกลุ่ม หรือเขียนได้เป็น 1: N แสดงว่าข้อมูลเพียงหนึ่งข้อมูลของเอนทิตีแรกมีความสัมพันธ์กับข้อมูลในเอนทิตีที่สองหลายข้อมูล

3. ความสัมพันธ์แบบ กลุ่มต่อกลุ่ม (Many to many relationships) เป็นการแสดงความสัมพันธ์ของข้อมูล ของเอนทิตีหนึ่งว่ามีความสัมพันธ์กับข้อมูลในอีกเอนทิตีหนึ่ง ในลักษณะกลุ่ม ต่อ กลุ่ม หรือเขียนได้เป็น N: M แสดงว่าข้อมูลเพียงหนึ่งข้อมูลของเอนทิตีแรกมีความสัมพันธ์กับข้อมูลในเอนทิตีที่สองหลายข้อมูล และทำนองเดียวกัน ข้อมูลเพียงหนึ่งข้อมูลของเอนทิตีที่สองมีความสัมพันธ์ในทางกลับกันกับข้อมูลในเอนทิตีที่แรกหลายข้อมูล (กลุ่มภารกิจบริการและพัฒนาสื่อการเรียนการสอน สำนักคอมพิวเตอร์ วิทยาเขตสงขลา)

### รหัสแท่งหรือบาร์โค้ด (Barcode)

บาร์โค้ด หมายถึง เลขหมายประจำตัวสินค้า สามารถอ่านได้ด้วยเครื่องสแกนเนอร์ บาร์โค้ด โดยอาศัยหลักการสะท้อนแสง หรือ การถ่ายภาพประมวลผล นิยมใช้กับสินค้าอุปโภคบริโภคแทบทุกชนิด และสินค้าสำเร็จรูปต่าง ๆ แต่ละชนิดที่มีความแตกต่างกันไม่ว่าจะเป็น ขนาด สี จำนวนบรรจุ จะมีเลขหมายประจำตัวสินค้าต่างกันการออกเลขหมายให้กับสินค้าแต่ละตัวจะช่วยให้การติดต่อกันระหว่างผู้ค้า ผู้ผลิต ผู้ค้าส่ง ผู้จัดจำหน่าย และผู้ค้าปลีก

บาร์โค้ด ประกอบด้วยเส้นมืด (มักจะเป็นสีดำ) และเส้นสว่าง (มักเป็นสีขาว) วางเรียงกันเป็นแนวดิ่ง เป็นรหัสแทนตัวเลขและตัวอักษร ใช้เพื่ออำนวยความสะดวกให้เครื่องคอมพิวเตอร์สามารถอ่านรหัสข้อมูลได้ง่ายขึ้น โดยใช้เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode scanner) ซึ่งจะทำงานได้รวดเร็วและช่วยลดความผิดพลาดในการคีย์ข้อมูลได้มาก บาร์โค้ดเริ่มกำเนิดขึ้นเมื่อ ค.ศ. 1950 โดยประเทศสหรัฐอเมริกาได้จัดตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจทางด้านพาณิชย์ขึ้นสำหรับค้นคว้ารหัสมาตรฐานและสัญลักษณ์ที่สามารถช่วยกิจการด้านอุตสาหกรรมและสามารถจัดพิมพ์ระบบบาร์โค้ดระบบ UPC-Uniform ขึ้นได้ในปี ค.ศ. 1973 ต่อมาในปี ค.ศ. 1975 กลุ่มประเทศยุโรป

จัดตั้งคณะกรรมการด้านวิชาการเพื่อสร้างระบบบาร์โค้ดเรียกว่า EAN-European Article Numbering สมาคม EAN เดิมโตครอบคลุมยุโรปและประเทศอื่น ๆ (ยกเว้นอเมริกาเหนือ) และระบบบาร์โค้ด EAN เริ่มเข้ามาในประเทศไทยเมื่อปี ค.ศ. 1987

โดยหลักการแล้วบาร์โค้ดจะถูกอ่านด้วยเครื่องสแกนเนอร์ บันทึกข้อมูลเข้าไปเก็บในคอมพิวเตอร์โดยตรงไม่ต้องกดปุ่มที่แท่นพิมพ์ ทำให้มีความสะดวก รวดเร็วในการทำงานรวมถึงอ่านข้อมูลได้อย่างถูกต้องแม่นยำ เชื่อถือได้ และจะเห็นได้ชัดเจนว่าปัจจุบันระบบบาร์โค้ดเข้าไปมีบทบาทในทุกส่วนของอุตสาหกรรมการค้าขาย และการบริการ ที่ต้องใช้การบริหารจัดการข้อมูลจากฐานข้อมูลในคอมพิวเตอร์ และปัจจุบันมีกระปรยุคักการใ้ใช้งานบาร์โค้ดเข้ากับการใ้ใช้งานของ Mobile computer ซึ่งสามารถพกพาได้สะดวก เพื่อทำการจัดเก็บแสดงผล ตรวจสอบ และประมวลในด้านอื่น ๆ ได้ด้วย

### วิวัฒนาการ บาร์โค้ด

เดิมนั้น บาร์โค้ด จะถูกนำมาใช้ในร้านขายของชำ ปกหนังสือ ร้านอุปกรณ์ประกอบรถยนต์และร้านอุปโภคบริโภคทั่วไป ในแถบยุโรป รถบรรทุกทุกคันที่จะต้องวิ่งระหว่างประเทศ ฝรั่งเศสและประเทศเยอรมนี จะต้องใช้แถบรหัสบาร์โค้ดที่หน้าต่างทุกคันเพื่อใช้ในการแสดงใบขับขี่ ใบอนุญาต และน้ำหนักรถบรรทุกเพื่อให้เจ้าหน้าที่ศุลกากรสามารถตรวจได้ง่ายและรวดเร็ว ในขณะที่รถลดความเร็วเครื่องตรวจจะอ่านข้อมูลจากบาร์โค้ด และแสดงข้อมูลบนเครื่องคอมพิวเตอร์ทันทีเพื่อให้เข้าใจง่าย เราจะทำการแยกบาร์โค้ดออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ บาร์โค้ด 1 มิติ (Barcode 1D) 2 มิติ (Barcode 2D) และ 3 มิติ (Barcode 3D)

### ประเภทของบาร์โค้ด

บาร์โค้ด 1 มิติ มีลักษณะเป็นแถบประกอบด้วยเส้นสีดำสลับกับเส้นสีขาว ใช้แทนรหัสตัวเลขหรือตัวอักษร โดยสามารถบรรจุข้อมูลได้ประมาณ 20 ตัวอักษร การใช้งานบาร์โค้ดมักใช้ร่วมกับฐานข้อมูลคือเมื่ออ่านบาร์โค้ดและถอดรหัสแล้วจึงนำรหัสที่ได้ใช้เรียกข้อมูลจากฐานข้อมูลอีกต่อหนึ่งตัวอย่างประเภทของ บาร์โค้ด 1 มิติ เช่น Code 39, Code 128, Code EAN-13 ฯ โดยข้อมูลในตัวบาร์โค้ด คือ “123456789012” แต่ลักษณะของบาร์โค้ดจะเปลี่ยนแปลงตามประเภทของบาร์โค้ดนั้น ๆ ตัวอย่างดังภาพที่ 1



ภาพที่ 1 ตัวอย่างบาร์โค้ด 1 มิติ

ที่มา: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (2563)

จากภาพที่ 1 EAN-13 เป็นบาร์โค้ด ที่ประเทศไทยเลือกใช้งาน ซึ่งบาร์โค้ดดังกล่าวจะทำการลงทะเบียน บาร์โค้ดก่อน จึงจะสามารถไปใช้งานกับสินค้าได้โดยมีสถาบันสัญลักษณ์รหัสแห่งประเทศไทย (Thai Article Numbering Council) หรือ TANC เป็นองค์กรตัวแทน EAN ภายใต้การดูแลของสภาอุตสาหกรรมกรรมแห่งประเทศไทย ทั้งนี้ ระบบ EAN ที่จะมีลักษณะเป็นเลขชุด 13 หลัก

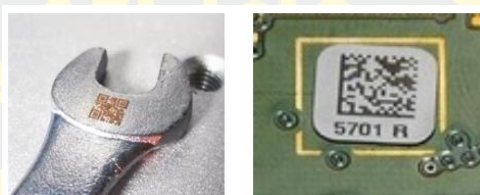
บาร์โค้ด 2 มิติ (Barcode 2D) เป็นเทคโนโลยีที่พัฒนาเพิ่มเติมจากบาร์โค้ด 1 มิติ โดยออกแบบให้บรรจุได้ทั้งในแนวตั้งและแนวนอน สามารถบรรจุข้อมูลมากได้ประมาณ 4,000 ตัวอักษรหรือประมาณ 200 เท่าของบาร์โค้ด 1 มิติ ในพื้นที่เท่ากันหรือเล็กกว่า ข้อมูลที่บรรจุสามารถใช้ภาษาอื่นนอกจากภาษาอังกฤษได้ เช่น ภาษาญี่ปุ่น จีน หรือเกาหลี เป็นต้นและบาร์โค้ด 2 มิติ สามารถถอดรหัสได้แม้ภาพบาร์โค้ดบางส่วนมีการเสียหาย อุปกรณ์ที่ใช้อ่านและถอดรหัสบาร์โค้ด 2 มิติ มีตั้งแต่ เครื่องอ่านแบบซีซีดี หรือเครื่องอ่านแบบเลเซอร์เหมือนกับของบาร์โค้ด 1 มิติ จนถึงโทรศัพท์มือถือแบบมีกล้องถ่ายรูปในตัวซึ่งติดตั้งโปรแกรมถอดรหัสไว้ ในส่วนลักษณะของบาร์โค้ด 2 มิติ มีหลายชนิดเช่น วงกลม สี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือสี่เหลี่ยมผืนผ้าคล้ายกับบาร์โค้ด 2 มิติ ดังภาพที่ 2 เป็นต้น ตัวอย่างบาร์โค้ด 2 มิติ ได้แก่ PD417, Maxi Code, Data matrix, และ QR Code ดังภาพที่ 2



ภาพที่ 2 ตัวอย่างบาร์โค้ด 2 มิติ

ที่มา: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (2563)

บาร์โค้ด 3 มิติ (Barcode 3D) บาร์โค้ด 3 มิติ เป็นเทคโนโลยีที่พัฒนาเพิ่มเติมจากบาร์โค้ด 2 มิติ เพื่อบาร์โค้ดติดบนวัตถุได้นาน ทนต่อสภาพสิ่งแวดล้อม โดยการยิงเลเซอร์ หรือทำการสแกน ตัวบาร์โค้ดลงไปบนเนื้อวัตถุโดยตรง ทำให้บาร์โค้ดมีลักษณะสูงหรือต่ำกว่าพื้นผิว โดยจะพบ ลักษณะบาร์โค้ดดังกล่าว ในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ เครื่องมือแพทย์ แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ตัวอย่างบาร์โค้ด 3 มิติ มีดังภาพที่ 3



ภาพที่ 3 ตัวอย่างบาร์โค้ด 3 มิติ



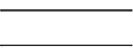
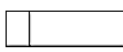




ที่มา: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (2563)

### แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram: DFD)

Data Flow Diagram คือ แผนภาพกระแสข้อมูลโดยแสดงการไหลของข้อมูลและการประมวลผลต่าง ๆ ในระบบ สัมพันธ์กับแหล่งเก็บข้อมูลที่ใช้ โดยแผนภาพนี้เป็นสื่อช่วยให้การวิเคราะห์เป็นไปได้โดยง่าย และมีความเข้าใจตรงกันระหว่างผู้วิเคราะห์ระบบกับโปรแกรมเมอร์ หรือ ระหว่างผู้วิเคราะห์ระบบกับผู้ใช้ส่วนประกอบของ Data Flow Diagram

1. กระบวนการ (Process) แสดงการทำงาน หรือการประมวลผลของระบบ โดยที่ดึงชื่อเพื่อให้ สื่อถึงว่า ตำแหน่งหนึ่ง ๆ ในระบบต้องมีกระบวนการทำงานอย่างไร ตามลำดับ
2. การเคลื่อนที่ของข้อมูล (Data flow) แสดงการเคลื่อนที่ของข้อมูลจากตำแหน่งหนึ่งไปยังอีกตำแหน่งหนึ่งของแผนภาพ โดยใช้สัญลักษณ์เส้นและมีลูกศรแสดงทิศทางการเคลื่อนที่ของข้อมูล
3. หน่วยภายนอก (External entity) แสดงหน่วยภายนอกที่ติดต่อกับระบบ โดยอ้างอิงจากขอบเขตของระบบ (System boundary) หน่วยภายนอกของระบบ ได้แก่ บุคคล กลุ่มคน หน่วยงาน ระบบ สารสนเทศ เป็นต้น ซึ่งมีหน้าที่หลักคือ ส่งข้อมูลเข้าและ/ หรือรับข้อมูลที่ออกจากระบบที่กำลังศึกษา
4. แฟ้มข้อมูล (Data Store/ File) แสดงที่เก็บข้อมูลภายในระบบที่กำลังศึกษา ที่เก็บข้อมูลได้แก่แฟ้มข้อมูล แฟ้มเอกสาร ตู้เอกสาร เป็นต้น

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวาดแผนภาพกระแสข้อมูล สัญลักษณ์ที่นิยมใช้ในการวาดแผนภาพกระแสข้อมูลมี 2 แบบ คือ สัญลักษณ์แบบ Gane and sarson symbol และ สัญลักษณ์แบบ Yourdons ดังภาพที่ 4

ชื่อสัญลักษณ์	DeMarco & Yourdon symbols	Gane & Sarson symbols
การประมวลผล (Process)		
แหล่งเก็บข้อมูล (Data Store)		
กระแสข้อมูล (Data Flow)		
สิ่งที่อยู่ภายนอก (External Entity)		

ภาพที่ 4 สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเขียนแผนภาพ  
ที่มา: รัชณี กัลยาวิชัย และ อัจฉราธาร อุไรกุลม (2542)

### ทฤษฎี ABC Analysis

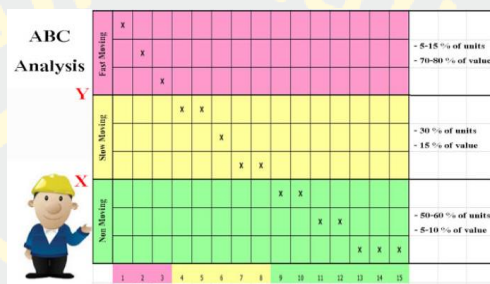
ABC Analysis เป็นการวิเคราะห์การจัดกลุ่มด้วยระบบ ABC ซึ่งเป็นแนวคิดที่ให้ความสำคัญกับการจัดกลุ่มสินค้าแบ่งเป็น 3 กลุ่ม เพื่อให้ง่ายต่อการบริหารจัดการตามกลุ่มสินค้า การจัดลำดับสินค้ามีหลายรูปแบบซึ่งขึ้นอยู่กับนโยบายที่ต้องการบริหารขององค์กร เช่น การจัดลำดับสินค้าตามมูลค่าสินค้าคงคลังที่ถือครองรวมต่อปีของแต่ละรายการ การจัดลำดับมูลค่าขายสินค้าแต่ละรายการ หรือส่วนแบ่งกำไรของสินค้านั้น โดยจัดแบ่งตามเกณฑ์การพิจารณาเช่น ในภาพจะใช้จำนวนรายการวัสดุ (Unit) มาคิดร่วมกับมูลค่า (Value) มูลค่าที่พูดถึงอาจเป็น มูลค่าการถือครอง หรือมูลค่าการขาย หรือมูลค่าส่วนแบ่งกำไร เพื่อจัดแบ่งกลุ่มวัสดุ

กลุ่ม A จะมีสินค้าเพียงไม่กี่รายการ หรือมีจำนวน SKU (Stock Keeping Unit) เพียง 5-15 % แต่มีมูลค่าสูงเกิน 70-80 % อาจกำหนดค่าขั้นสูง Y หากมีเก็บขั้นต่ำสูง Y ก็จะจัดอยู่ในวัสดุกลุ่มนี้

กลุ่ม B เป็นส่วนสินค้าที่มีมูลค่ารองลงไป ระหว่าง 15-30 % รายการสินค้าคงคลังมีมูลค่าต่ำกว่า 30 % อาจอยู่ในระหว่างค่าที่กำหนด โดยมีค่าต่ำกว่า Y แต่ยังสูงกว่าค่าขั้นต่ำ X ก็จะจัดอยู่ในวัสดุกลุ่มนี้ ส่วนสินค้าที่มีมูลค่าการถือครอง หรือมีมูลค่าการขาย หรือส่วนแบ่งกำไรรองลงไปจะได้รับความสำคัญน้อยลงเป็น B และ C ตามลำดับ

กลุ่ม C เป็นสินค้าที่มีมูลค่าน้อยสุด มีรายการมาก 50-60 % แต่สินค้าคงคลังมีมูลค่าต่ำเพียง 5-10 % ต่ำกว่าค่าที่ได้กำหนดขั้นต่ำ X หากมีเกินขั้นต่ำน้อยกว่า X ก็จะจัดอยู่ในวัสดุกลุ่มนี้

การวิเคราะห์การจัดกลุ่มด้วยระบบ ABC มีความสอดคล้องกับการศึกษาวิจัยเรื่อง “การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสินค้าคงคลัง กรณีศึกษาร้านสะดวกซื้อ” ซึ่งมีจุดประสงค์ในการวิเคราะห์จัดกลุ่มสินค้าคงคลังตามอัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงคลัง โดยผู้วิจัยจัดแบ่งตามเกณฑ์การพิจารณาตามปริมาณของสินค้าที่ขายได้มาคิดร่วมกับมูลค่าของสินค้าแต่ละรายการ



ภาพที่ 5 ตัวอย่างการวิเคราะห์การจัดกลุ่ม ABC

ที่มา: เกียรติพงษ์ อุดมธนะธีระ (2561)

การวิเคราะห์จัดกลุ่มสินค้าแบบ ABC นั้น ในส่วนของค่า X และ Y นั้นจะมีความแตกต่างกันในแต่ละองค์กร การได้มาซึ่งค่านั้นต้องอาศัยการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ แล้วนำมาหาค่าเฉลี่ยเพื่อกำหนดทางสถิติ ข้อมูลนี้ทางฝ่ายจัดซื้อหรือฝ่ายคลังสินค้าควรเป็นผู้เก็บข้อมูลและเป็นฝ่ายกำหนด ควรมีการการปรับระดับความสำคัญอยู่เสมอ เพราะในระยะเวลาที่เปลี่ยนไป การตลาดที่ทำให้ความต้องการในการผลิตอาจเปลี่ยนแปลงทำให้ความสำคัญของวัสดุก็เปลี่ยนไปด้วย นอกจากนี้ ABC Analysis ยังสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในเรื่องการจัดตำแหน่งการวางสินค้า โดยจะจัดกลุ่มตามการเคลื่อนไหว (Movement) ของ 3 สินค้าแต่ละรายการได้ (เกียรติพงษ์ อุดมธนะธีระ, 2561)

**Microsoft visual basic for applications (VBA)**

ธงชัย บัวเพ็ง (2560) กล่าวว่า Visual Basic for Applications (VBA) คือการใช้ภาษา Visual basic ในการเขียนโค้ดควบคุม โปรแกรมประยุกต์อื่น ๆ โปรแกรมประยุกต์ที่จะกล่าวถึงคือ โปรแกรม MS office excel เป็นการเขียนคำสั่งเพื่อจัดการข้อมูลเหมือนกับ Macro แต่มีความซ้ำซ้อนมากกว่าที่ Macro ทำไม่ได้ เช่น มีการสลับขั้นตอนการทำงาน เช่น ไม่จำเป็นต้องทำ



ขั้นตอน 1 แต่ข้ามไปขั้นตอน 2 ได้เลย หรือมีเงื่อนไขการทำงานที่เปลี่ยนไปเช่น เลือกข้อมูล บางเดือนมาประมวลผล หรือเลือกข้อมูลบางกลุ่ม เป็นต้น การทำงานส่วนใหญ่ของ Excel VBA คล้ายกับการทำงานทั่วไปของ Excel แต่บางครั้งเป็นขั้นตอนย่อย ๆ ที่เราอาจจะลืมทำ หรือข้อมูล เยอะ จึงเขียนชุดคำสั่ง VBA ที่ทำให้ Excel ทำงานอัตโนมัติ รวดเร็วและง่ายขึ้น เช่น

- จัดทำรายงานประจำวันและตรวจเช็คข้อมูล
- ทำ Data cleaning, Data standardization and deduplication
- VLOOKUP ข้อมูลปริมาณมาก ๆ จากหลายแหล่งข้อมูล
- สร้างสูตร Excel ให้ทำงานร่วมกับช่วงข้อมูล
- คำนวณ วิเคราะห์ ข้อมูลที่มีเงื่อนไขหลากหลายและแตกต่างกัน

### งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

วรินทร์ เกียรตินิภู (2561) ได้ศึกษา การเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการจัดเก็บ เพื่อลด เวลาในการค้นหาสินค้า ผลการศึกษาพบว่าภายในคลังวัตถุดิบมีการวางวัตถุดิบไม่เป็นระเบียบและ ไม่เป็นหมวดหมู่ ทำให้ใช้เวลาค้นหาวัตถุดิบนานเกินความจำเป็น ไม่มีระบบการจัดเก็บทำให้เกิด ความสูญเสียในกระบวนการทำงานคือ จึงได้ปรับปรุงระบบการจัดเก็บและใบเบิกวัตถุดิบ ตลอดจน การกำหนดรอบเวลาการตรวจนับเพื่อให้การตรวจสอบความแม่นยำมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ผลการดำเนินงานพบว่าสามารถลดเวลาในการค้นหาวัตถุดิบลดลง คลังสินค้ามีการแยกประเภท หมวดหมู่ที่ชัดเจน มีระบบการบริหารจัดการที่เป็นระบบใช้ระบบควบคุมด้วยสายตา (Visual control) ช่วยลดเวลาในการค้นหาสินค้า กำหนดระบบตรวจสอบตามรอบเวลา Cycle count เพื่อยืนยันจำนวนสินค้าให้ตรงกับจำนวนในระบบบัญชี

กฤษณะ สังกการ (2558) ได้ศึกษาเรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสินค้าคงคลัง ประเภทวัสดุหีบห่อเพื่อศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสินค้าคงคลังประเภทวัสดุหีบห่อและ เพื่อกำหนดปริมาณการสั่งซื้อสินค้าได้อย่างเหมาะสม จากปัญหาปริมาณสินค้าคงคลังอยู่ในระดับที่ ไม่เหมาะสม งานวิจัยเริ่มต้นด้วยการใช้เทคนิค ABC ในการแบ่งกลุ่มสินค้า โดยแบ่งตามมูลค่าของ สินค้า จากนั้นทำการคำนวณหาปริมาณการสั่งซื้อที่เหมาะสม โดยใช้เทคนิค EOQ (Economy Order Quantity) เป็นวิธีการกำหนดค่าสินค้าคงคลังสูงสุด (Max) และต่ำสุด (Min) และวิธีการคำนวณหา จุดสั่งซื้อใหม่ (ROP) ผลการวิจัยพบว่าการใช้เทคนิค EOQ และการกำหนดค่า Max Min สามารถ ลดค่าใช้จ่ายในการจัดการสินค้าคงคลังได้ เมื่อเปรียบเทียบกับวิธีการสั่งซื้อสินค้าแบบเดิม

จารุภา อุจน์จางวาง (2556) ได้ศึกษาเรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสินค้าคงคลัง เพื่อวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดจากการจัดการสินค้าคงคลังที่ขาดประสิทธิภาพ โดยศึกษาข้อมูล

สภาพแวดล้อมจากการปฏิบัติงานจริง จัดเก็บข้อมูลจากเอกสารและการสัมภาษณ์และวิเคราะห์ปัญหาโดยใช้แผนภูมิการไหลของงานเพื่อลดการทำงานซ้ำซ้อน โดยใช้แนวทางการนำระบบสารสนเทศเข้ามาใช้เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานการจัดการสินค้าคงคลังให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น จากการศึกษากระบวนการทำงาน โดยสามารถลดขั้นตอนการปฏิบัติงานการบันทึก ข้อมูลในระบบบัญชี (Stock card) แล้วนำระบบ Scan barcode เข้ามาทดแทนในการเพิ่มยอดสินค้า และลดยอดสินค้าในระบบ ทำให้สะดวก รวดเร็วในการตรวจเช็คและนับจำนวนสินค้าคงคลัง

สุนันทา ศิริเจริญวัฒน์ (2555) ได้ศึกษาเรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการคลังสินค้า กรณีศึกษา บริษัท ภูมิไทย คอมพิวเตอร์ จำกัด เพื่อแก้ปัญหาการหมดอายุการรับประกันของวัตถุดิบบางชนิดซึ่งเกิดจากการจัดเก็บผิดที่ เพื่อแก้ปัญหาการตรวจนับสินค้า และเพื่อการปฏิบัติงานที่เป็นขั้นตอนมากยิ่งขึ้น ซึ่งใช้การวิเคราะห์จัดกลุ่ม ABC ในการจัดความสำคัญของอะไหล่ การกำหนดรหัสสินค้าและระบบตำแหน่งเพื่อจัดเก็บในคลังสินค้า และการออกแบบผังการจัดเก็บใหม่ จากการศึกษาพบว่าสามารถเพิ่มประสิทธิภาพคลังสินค้าในเรื่องความเป็นระเบียบในการจัดเก็บสินค้าได้มากขึ้น และลดระยะเวลาการเบิกจ่ายอะไหล่ได้

ศักดิ์ดา จุลศักดิ์ (2004) ได้ศึกษาเรื่อง การจัดการสินค้าคงคลังโดยใช้รหัสแท่ง: กรณีศึกษาโรงงานผลิตของเล่นรถถังกะสี เพื่อกำจัดชิ้นส่วนที่ผลิตเกินทิ้ง โดยใช้วิธีการนำรหัสแท่งกำหนดชิ้นส่วนในการจัดเก็บ และนำข้อมูลเข้าระบบ ซึ่งผลการศึกษาสามารถเพิ่มความแม่นยำและรวดเร็วในการตรวจนับ การเบิกและจ่ายได้มากยิ่งขึ้น รวมถึงสามารถลดเวลาในการปฏิบัติงาน ลดการผลิตที่ซ้ำซ้อนและลดจำนวนของชิ้นงานที่ผลิตเกินได้

คณาพร คำมูล (2555) ได้ศึกษาเรื่อง การศึกษาการพัฒนาระบบการบริหารจัดการร้านค้าปลีก กรณีศึกษา “ร้านคุ่มบุญ” ตำบลอานี จังหวัดเลย ปัญหาของผู้ศึกษาคือร้านค้าขาดการจัดการอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การวางแผนซื้อ การจัดเก็บสินค้า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ผู้ศึกษาใช้วิธีการสัมภาษณ์และการตอบแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ที่เข้ามาซื้อสินค้าภายในร้านคุ่มบุญ และนำข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อแก้ปัญหา จากการศึกษา โดยการสัมภาษณ์พบว่าผู้ประกอบการร้านค้าปลีกไม่มีความรู้และประสบการณ์ในการประกอบธุรกิจ ซึ่งผู้ศึกษาเสนอแนวทางแก้ปัญหาโดยให้ผู้ประกอบการมีการเข้าการจัดการอบรม สัมมนา การจัดการระบบร้านค้าปลีก หรือนำโปรแกรมสำเร็จรูปเข้ามาช่วยในการจัดการทั้งระบบ และจากการศึกษาโดยตอบแบบสอบถามความพึงพอใจพบว่าผู้เข้ามาซื้อสินค้านร้านคุ่มบุญ มีความพึงพอใจมากที่สุดคือ ความสะอาด ความเหมาะสมของราคา และความเพียงพอต่อความต้องการ ตามลำดับ

อนันตกุล อินทรผดุง (2555) ได้ศึกษาเรื่อง ซอฟต์แวร์โดยประยุกต์ใช้เทคนิคคิวเอฟดี ปลั๊กอินบนไมโครซอฟท์เอ็กเซลล์เพื่อใช้เก็บความต้องการของลูกค้า พบว่านักร้องแบบผลิตภัณฑ์

เซรามิกร้อยละ 80 จาก 10 โรงงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างมีความยากลำบากในการวิเคราะห์ความต้องการของลูกค้าที่แท้จริง จึงได้พัฒนาเครื่องมือที่มาช่วยในการวิเคราะห์ความต้องการที่แท้จริงของลูกค้า โดยนำเทคนิคการกระจายหน้าที่เชิงคุณภาพหรือเทคนิคคิวเอฟดี มาช่วยในการวิเคราะห์รูปทรงผลิตภัณฑ์ของลูกค้าต้องการ แล้วนำข้อมูลที่ได้มาพัฒนาซอฟต์แวร์ด้วยภาษาวีบีเอ (VBA) เพื่อให้โปรแกรมสามารถทำงานบนไมโครเอ็กซ์เซลล์ จากการทดลองใช้โปรแกรมกับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 คน ผลการประเมินความพึงพอใจด้วยแบบสอบถามพบว่าในภาพรวมผู้ใช้มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.46 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.56

ปรางมาศ ผลไพโร, พิศุทธิ์ สุวรรณ และอรณิชา บุญเดชากร (2558) ได้ศึกษาเรื่อง การพัฒนาระบบการจัดการคลังสินค้าโดยใช้ VBA: กรณีศึกษาร้านแปลงยาวคำวาสุด พบว่าสาเหตุที่ทำให้การดำเนินงานของร้านดังกล่าวขาดประสิทธิภาพ คือ การจำตำแหน่งเดิมของสินค้านั้น ๆ ไม่ได้ ไม่ทราบสถานะของสินค้าและไม่มีระบบจัดเก็บข้อมูล แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการคลังสินค้าโดยการทำให้ Visual control เพื่อระบุตำแหน่งของสินค้าและพัฒนาโปรแกรม Microsoft excel เพื่อใช้ในการเก็บข้อมูลและจัดการฐานข้อมูลด้วย Visual Basic for Applications (VBA) จากการศึกษาพบว่า ทำให้เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการคลังสินค้าคือ คลังสินค้ามีความเป็นระบบมากขึ้น ทำให้ทราบข้อมูลของสินค้า สถานะของสินค้า และสามารถหาสินค้าได้รวดเร็ว โดยเวลาเฉลี่ยในการหาสินค้าให้ลูกค้าลดลงจาก 100 วินาทีเป็น 43.52 วินาที ช่วยให้ผู้สามารถประหยัดเวลาในการดำเนินการและข้อมูลสินค้าในคลังเป็นปัจจุบัน (Real time)

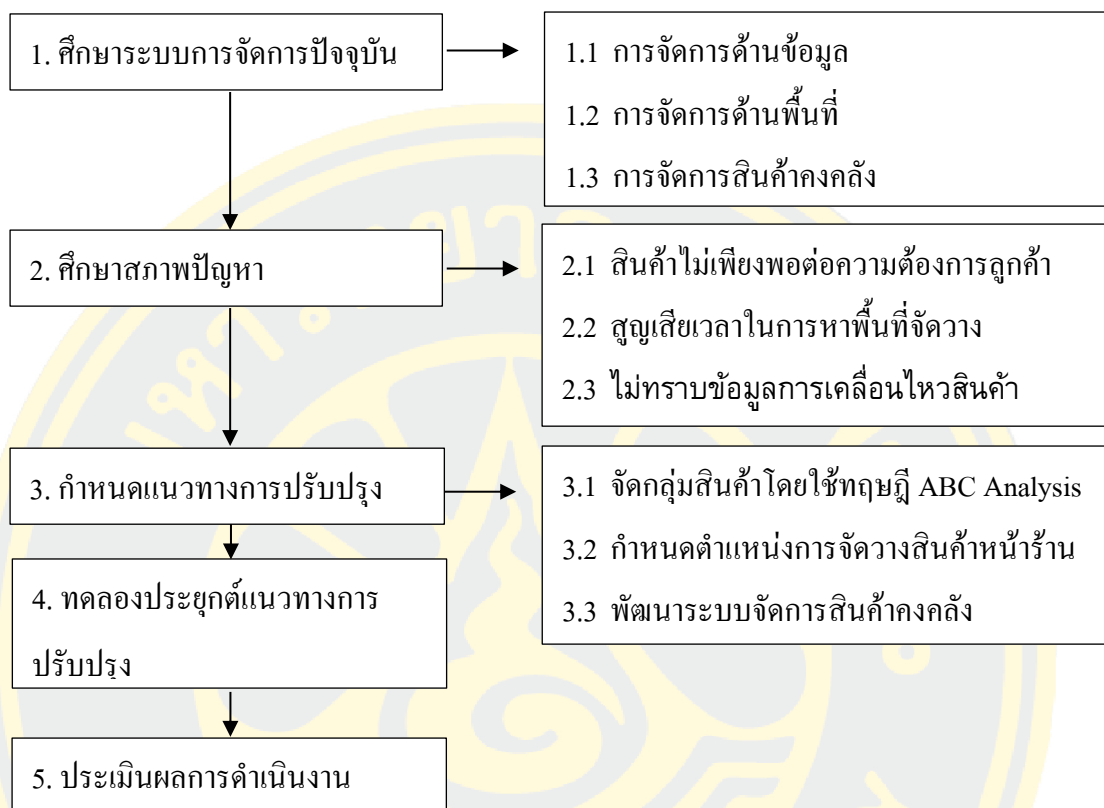
## บทที่ 3

### วิธีการดำเนินงานวิจัย

#### วิธีการวิจัย

การศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาการปรับปรุงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสินค้าคงคลัง โดยประยุกต์หลักการแบบกลุ่มแบบ ABC Analysis โดยพิจารณาจากอัตราการเคลื่อนไหวของสินค้า โดยใช้มูลค่าของสินค้าคงคลังเป็นเกณฑ์ในการแบ่งกลุ่มสินค้า ออกแบบการจัดเก็บสินค้านำร้านให้เหมาะสมกับอัตราการเคลื่อนไหว และออกแบบ Spread sheet ด้วยไมโครซอฟท์เอ็กเซล เพื่อการจัดการข้อมูลสินค้าจุดขาย (Point of Sale: POS) กำหนดระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล ออกแบบระบบระหว่างวันที่ 1-31 มกราคม พ.ศ. 2563 ทดลองใช้จริงระหว่างวันที่ 1-29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 โดยแบ่งวิธีการดำเนินการวิจัยเป็น 6 ขั้นตอน ดังภาพที่ 6

## ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย



ภาพที่ 6 กรอบการดำเนินงานวิจัย

### ระเบียบวิธีวิจัย

#### 1. ศึกษาระบบการจัดการปัจจุบัน

รายละเอียดการจัดการร้านค้า ซึ่งประกอบด้วย การจัดการด้านข้อมูล การจัดการด้านการจัดวาง และการจัดการสินค้าคงคลัง

#### การจัดการด้านข้อมูล

ในการดำเนินงานวิจัยครั้งนี้ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลสินค้าภายในร้าน โดยนำบาร์โค้ดมาเป็นเครื่องมือในการบันทึกข้อมูล ซึ่งประกอบด้วย รหัสแท่ง ชื่อสินค้า ประเภทสินค้า สินค้าราคา สินค้า และสต็อกคงเหลือ ซึ่งผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมโดยการออกแบบฟอร์มในการจัดเก็บข้อมูลมาจัดเรียงให้อยู่ใน Excel เพื่อตรวจสอบความถูกต้องก่อนประมวลผลข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ดังตัวอย่างตารางที่ 1

## ตารางที่ 1 รายการสินค้า

ลำดับ	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	ราคา	สต็อก
1	8851993616011	ซ้างเบียร์ 620 มล.	เครื่องดื่ม	54	25
2	8852388000613	หงส์ทองสุรากลม 700 มล.	เครื่องดื่ม	245	12
3	8850999141008	ลิโอเบียร์ 630 มล.	เครื่องดื่ม	57	25
4	8851212330056	ดาวเรืองข้าวหอม 5 กก.	สินค้าบริโภค	180	2
5	8855155000700	เบลน285 สุรา 700 มล.	เครื่องดื่ม	265	8
..	..	..	..	..	..
2936	8858731100214	จดหมาย	สินค้าอุปโภค	1	60

ปัจจุบัน ร้านสะดวกซื้อมีสินค้าจำนวน 2,936 รายการ มีรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 1 ของภาคผนวก ก่อนวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ใช้วิธีการจัดบันทึกรายการขายลงสมุด โดยผู้ขายหน้าร้านเมื่อสิ้นสุดการขายในแต่ละวัน หรือเท่าที่มีเวลา ส่งผลให้ไม่มีข้อมูลปริมาณการขายของสินค้าแต่ละรายการที่สามารถยืนยันความถูกต้องได้

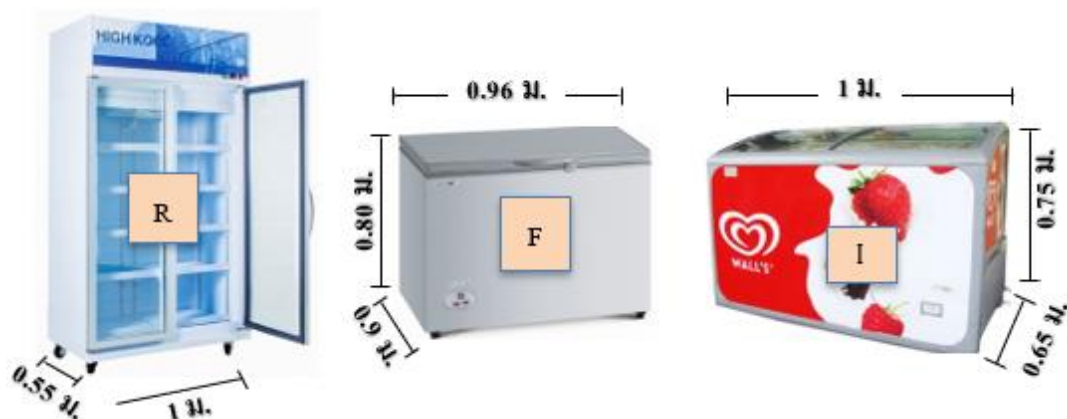
#### การจัดการด้านการจัดวาง

ร้านสะดวกซื้อเป็นธุรกิจร้านค้าโชห่วย ตั้งอยู่ในหมู่บ้านสวนแก้ว ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม จำหน่ายสินค้าอุปโภคและบริโภค ซึ่งผู้วิจัยได้ทำการศึกษาระบบจัดการปัจจุบัน ดังนี้ พื้นที่ร้าน แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ พื้นที่หน้าร้าน (Front store) และพื้นที่หลังร้าน (Back store)

#### พื้นที่หน้าร้าน (Front store)

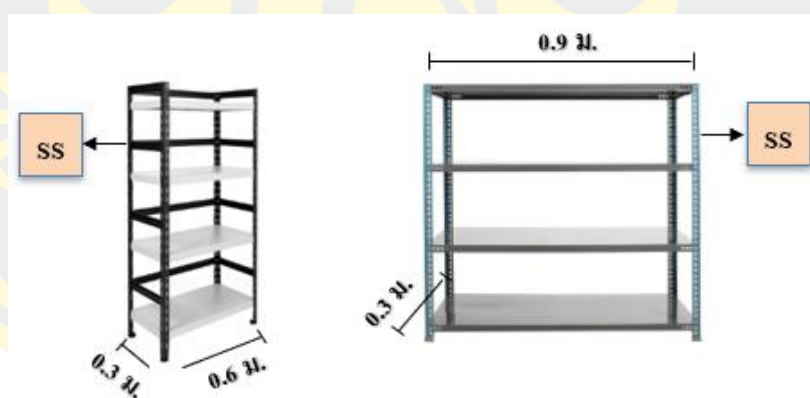
ภายในร้านประกอบด้วย ตู้เย็น ชั้นวางสินค้าขนาดเล็ก และชั้นวางสินค้าขนาดใหญ่ ดังนี้

1. ตู้เย็น มีจำนวน 6 ตู้ ประกอบด้วย ตู้แช่เย็น แทนด้วย (R) จำนวน 1 ตู้ ขนาดกว้าง 1 เมตร ลึก 0.55 เมตร ตู้แช่แข็ง แทนด้วย (F) จำนวน 3 ตู้ ขนาด กว้าง 0.96 เมตร ลึก 0.9 เมตร สูง 0.8 เมตร และตู้ไอศกรีม แทนด้วย (I) จำนวน 2 ตู้ ขนาด กว้าง 1 เมตร ลึก 0.65 เมตร สูง 0.75 เมตร ดังภาพที่ 7



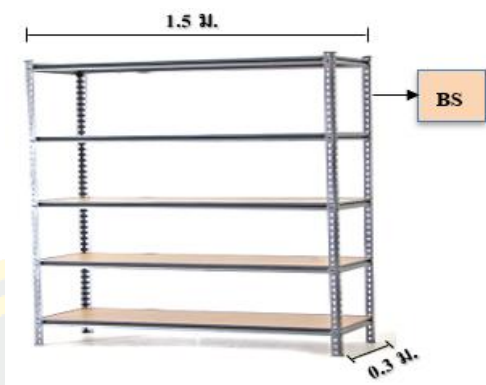
ภาพที่ 7 ขนาดตู้เย็น

2. ชั้นวางสินค้าขนาดเล็ก แทนด้วย (SS) จำนวน 7 ชั้นวาง ชั้นวางละ 4 ระดับ มี 2 ขนาด ขนาดแรก 9 ชั้นวาง กว้าง 0.6 เมตร ลึก 0.3 เมตร และขนาดที่สอง 5 ชั้นวาง กว้าง 0.9 เมตร ลึก 0.3 เมตร ดังตัวอย่างภาพที่ 8 ขนาดชั้นวางสินค้าขนาดเล็ก ดังภาพที่ 8



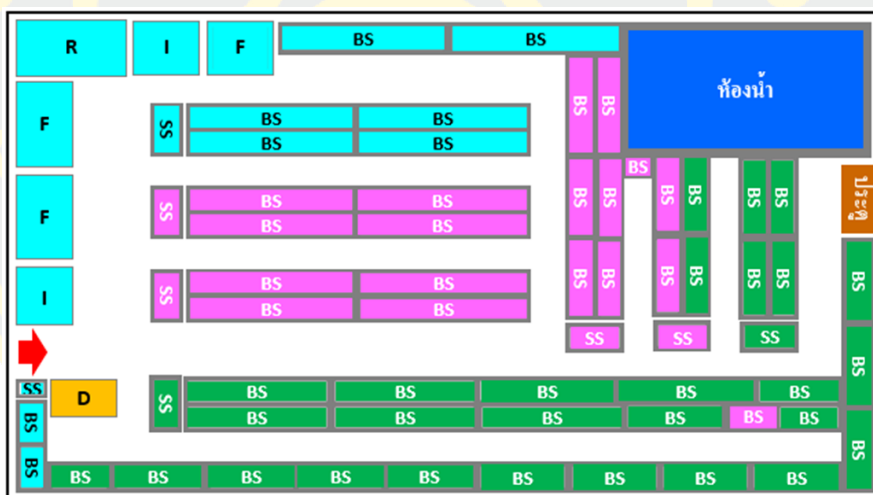
ภาพที่ 8 ขนาดชั้นวางสินค้าขนาดเล็ก

3. ชั้นวางสินค้าขนาดใหญ่ แทนด้วย (BS) จำนวน 41 ชั้นวาง ชั้นวางละ 5 ระดับ ขนาดกว้าง 1.5 เมตร ลึก 0.3 เมตร ดังตัวอย่างภาพที่ 9



ภาพที่ 9 ขนาดชั้นวางสินค้าขนาดใหญ่

พื้นที่หน้าร้านสำหรับขายสินค้า มีความกว้าง 10 เมตร และความยาว 12 เมตร สินค้าที่จำหน่ายแบ่งเป็น 3 ประเภท ประกอบด้วย สินค้าอุปโภค แทนด้วย (สีเขียว) สินค้าบริโภค แทนด้วย (สีชมพู) เครื่องดื่ม แทนด้วย (สีฟ้า) ดังภาพที่ 10



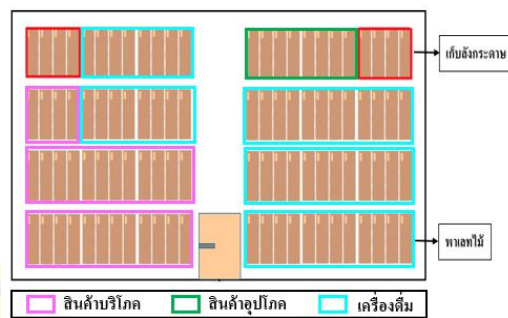
ภาพที่ 10 แผนผังหน้าร้าน (Front store)

#### พื้นที่หลังร้าน (Back store)

เป็นพื้นที่สำหรับจัดเก็บสินค้าที่มีลักษณะเป็นหีบ ห่อ และกล่อง มีความกว้าง 8 เมตร และความยาว 8 เมตร ดังภาพที่ 11 ภายในประกอบด้วย พาเลทไม้

1. พาเลทไม้ จำนวน 24 พาเลท มีขนาดกว้าง 0.95 เมตร ยาว 1.2 เมตร











ภาพที่ 11 แผนผังหลังร้าน (Back store)

### การจัดการสินค้าคงคลัง

วิธีการควบคุมสินค้าคงคลัง ประกอบด้วย การสั่งซื้อสินค้า การรับสินค้า การจัดเก็บ การเติมสินค้า และการขายสินค้า ดังนี้

1. การสั่งซื้อสินค้า ผู้ขายส่งสินค้าจากผู้จัดจำหน่ายประจำและผู้จัดจำหน่ายสัญจร การสั่งซื้อสินค้าลดราคา ผู้ขายหน้าร้านเป็นผู้ตรวจสอบสินค้าภายในร้านและแจ้งเจ้าของกิจการ ซึ่งจะเป็น ผู้ส่งสินค้าตามที่คุณขายหน้าร้านแนะนำและตามความคุ้นเคยในแต่ละรอบการส่ง
2. การรับสินค้า ผู้ขายรับบิลจากผู้จัดจำหน่าย โดยใช้การทำเครื่องหมายถูกลงบนบิลเพื่อตรวจสอบการรับสินค้า
3. การจัดเก็บ สินค้าที่รับเข้ามาจะถูกจัดเก็บตามพื้นที่ว่างของชั้นวางสินค้า กรณีเป็นสินค้าประเภท หีบ ห่อ และกล่อง จะนำไปจัดเก็บไว้ที่หลังร้าน (Back store)
4. การเติมสินค้า สินค้าภายในร้านสะดวกซื้อแบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ
  - 4.1 สินค้าอุปโภค เป็นสินค้าที่ผู้บริโภคนำไปใช้สอยในชีวิตประจำวัน ความต้องการสินค้ามีไม่ทุกวัน การเติมสินค้าประเภทนี้ประมาณ 3 วัน
  - 4.2 สินค้าบริโภค เป็นสินค้าที่ผู้บริโภคนำไปบริโภคในชีวิตประจำวัน ความต้องการสินค้ามีทุกวัน การเติมสินค้าประเภทนี้แบ่งเป็น 2 รอบ ต่อวัน คือ ช่วงเช้าเวลาประมาณ 7:00-8:00 น. และ ช่วงบ่ายเวลาประมาณ 12:00-13:00 น.
  - 4.3 เครื่องดื่ม ภายในร้านจำหน่ายเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ และไม่มีแอลกอฮอล์ ความต้องการสินค้าค่อนข้างมาก เป็นสินค้าหมุนเวียนเร็ว การเติมสินค้าประเภทนี้แบ่งเป็น 3 รอบ คือ ช่วงเช้าเวลาประมาณ 7:00-8:00 น. ช่วงบ่ายเวลาประมาณ 12:00-13:00 น. และ ช่วงเช้าเวลาประมาณ 17:00-17:30 น. ดังตัวอย่างประกอบภาพที่ 12

หน่วย/วัน			
รอบการเติมสินค้า/ ประเภทสินค้า	7:00 - 8:00 น.	12:00 - 13:00 น.	17:00 - 17:30 น.
สินค้าอุปโภค	 3 วัน/ครั้ง		
สินค้าบริโภค	 1 ครั้ง	 1 ครั้ง	
เครื่องดื่ม	 1 ครั้ง	 1 ครั้ง	 1 ครั้ง

ภาพที่ 12 รอบการเติมสินค้า/ วัน

### 1. การขายสินค้า

ผู้ขายใช้เครื่องคิดเลขในการคำนวณราคาสินค้า ใช้วิธีจํารายการและจำนวนสินค้าที่ขายได้ เพื่อบันทึกลงในสมุดต่อไป

### 2. ศึกษาสภาพปัญหา

จากการศึกษา ผู้วิจัยพบว่า ขั้นตอนการทำงานขาดประสิทธิภาพตั้งแต่ขั้นตอน การสั่งซื้อสินค้า การรับสินค้า การจัดเก็บ การเติมสินค้า และการขายสินค้า ซึ่งไม่มีระบบการจัดการสินค้าที่มีประสิทธิภาพ และไม่มีการจัดทำบัญชี ทำให้ไม่ทราบข้อมูลสินค้า ข้อมูลยอดขาย ข้อมูลการรับสินค้า และการขายสินค้า ภายในร้าน ซึ่งการขาดระบบการจัดการที่ดีเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดภาวะสินค้าขาดมือ สินค้าค้างมากเกินไป ซึ่งสามารถสรุปได้ 3 ประเด็น ดังนี้

1. ต้นทุนการจัดวางสินค้าคงคลัง
  2. พื้นที่จัดเก็บสินค้าคงคลังไม่มีการระบุตำแหน่งที่ชัดเจน
  3. ไม่มีข้อมูลจำนวนสินค้าที่มีและข้อมูลการเคลื่อนไหวของสินค้า
- สาเหตุของปัญหาและแนวทางการการปรับปรุงมีดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ปัญหา สาเหตุและแนวทางการปรับปรุง

ปัญหา	สาเหตุ	แนวทางการแก้ปัญหา
1. สินค้าไม่เพียงพอต่อความต้องการของลูกค้า	ไม่มีเกณฑ์ในการกำหนดกลุ่มสินค้าที่เหมาะสมสำหรับการจัดวาง	A. วิเคราะห์การจัดกลุ่มตามอัตรา การเคลื่อนไหวของสินค้า โดยใช้มูลค่าของสินค้าคงคลังเป็นเกณฑ์ ในการแบ่งกลุ่มสินค้า โดยใช้ทฤษฎี ABC Analysis เพื่อกำหนดกลุ่มสินค้าที่ลูกค้าต้องการ ได้อย่างเหมาะสม
2. พื้นที่จัดเก็บสินค้าคงคลังไม่มีการระบุตำแหน่งที่ชัดเจน	ไม่มีการบันทึกตำแหน่งการจัดเก็บ	B. กำหนดพื้นที่จัดวางสินค้าโดย จัดทำ (Store layout) เพื่อจัดวางสินค้าบน Shelf ตามประเภทของสินค้า (Commodity system)
3. ไม่มีข้อมูลจำนวนสินค้าที่มีและข้อมูลการเคลื่อนไหวของสินค้า	ไม่มีระบบการจัดเก็บข้อมูลสินค้า ส่งผลให้เกิด สินค้าขาดมือ (Stock out) สินค้ามากเกินไป (Over stock) สินค้าไม่มีการเคลื่อนไหว (Dead stock) และสินค้าหมดอายุ	C. ออกแบบระบบการจัดการสินค้าคงคลัง ได้แก่ POS ระบบรับสินค้าจัดการสต็อก และรายงานสรุปยอดขาย รับค้า และสต็อก

### 3. กำหนดแนวทางการปรับปรุง

จากการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันภายในร้านสะดวกซื้อโดยพบประเด็นที่ต้องดำเนินการปรับปรุง ดังนี้

3.1 วิเคราะห์การจัดกลุ่มตามลำดับความเคลื่อนไหวของสินค้า โดยใช้ทฤษฎี ABC Analysis โดยแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม คือ

กลุ่ม A เป็นสินค้าที่มีมูลค่าสูง มีสินค้าอยู่ประมาณ 15-20% ของสินค้าทั้งหมด และมีมูลค่าอยู่ประมาณ 70-80% ของมูลค่าสินค้าทั้งหมด

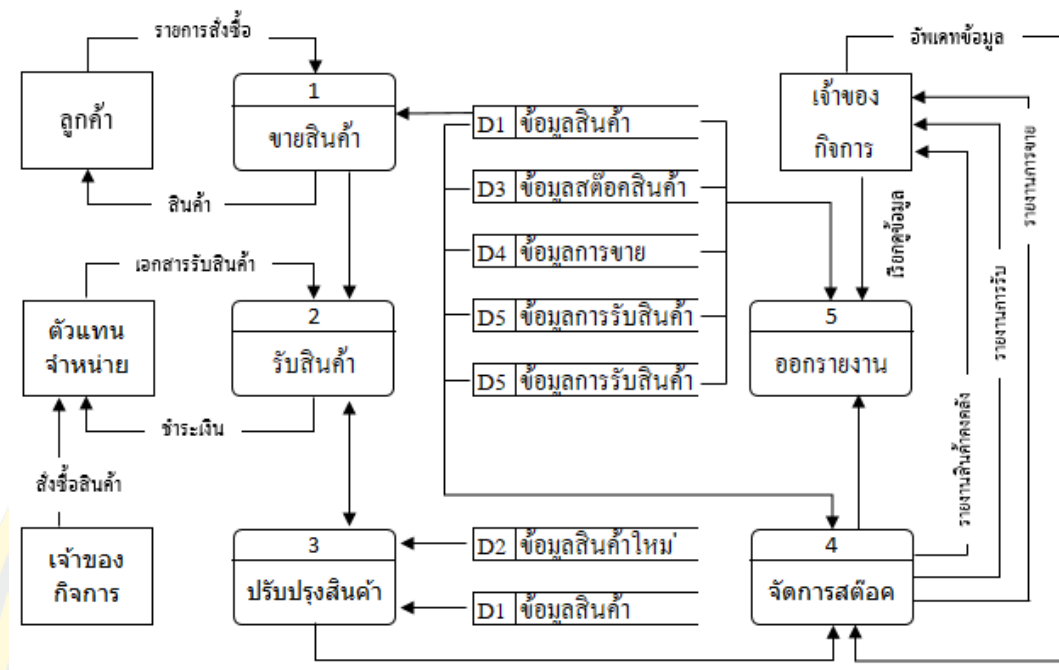
กลุ่ม B เป็นสินค้าที่มีมูลค่าปานกลาง มีสินค้าอยู่ประมาณ 30-40% ของสินค้าทั้งหมด และมีมูลค่าอยู่ประมาณ 15-20% ของมูลค่าสินค้าทั้งหมด

กลุ่ม C เป็นสินค้าที่มีมูลค่าน้อยที่สุด โดยทั่วไปสินค้าคงคลังประเภทนี้จะมียู่ประมาณ 50-80% และมีมูลค่า 5-10% ของมูลค่าสินค้าทั้งหมด

ในการวิจัยนี้ใช้ข้อมูลย้อนหลัง 1 ปี โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลการขายในวันที่ 1-29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 เพื่อนำมาคำนวณอัตราการเคลื่อนไหวรายปีของสินค้า สินค้าที่นำมาใช้งานวิจัยครั้งนี้มี 2,936 รายการ ผู้วิจัยได้ทำการเลือกสินค้าของกลุ่ม A มาเป็นเกณฑ์ในการกำหนดรอบการเติมเต็มสินค้า ขึ้นต่อไป

3.2 การออกแบบการจัดวางสินค้า เนื่องจากภายในร้านมีสินค้าจำนวนมาก ผู้วิจัยจึงได้กำหนด Location และจัดกลุ่มสินค้าออกเป็น 3 กลุ่ม คือ สินค้าอุปโภค สินค้าบริโภครวม และเครื่องดื่ม ซึ่งจัดเก็บแบบตามประเภทของสินค้า (Commodity system) เป็นรูปแบบการจัดเก็บสินค้าตามประเภทของสินค้าหรือสินค้าในกลุ่มเดียวกันไว้ตำแหน่งที่ใกล้กัน และนำข้อมูลสินค้ากลุ่ม A มากำหนดการจัดเรียงสินค้าให้เพียงพอต่อการขายและลดรอบการเติมสินค้า

3.3 ออกแบบระบบฐานข้อมูลการจัดการสินค้าคงคลัง ประกอบด้วย ระบบข้อมูลสินค้าจุดขาย (Point of Sale data) ระบบรับสินค้า (Receive) ระบบปรับปรุงสินค้า (Adjustment) ระบบจัดการสต็อกสินค้า (Inventory system) ผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูลรายการสินค้าโดยใช้รหัสบาร์โค้ดในการบันทึกข้อมูล ได้แก่ รหัสบาร์โค้ด ชื่อสินค้า ราคาสินค้า จำนวนสินค้าคงคลัง บันทึกลงใน Excel เพื่อนำข้อมูลมาออกแบบระบบการจัดการสินค้าคงคลัง โดยเขียนโปรแกรมให้ Excel ทำงานแบบอัตโนมัติด้วย VBA (Visual Basic for Application) ซึ่งผู้วิจัยได้จัดทำ Data Flow Diagram เพื่อแสดงการไหลของข้อมูล ดังภาพที่ 13



ภาพที่ 13 Data Flow Diagram ระบบฐานข้อมูลร้านสะดวกซื้อ

อธิบายการทำงานของ Data Flow Diagram ระบบฐานข้อมูลร้านสะดวกซื้อ ระบบการจัดการสินค้าคงคลังร้านสะดวกซื้อประกอบด้วย 5 ระบบ ได้แก่

1. ระบบขายสินค้า ซึ่งเกี่ยวข้องกับเอนิตีลูกค้า พนักงานที่ทำหน้าที่ขายสินค้าจะส่งรายละเอียดการขายเข้าสู่ระบบซึ่งรายละเอียดเกี่ยวกับการขายสินค้าที่มีการขายสินค้าออกไปเกี่ยวข้องกับเอนิตีลูกค้าที่เข้ามาซื้อสินค้าภายในร้าน ซึ่งข้อมูลที่ถูกส่งเข้ามาในระบบ ประกอบด้วย รายการที่สั่งซื้อ ยอดรวมรายการที่สั่งซื้อ และการชำระเงิน โดยลูกค้าจะได้รับสินค้าเมื่อชำระเงินเรียบร้อยแล้ว ระบบจะเก็บข้อมูลการขายนี้ไว้เพื่อนำไปใช้ในระบบอื่นต่อไป

2. ระบบรับสินค้า ซึ่งเกี่ยวข้องกับเอนิตีตัวแทนจำหน่ายสินค้า เมื่อตัวแทนจำหน่ายสินค้ามาส่งสินค้าที่ร้าน ทางร้านจะได้รับเอกสารการรับสินค้า ซึ่งระบบได้เก็บข้อมูลรายการสินค้าและจำนวนสินค้าที่รับเข้าระบบ จากนั้นทางร้านจะทำการชำระเงินให้กับตัวแทนจำหน่าย

3. ระบบปรับปรุงสินค้า กรณีรับสินค้าใหม่ระบบรับสินค้าจะยังไม่มีข้อมูลสินค้าใหม่ จึงต้องมาดำเนินการเพิ่มรายการสินค้าใหม่ในระบบนี้เพื่อเพิ่มรายการสินค้าใหม่ลงในข้อมูลสินค้าจึงจะสามารถรับสินค้าได้ปกติ พนักงาน ข้อมูลที่นำเข้าสู่ระบบ คือ รายละเอียดเกี่ยวกับการขายสินค้า การรับสินค้า และการปรับปรุงสินค้าใหม่ ข้อมูลที่ส่งออกจากกระบบ คือ รายการสินค้าที่หน้าขายสินค้า

4. ระบบจัดการสต็อก เมื่อรับสินค้าเสร็จเรียบร้อยแล้วให้ทำการอัปเดตสต็อกด้วยระบบนี้ ซึ่งข้อมูลที่น่าเข้าระบบ ประกอบด้วย ข้อมูลสินค้า ข้อมูลสต็อกสินค้า ข้อมูลการรับสินค้า และข้อมูลการขายสินค้า เพื่อนำมาคำนวณสต็อกปัจจุบัน

5. ระบบออกรายงาน เกี่ยวข้องกับเอนดีตีส์ของเจ้าของกิจการ เป็นการสรุปรายงาน เพื่อให้ทราบสถานะของสินค้าภายในร้าน เพื่อนำข้อมูลมาจัดการบริหารงานได้อย่างเหมาะสม โดยเจ้าของกิจการสามารถเรียกดูข้อมูลได้ ดังนี้ ข้อมูลรายการสินค้าคงคลัง ข้อมูลการรับสินค้า และข้อมูลการขายสินค้า

#### **4. ทดลองนำแนวทางการปรับปรุงมาใช้**

หลังจากทดลองนำระบบที่ออกแบบเข้ามาใช้ภายในร้าน กรณีพบปัญหาหรือข้อบกพร่อง ผู้วิจัยจะทำการวิเคราะห์ปัญหาและหาแนวทางในการแก้ไขใหม่ เพื่อหาแนวทางในการทำงานให้มีประสิทธิภาพ

#### **5. ประเมินผลการดำเนินงาน**

การประเมินผลการดำเนินงาน ทำเมื่อนำระบบฐานข้อมูลโดยใช้คอมพิวเตอร์ และบาร์โค้ด (Barcode) มาเป็นเครื่องมือในการบริหารสินค้า และติดตั้งภายในร้านสะดวกซื้อโดยใช้ระยะเวลาในการประเมิน 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1-9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 เพื่อนำข้อมูลระยะเวลาที่ใช้ในการนำระบบเข้ามาใช้ในกระบวนการขายมานำเสนออัตราการเคลื่อนไหวของสินค้ากลุ่ม A จากการจัดกลุ่มแบบ ABC เพื่อกำหนดรอบการเติมเต็มสินค้าต่อไป

## บทที่ 4

### ผลการศึกษา

งานวิจัยนี้เป็นการศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสินค้าคงคลัง กรณีศึกษา ร้านสะดวกซื้อ โดยมีขั้นตอนการดำเนินการวิจัยดังที่ได้แสดงในบทที่ 3 ทั้งนี้ผลการดำเนินการ ขั้นตอนการศึกษาระบบการจัดการปัจจุบัน การศึกษาสภาพปัญหา และการกำหนดแนวทางการปรับปรุง ได้แสดงไว้ในหัวข้อที่ 3 ถึง 5 ของบทที่ 3 ในบทนี้จึงจะอธิบายการดำเนินการตามแนวทางการปรับปรุงประกอบด้วย การจัดกลุ่มสินค้าโดยใช้ทฤษฎี ABC Analysis การกำหนดตำแหน่งการจัดวางสินค้า การออกแบบระบบจัดการข้อมูลสินค้าคงคลัง การทดลองประยุกต์ การปรับปรุงตามแนวทางที่เสนอ และ การประเมินผล ดังนี้

#### การออกแบบแนวทางการปรับปรุง

##### 1. การจัดกลุ่มสินค้าด้วย ABC Analysis

วิเคราะห์การจัดกลุ่มตามมูลค่าการขายสินค้า โดยใช้ทฤษฎี ABC Analysis มาประยุกต์ใช้ ซึ่งใช้ข้อมูลยอดขายย้อนหลัง 1 ปี ผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูลการขายในเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 มาเป็นเกณฑ์ในการจัดกลุ่มสินค้าโดยกำหนดความสำคัญของประเภทสินค้า A B และ C จากร้อยละมูลค่าตามเกณฑ์ในการจัดกลุ่มสินค้าดังตารางที่ 3 และ 4 อธิบายได้ดังนี้

สินค้ากลุ่ม A เป็นกลุ่มสินค้าที่มีมูลค่ารวมประมาณ 70-80% ของมูลค่าสินค้าทั้งหมด มีจำนวนปริมาณสินค้าคงคลัง 15-20% ของรายการสินค้า

สินค้ากลุ่ม B เป็นกลุ่มสินค้าที่มีมูลค่ารวมประมาณ 15-20% ของมูลค่าสินค้าทั้งหมด มีจำนวนปริมาณสินค้าคงคลัง 30-40% ของรายการสินค้า

สินค้ากลุ่ม C เป็นกลุ่มสินค้าที่มีมูลค่ารวมประมาณ 5-10% ของมูลค่าสินค้าทั้งหมด มีจำนวนปริมาณสินค้าคงคลัง 50-80% ของรายการสินค้า

ตารางที่ 3 การแบ่งกลุ่มสินค้า ABC

กลุ่มสินค้า	มูลค่าการใช้	ปริมาณสินค้าคงคลังทั้งหมด
A	70-80% แรกของมูลค่า	15-20%
B	15-20% แรกของมูลค่า	30-40%
C	5-10% แรกของมูลค่า	50-80%

ตารางที่ 4 ผลการจัดกลุ่มสินค้าคงคลัง ABC

ลำดับที่	บาร์โค้ด	ชื่อสินค้า	ยอดขาย/ปี	ราคา/หน่วย	มูลค่าสินค้า/ปี	%มูลค่า	%มูลค่าสะสม	จัดกลุ่มสินค้า
1	8851993616011	ข้างเบียร์ 620 มล.	6,460	54	348,840	1.16%	1.16%	A
2	8852388000613	หงส์ทองสุรากลม	1,020	245	249,900	0.83%	2.00%	A
3	8850999141008	ลิโอเบียร์ 630 มล.	3,400	57	193,800	0.65%	2.65%	A
4	8851212330056	ดาวเรืองข้าวหอม	900	180	162,000	0.54%	3.19%	A
5	8855155000700	เบส 285 สุรา 700 มล.	600	265	159,000	0.53%	3.72%	A
6	8855155000779	เบน 285 สุราทอง	340	425	144,500	0.48%	4.20%	A
7	8850486100297	บรันดิสุรา 700 มล.	340	425	144,500	0.48%	4.68%	A
8	8851707000808	แสงโสมสุรา 1 ลิตร	340	425	144,500	0.48%	5.17%	A
9	95509747	LM บุหรี่ 7.1 เขียว	2,380	60	142,800	0.48%	5.64%	A
10	8852388000620	หงษ์ทองสุรา 30 ดีกรี	1,020	140	142,800	0.48%	6.12%	A
11	8850170000803	SMS บุหรี่เขียว	2,040	60	122,400	0.41%	6.53%	A
12	8852388000736	หงส์ทองสุรา 1 ลิตร	300	385	115,500	0.39%	6.91%	A
13	8855155000724	เบส 285 สุรา 1 ลิตร	300	365	109,500	0.37%	7.28%	A
14	8850187605411	ลิตรข้าวขาว/น้ำเงิน	1,020	100	102,000	0.34%	7.62%	A
15	8850170000797	SMS บุหรี่แดง	1,700	60	102,000	0.34%	7.96%	A
16	95509730	LM บุหรี่ 7.1 แดง	1,700	60	102,000	0.34%	8.30%	A
17	8886419700876	เฟลคอฟบุหรี่แดง	1,700	60	102,000	0.34%	8.64%	A
18	8888888888178	น้ำแข็ง	14,280	7	99,960	0.33%	8.98%	A
19	8854795000453	รวงข้าวสุรา 30 ดีกรี	1,020	95	96,900	0.32%	9.30%	A
20	8855155000786	เบน 285 สุรา 345 มล.	680	140	95,200	0.32%	9.62%	A
21	8854795000057	เขียงขุนสุรา 625 มล.	680	139	94,520	0.32%	9.93%	A
22	8851707000181	แสงโสม 700 มล.	340	275	93,500	0.31%	10.25%	A
23	8859538308049	ข้าวหอมมะลิ	680	135	91,800	0.31%	10.55%	A
24	8855155000748	เบน 285 เหล้าทอง	300	305	91,500	0.31%	10.86%	A



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับ ที่	บาร์โค้ด	ชื่อสินค้า	ยอดขาย/ ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	%มูลค่า	%มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
25	888888888277	ขนม ราคา 12 บาท	7,140	12	85,680	0.29%	11.14%	A
26	888888888192	ไวโอเลตน้ำเล็กx12	2,040	40	81,600	0.27%	11.42%	A
27	8854789000513	รวงข้าวสุรา 40 ดิกรี	1,360	55	74,800	0.25%	11.67%	A
28	8859503100036	สมายวันอาหารแมว	1,360	55	74,800	0.25%	11.92%	A
29	8850635001031	โอลีนน้ำมันปาล์ม	1,700	43	73,100	0.24%	12.16%	A
30	8850635001437	โอลีนน้ำมันพืช 1 ลิตร	1,700	42	71,400	0.24%	12.40%	A
31	8854789000476	รวงข้าว 40 ดิกรี	680	105	71,400	0.24%	12.64%	A
32	8850180010045	ก๊วน้ำมันพืช	1,700	39	66,300	0.22%	12.86%	A
33	8850999111001	สิงห์เบียร์ขวด	1,020	65	66,300	0.22%	13.08%	A
34	8850571200109	ไฮนากันเบียร์	1,020	65	66,300	0.22%	13.30%	A
35	8854790000557	พญานาคสุราขาว	1,020	62	63,240	0.21%	13.51%	A
36	8850250007951	เบอร์ดีกาแฟ 3 อิน 1	340	185	62,900	0.21%	13.72%	A
37	8850124083081	เนสกาแฟ 3 ใน 1	340	185	62,900	0.21%	13.93%	A
38	8850229101918	มงกุฎปลาแมกเคอเร	680	90	61,200	0.20%	14.14%	A
39	8858868802272	ฉัตรข้าวหอม 5ก	300	200	60,000	0.20%	14.34%	A
40	8858868802036	ฉัตร กข 5 กก.	300	200	60,000	0.20%	14.54%	A
41	8850187812024	ฉัตรข้าวหอม 1 กก.	1,360	43	58,480	0.20%	14.73%	A
42	8851212134050	ข้าวขาวเสาไห้ 5 กก.	680	85	57,800	0.19%	14.93%	A
43	8850571235774	เชียร์เอ็กซ์ตราเบียร์	1,360	42	57,120	0.19%	15.12%	A
44	8851707000204	แสงโสมสุรา	340	165	56,100	0.19%	15.30%	A
45	8850187000018	ฉัตรข้าวหอม	340	165	56,100	0.19%	15.49%	A
46	8850002026049	ซ้อส์คัยผงซักฟอก	340	165	56,100	0.19%	15.68%	A
47	8859361300234	ข้าวหอมสุราขวดเล็ก	1,020	55	56,100	0.19%	15.87%	A
48	8850210000039	องุ่นน้ำมันพืช 1 ล.	1,360	40	54,400	0.18%	16.05%	A
49	8854795000491	รวงข้าวสุรา 30 ดิกรี	1,020	52	53,040	0.18%	16.23%	A
50	8852388000255	เขียงซุนสุราขวดเล็ก	680	77	52,360	0.17%	16.40%	A
51	8888888888314	ขนม ราคา 25 บาท	2,040	25	51,000	0.17%	16.57%	A
52	8850423000093	เฮลล์บับบอน้ำหวาน	1,020	49	49,980	0.17%	16.74%	A
53	8850511120184	ปลาแมคฯ ในซอส	340	145	49,300	0.16%	16.90%	A
54	8851707000174	แสงโสมแบน 300 มล.	340	145	49,300	0.16%	17.07%	A
55	8850999009674	ลิโอกระป๋องยาว	1,020	48	48,960	0.16%	17.23%	A
56	8888888888260	ขนม ราคา 10 บาท	4,760	10	47,600	0.16%	17.39%	A

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับ ที่	บาร์โค้ด	ชื่อสินค้า	ยอดขาย/ ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	%มูลค่า	%มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
57	8855134011925	แคทโตะทรายแมว	340	140	47,600	0.16%	17.55%	A
58	8850511120023	ไฮคิวปลาแมคเคอเร	340	135	45,900	0.15%	17.70%	A
59	8850187614376	ฉัตรข้าวเหนียวกก.	1,020	45	45,900	0.15%	17.85%	A
60	8888888888253	ขนม ราคา 5 บาท	8,840	5	44,200	0.15%	18.00%	A
61	8851932188074	โอโม้ผงซักฟอก	340	125	42,500	0.14%	18.14%	A
62	8850002022232	108 ซ็องผงซักฟอก	340	125	42,500	0.14%	18.29%	A
63	8850188253109	โฟร์โมสต์นมรสจืด	680	62	42,160	0.14%	18.43%	A
64	8852388000699	แม่โขงสุรา 700 มล.	100	415	41,500	0.14%	18.57%	A
65	8888888888291	ขนม ราคา 20 บาท	2,040	20	40,800	0.14%	18.70%	A
66	8888888888321	ขนม ราคา 30 บาท	1,360	30	40,800	0.14%	18.84%	A
67	8850256100106	มิตรผลน้ำตาลทราย	1,700	24	40,800	0.14%	18.97%	A
68	8888888888284	ขนม ราคา 15 บาท	2,720	15	40,800	0.14%	19.11%	A
69	8886419711070	สกอร์บูห์รี 5.0	680	60	40,800	0.14%	19.25%	A
70	8850282111015	คิงน้ำมันรำข้าว	680	60	40,800	0.14%	19.38%	A
71	8886419700036	ไอสกอร์บูห์รีเขียว	680	60	40,800	0.14%	19.52%	A
72	8886419700012	ไอสกอร์บูห์รีแดง	680	60	40,800	0.14%	19.66%	A
73	8886419700654	สกอร์บูห์รี/ฟ้า	680	60	40,800	0.14%	19.79%	A
74	8888888888819	ชาคุลท์	5,100	8	40,800	0.14%	19.93%	A
75	95012162	เมเวียสนูห์รีเรด	650	60	39,000	0.13%	20.06%	B
76	95510361	แอล&เอ็มนูห์รีสตอ	650	60	39,000	0.13%	20.19%	B
77	8850002001206	เปาผงซักฟอกซอฟ	340	110	37,400	0.12%	20.31%	B
78	8850002001121	เปาผงซักฟอก	340	110	37,400	0.12%	20.44%	B
79	8851952350796	คริสตัลน้ำ 1.5ลิตร	680	55	37,400	0.12%	20.56%	B
80	8851952350789	คริสตัลน้ำ600มล.x	680	55	37,400	0.12%	20.69%	B
..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..
2,936	8858731100214	ซองจดหมาย	150	1	150	0.00%	100.00%	C

จากตารางที่ 4 ผลการจัดกลุ่มสินค้าคงคลัง ABC รายการ สินค้าทั้งหมดที่จัดเก็บภายใน  
ร้านจำนวน 2,936 รายการ มีรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 1 ของภาคผนวก ผู้วิจัยได้นำมา  
วิเคราะห์และทำการแบ่งกลุ่มสินค้าเป็น A B และ C พบว่า สินค้ากลุ่ม A มีจำนวน 74 รายการ  
มีมูลค่ารวม 5,967,340 บาท คิดเป็นร้อยละ 20 สินค้ากลุ่ม B มีจำนวน 629 รายการ มีมูลค่ารวม

11,989,925 บาท คิดเป็นร้อยละ 40 และสินค้ากลุ่ม C มีจำนวน 2,233 รายการ มีมูลค่ารวม

11,987,530 บาท คิดเป็นร้อยละ 40

## 2. จัดทำ Store layout เพื่อกำหนดพื้นที่จัดวาง และป้ายราคาสินค้า

### 2.1 กำหนดตำแหน่งการจัดวางสินค้าน้ำร้าน (Front store)

Store layout จัดทำเพื่อเป็นข้อมูลการกำหนด ตำแหน่งการจัดวางสินค้า กำหนดให้ ตู้เย็น แทนด้วย (R) ตู้แช่ แทนด้วย (F) ตู้ไอศรึม (I) ชั้นวางขนาดใหญ่ (BS) ชั้นวางขนาดเล็ก (SS) ซึ่งแต่ละชั้นวาง (Rack) ประกอบด้วยหลายช่อง (Column) และ กำหนดให้ระดับชั้นที่ 1-5 แทนด้วย A B C D และ E ตามลำดับ มีรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2 ของภาคผนวก ดังแสดงตัวอย่าง ตารางที่ 5, 6 และ 7 ดังนี้

ตารางที่ 5 การแทนสัญลักษณ์ชั้นวาง

รายการ	แทนด้วย	จำนวนชั้นวาง (Rack)	ระดับชั้นวาง (Level)
ตู้เย็น	R	1	5
ตู้แช่	F	3	1
ตู้ไอศรึม	I	2	1
ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	43	5
ชั้นวางขนาดเล็ก1	SS	9	4
ชั้นวางขนาดเล็ก2	SS	5	4
ชั้นวางบุหรี	C	2	1

ตารางที่ 6 การแทนสัญลักษณ์ระดับชั้นวาง

ระดับชั้นวาง (Level)	แทนด้วย
1	A
2	B
3	C
4	D
5	E

ตารางที่ 7 การกำหนดรหัสของพื้นที่หน้าร้าน (Front store)

ลำดับที่	รายการ	แทนด้วย	ชั้นวาง (Rack)	ช่อง (Column)	ระดับ (Level)	รหัสพื้นที่
1.	ตู้เย็น	R	01	01	A	R0101A
2.	ตู้เย็น	R	01	01	B	R0101B
3.	ตู้เย็น	R	01	01	C	R0101C
4.	ตู้เย็น	R	01	01	D	R0101D
5.	ตู้เย็น	R	01	01	E	R0101E
6.	ตู้แช่	F	01	01	A	F0101A
7.	ตู้แช่	F	01	02	A	F0102A
8.	ตู้แช่	F	01	03	A	I0103A
9.	ตู้ไอศกรีม	I	01	01	A	I0101A
10.	ตู้ไอศกรีม	I	01	02	A	I0102A
11.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	01	A	BS0101A
12.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	01	B	BS0101B
13.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	01	C	BS0101C
14.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	01	D	BS0101D
15.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	01	E	BS0101E
16.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	02	A	BS0102A
17.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	02	B	BS0102B
18.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	02	C	BS0102C
19.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	02	D	BS0102D
20.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	02	E	BS0102E
..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..
307.	ชั้นวางบุหรี	C	01	02	A	C0102A

## 2.2 การจัดทำรหัสแท่ง (Barcode)

ผู้วิจัยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการสร้าง Location ข้อมูลที่ใช้ในการสร้างรหัสแท่ง (Barcode) คือ รหัสพื้นที่ ที่ได้กำหนดไว้ในตารางที่ 6 วิธีการสร้างรหัสแท่ง ดังนี้

2.2.1 ใส่รหัสพื้นที่ ที่ได้กำหนดไว้ในตารางที่ 6

2.2.2 เลือกรูปแบบรหัสแท่งที่ต้องการ คือ ใช้ Code 128

2.2.3 เลือกรูปแบบอักษร

2.2.4 เลือกขนาดอักษร

2.2.5 สร้างบาร์โค้ด

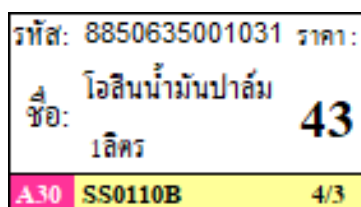
หลังจากกำหนดรหัสของตำแหน่งพื้นที่หน้าร้านเรียบร้อยแล้ว รหัสพื้นที่ที่จัดทำมีทั้งหมด 307 รหัส ดังตัวอย่างภาพที่ 14



ภาพที่ 14 รหัสแท่ง (Barcode)

## 2.3 การจัดทำป้ายราคา

โดยใช้ Microsoft excel ในการจัดทำป้ายราคา ภายในป้ายระบุ รหัสสินค้า ชื่อสินค้า ราคาสินค้า ในช่องไฮไลต์สีชมพู คือ ระบุรายการที่ติดอันดับสินค้ากลุ่ม A ซึ่ง A30 หมายความว่า สินค้ากลุ่ม A รายการที่ 30 พื้นที่จัดวาง คือ SS0110B หมายความว่า ชั้นวางขนาดเล็กชั้นที่ 1 ช่องที่ 10 ระดับ B คือชั้นที่ 2 และ 4/3 หมายถึงพื้นที่สินค้าที่ต้องจัดเรียงภายในชั้น สินค้าต้องการพื้นที่ 4 สล็อต แต่ละสล็อตวางสินค้าได้ 3 ชั้น ดังตัวอย่างภาพที่ 15 และภาพที่ 16



ภาพที่ 15 ป้ายราคาสินค้า



ภาพที่ 16 ตัวอย่างการจัดวางป้ายราคา

#### 2.4 การกำหนดรอบการเติมเต็มสินค้าหน้าร้าน

ขั้นตอนนี้เป็นกระบวนการวิเคราะห์รอบการเติมเต็มสินค้าหน้าร้านเฉพาะรายการสินค้าที่ถูกจัดอยู่กลุ่ม A จำนวน 74 รายการ ซึ่งมีเกณฑ์ในการพิจารณาหาพื้นที่เพื่อกำหนดสต็อกของสินค้า ประกอบด้วย พื้นที่ชั้นวาง ขนาดของสินค้า และยอดขายสินค้าต่อวัน ซึ่งผู้วิจัยได้ใช้ข้อมูลยอดขายในเดือนกุมภาพันธ์มาคำนวณหาค่าเฉลี่ยสินค้าที่ขายได้ต่อวัน โดยกำหนดให้ชั้นวางสินค้าขนาดเล็ก ชั้นวางสินค้าขนาดใหญ่ และชั้นวางบูทรี 1 สต็อก เท่ากับ 1 แถวตอนลึก และตู้แช่ 1 สต็อก เท่ากับ 1 หน่วย ดังตัวอย่างตารางที่ 4-6 รอบ การเติมสินค้า 1 วัน/ ครั้ง มีจำนวน 15 รายการ รอบการเติมสินค้า 2 วัน/ ครั้ง มีจำนวน 13 รายการ รอบการเติมสินค้า 3 วัน/ ครั้ง มีจำนวน 25 รายการ รอบการเติมสินค้า 4 วัน/ ครั้ง มีจำนวน 5 รายการ รอบการเติมสินค้า 5 วัน/ ครั้ง มีจำนวน 1 รายการ รอบการเติมสินค้า 6 วัน/ ครั้ง มีจำนวน 4 รายการ รอบการเติมสินค้า 7 วัน/ ครั้ง มีจำนวน 4 รายการ และ

รอบการเติมสินค้า 10 วัน/ ครั้ง มีจำนวน 7 รายการ และสินค้าที่ต้องการพื้นที่วางมากที่สุด คือ น้ำแข็ง ซึ่งค่าเฉลี่ยยอดขายต่อวันประมาณ 42 ถุงต่อวัน แต่เนื่องจากตู้น้ำแข็งใส่น้ำแข็งได้ 60 ถุง ความต้องการพื้นที่เท่ากับ 60 ถุง ซึ่งเติมสินค้าวันละ 1 รอบ และรอบเวลาการนำส่งสินค้าเพียง 1 วัน ซึ่งแสดงในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 การกำหนดรอบการเติมเต็มสินค้าคงคลังหน้าร้าน (Front store)

จำนวน	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	พื้นที่ จัดวาง	ยอดขาย เฉลี่ย/ วัน	พื้นที่ ทั้งหมด	ขนาด สินค้า	สต็อก/ พื้นที่	หน่วย/ สต็อก	ความ ต้องการ สต็อก	หน่วย	รอบการ เติม/ วัน/ ครั้ง
1	8851993616011	ซังเบียร์ 620 มล.	F0101A	19	0.77	0.0064	Max = 120 Unit		48	ขวด	2
2	8852388000613	หงส์ทองสุรากลม 700 มล.	SS0102B	3	0.27	0.01	2	3	2	สต็อก	2
3	8850999141008	ลิโอเบียร์ 630 มล.	F0101A	10	0.77	0.0064	Max = 120 Unit		24	ขวด	2
4	8851212330056	ควาเรือ่งข้าวหอม 5 กก.	BS0901E	3	0.45	0.0243	1	3	1	สต็อก	1
5	8855155000700	เบรน 285 สุรา 700 มล	SS0102A	2	0.27	0.01	2	3	2	สต็อก	3
6	8855155000779	เบรน 285 สุราทองใหญ่ 1 ลิตร	SS0102A	2	0.27	0.01	2	3	2	สต็อก	3
7	8850486100297	บรันดีสุรา 700 มล.	SS0101A	2	0.27	0.01	1	3	1	สต็อก	1
8	8851707000808	แสงโสมสุรา 1 ลิตร	SS0101B	1	0.27	0.01	1	3	1	สต็อก	3
9	95509747	แอลเอ็มบุหรี 7.1 เชียวซองอ่อน	C0101A	7	0.12	0.001	1	20	1	สต็อก	2
10	8852388000620	หงษ์ทองสุรา 30 ดีกรี 350 มล.	SS0101B	3	0.27	0.0036	1	5	1	สต็อก	1
11	8850170000803	เอสเอ็มเอสบุหรีเขียว	C0101A	6	0.12	0.001	1	20	1	สต็อก	3
12	8852388000736	หงส์ทองสุรา 1 ลิตร	SS0102B	2	0.27	0.01	2	3	2	สต็อก	3
13	8855155000724	เบรน 285 สุรา 1 ลิตร	SS0102A	1	0.27	0.01	1	3	1	สต็อก	3
14	8850187605411	ฉัตรข้าวขาว/ น้ำเงิน 5 กก.	BS0901E	3	0.45	0.0243	1	3	1	สต็อก	1
15	8850170000797	เอสเอ็มเอสบุหรีแดง	C0101A	5	0.12	0.001	1	20	1	สต็อก	4
16	95509730	แอลเอ็มบุหรี 7.1 แดงซองอ่อน	C0101A	5	0.12	0.001	1	20	1	สต็อก	4
17	8886419700876	เพลอปุหรีซองแดง	C0101A	5	0.12	0.001	1	20	1	สต็อก	4
18	888888888178	น้ำแข็ง	F0102A	42	0.77	1.44	Max = 60 Unit		60	ถุง	1
19	8854795000453	รวงข้าวสุรา 30 ดีกรี 0.625 ลิตร	SS0101A	3	0.27	0.01	1	3	1	สต็อก	1
20	8855155000786	เบรน 285 สุรา 345 มล.	SS0101B	2	0.27	0.0036	1	5	1	สต็อก	2
21	8854795000057	เชียงซุนสุรา 625 มล.	SS0102D	2	0.27	0.01	2	3	2	สต็อก	3
22	8851707000181	แสงโสม 700 มล. (40%)	SS0102B	2	0.27	0.01	2	3	2	สต็อก	3
23	8859538308049	ตราดอกดาวเรืองข้าวหอม มะลิ 5 กก.	BS0901E	2	0.45	0.0243	1	3	1	สต็อก	1
24	8855155000748	เบรน 285 เหล้าทอง 700 มล.	SS0102A	1	0.27	0.01	1	3	1	สต็อก	3
25	888888888277	ขนม ราคา 12 บาท	BS1002C	21	0.45	0.006	13	6	13	สต็อก	3
26	888888888192	ไวโอลีนน้ำม่วงเล็กx12	BS1601D	6	0.45	0.0676	6	1	6	สต็อก	1
27	8854789000513	รวงข้าวสุรา 40 ดีกรีเล็ก	SS0101A	4	0.27	0.0036	1	5	1	สต็อก	1
28	8859503100036	สมายวันอาหารแมว1กก.	BS0401B	4	0.18	0.0081	3	3	4	สต็อก	3
29	8850635001031	โอลีนน้ำมันปาล์ม 1 ลิตร	SS0110B	5	0.18	0.0081	4	3	4	สต็อก	2
30	8850635001437	โอลีนน้ำมันพืช 1 ลิตร	SS0110E	5	0.18	0.0081	7	3	3	สต็อก	4
31	8854789000476	รวงข้าว 40 ดีกรี 0.625 ลิตร	SS0102D	2	0.27	0.01	2	3	2	สต็อก	3
32	8850180010045	ถักน้ำมันพืชถั่วเหลือง 1 ลิตร	SS0110C	5	0.18	0.0081	4	3	4	สต็อก	2

ตารางที่ 8 (ต่อ)

จำนวน	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	พื้นที่ จัดวาง	ยอดขาย เฉลี่ย/ วัน	พื้นที่ ทั้งหมด	ขนาด สินค้า	สต็อก/ พื้นที่	หน่วย/ สต็อก	ความ ต้องการ สต็อก	หน่วย	รอบการ เติม/ วัน/ ครั้ง
33	8850999111001	สิงห์เบียร์ขวดใหญ่ 630 มล.	F0101A	3	0.77	0.0064	Max = 120 Unit		24	ขวด	7
34	8850571200109	ไอสน้ำเย็นเบียร์ 600 มล.	F0101A	3	0.77	0.0064	Max = 120 Unit		24	ขวด	7
35	8854790000557	พญานาคสุราราว 30 ดีกรี 0.625ลิตร	SS0102D	3	0.27	0.01	3	3	3	สต็อก	3
36	8850250007951	เบอร์ดี้กาแฟ3อิน1 โรบัสต้า 16.5ก.x60	BS1402B	2	0.45	0.0161	3	4	3	สต็อก	6
37	8850124083081	เนสกาแฟ 3 ใน 1 โอโรมาx60	BS1402B	2	0.45	0.0161	3	4	3	สต็อก	6
38	8850229101918	มงกุฎปลาแมกเคอเรลในซอสฯ 145 ก.	BS1202E	2	0.45	0.0015	2	10	2	สต็อก	10
39	8858868802272	ตราฉัตรเทพราชข้าวหอม 5 กก.	BS0901E	2	0.45	0.0243	1	3	1	สต็อก	1
40	8858868802036	ฉัตร กข 5 กก.	BS0901E	2	0.45	0.0243	1	3	1	สต็อก	1
41	8850187812024	ฉัตรเพชรข้าวหอม 100%1 กก.	BS0901D	4	0.45	0.0112	2	4	2	สต็อก	2
42	8851212134050	คอกบัวข้าวขาวเสาไห้ 5กก.	BS0901E	3	0.45	0.0243	1	3	1	สต็อก	1
43	8850571235774	เชอร์รี่เอ็กซ์ตรีเบียร์กระป๋อง 490 มล.	R0101E	4	0.55	0.0049	1	8	1	สต็อก	1
44	8851707000204	แสงโสมสุรา	SS0102C	2	0.27	0.01	2	3	2	สต็อก	3
45	8850187000018	ฉัตรข้าวหอม	BS0901D	1	0.45	0.005	1	6	1	สต็อก	6
46	8850002026049	ชื่อสัตว์ผงซึกฟอก 5000 กรัม	BS0306E	1	0.45	0.0243	1	3	1	สต็อก	3
47	8859361300234	ข้าวหอมสุราราวเล็ก	SS0101A	3	0.27	0.0036	1	5	1	สต็อก	1
48	8850210000039	องุ่นน้ำมันพีช 1 ล.	SS0110C	4	0.18	0.0081	3	3	3	สต็อก	2
49	8854795000491	รวงข้าวสุรา 30 ดีกรี 0.33 ลิตร	SS0101A	3	0.27	0.0036	1	5	1	สต็อก	1
50	8852388000255	เขียงขุนสุราราวเล็ก 28 ดีกรี	SS0101A	2	0.27	0.0036	1	5	1	สต็อก	2
51	8888888888314	ขนม รากา 25 บาท	BS1001B	6	0.45	0.0075	3	6	3	สต็อก	3
52	8850423000093	สลัดลูปอน้ำหวานสละ 710 มล.	BS1602C	3	0.45	0.0064	6	4	6	สต็อก	7
53	8850511120184	ปลาแมคฯ ในซอสโรซ่า 155 ก.	BS1202E	1	0.45	0.0015	1	10	1	สต็อก	10
54	8851707000174	แสงโสมเบน 300 มล(40%)	SS0101B	1	0.27	0.0036	1	5	1	สต็อก	5
55	8850999009674	ลีไอกระป๋องยาว	R0101E	3	0.55	0.0049	1	8	1	สต็อก	2
56	8888888888260	ขนม รากา 10 บาท	BS1002E	14	0.45	0.0075	7	6	7	สต็อก	3
57	8855134011925	แคทได้ทรายแมว 10 ลิตร	SS0901D	1	0.18	0.0081	2	3	2	สต็อก	6
58	8850511120023	ไอศควิปปลาแมกเคอเรล 155 ก.	BS1202E	2	0.45	0.0015	2	10	2	สต็อก	10
59	8850187614376	ตราฉัตรข้าวเหนียว 1 กก.	BS0901D	3	0.45	0.0112	2	4	2	สต็อก	2
60	8888888888253	ขนม รากา 5 บาท	BS1002B	26	0.45	0.0055	14	6	14	สต็อก	3
61	8851932188074	ไอโม้ผงซึกฟอก/ น้ำเงิน 2700 กรัม	BS0307E	1	0.45	0.0243	1	3	1	สต็อก	3
62	8850002022232	108 ชื่อผงซึกฟอก 3 พลัง แจ้ว 3500 กรัม	BS0306E	1	0.45	0.0243	1	3	1	สต็อก	3
63	8850188253109	โพร์โมสตันมรสจืด 225 มล.	R0102A	2	0.45	0.002	1	8	1	สต็อก	3

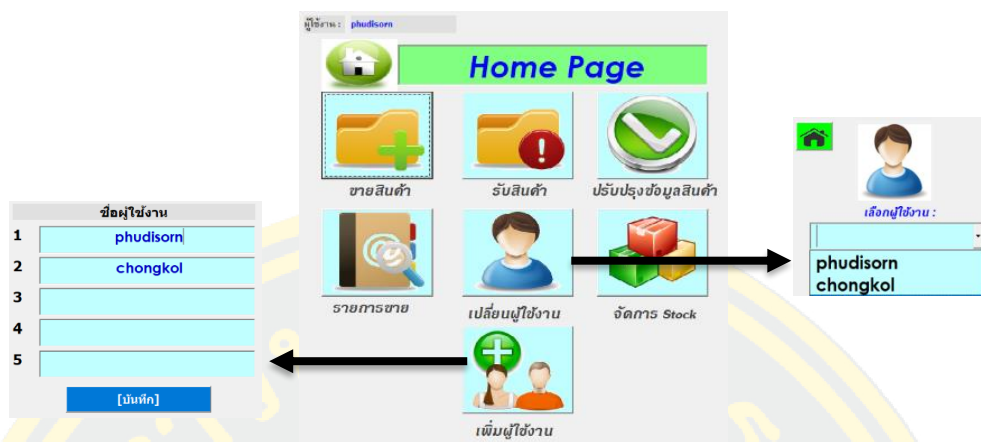


ตารางที่ 8 (ต่อ)

จำนวน	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	พื้นที่ จัดวาง	ยอดขาย เฉลี่ย/ วัน	พื้นที่ ทั้งหมด	ขนาด สินค้า	สต็อก/ พื้นที่	หน่วย/ สต็อก	ความ ต้องการ สต็อก	หน่วย	รอบการ เติม/ วัน/ ครั้ง
64	8852388000699	แม่โขงสุรา 700 มล.	SS0101B	1	0.27	0.01	1	3	1	สต็อก	3
65	8888888888291	ขนม ราคา 20 บาท	BS1002D	6	0.45	0.0075	3	6	3	สต็อก	3
66	8888888888321	ขนม ราคา 30 บาท	BS1001B	4	0.45	0.0075	2	6	2	สต็อก	3
67	8850256100106	มิตรผลน้ำตาลทรายทราย บริสุทธิ์ 1 กก	BS1501C	5	0.45	0.006	6	6	6	สต็อก	7
68	8888888888284	ขนม ราคา 15 บาท	BS1002D	8	0.45	0.0075	4	6	4	สต็อก	3
69	8886419711070	สกอร์นุหรี 5.0	C0101A	2	0.12	0.001	1	20	1	สต็อก	10
70	8850282111015	น้ำมันรำข้าว ตราคิง 1 ลิตร	SS0110B	2	0.18	0.0081	3	3	3	สต็อก	4
71	8886419700036	ไอสกอร์นุหรีซองเขียว	C0102A	2	0.12	0.001	1	20	1	สต็อก	10
72	8886419700012	ไอสกอร์นุหรีซองแดง	C0102A	2	0.12	0.001	1	20	1	สต็อก	10
73	8886419700654	สกอร์นุหรี/ ฟ้า	C0102A	2	0.12	0.001	1	20	1	สต็อก	10
74	8888888888819	ชาคูลท์	R0101B	14	0.55	0.0049	4	8	4	สต็อก	2

3. พัฒนาระบบจัดการข้อมูลสินค้าจุดขาย (Point of Sale, POS) ระบบจัดการข้อมูลสินค้าคงคลังออกแบบให้เป็นฐานข้อมูลจากระบบขายสินค้า (Point of Sale date) ระบบรับสินค้า (Receive) ระบบปรับปรุงสินค้า (Adjustment) และระบบจัดการสต็อกสินค้า (Inventory system) ซึ่งพัฒนาโดยใช้ Visual Basic for Application (VBA) ทำงานบน Microsoft excel ผู้วิจัยได้บันทึกข้อมูลรายการสินค้า ได้แก่ รหัสบาร์โค้ด ชื่อสินค้า ราคาสินค้า จำนวนสินค้าคงคลัง มีรายละเอียดดังอธิบายในหัวข้อที่ 3.1 ถึง 3.4 ต่อไปนี้

3.1 การระบุตัวตนผู้ใช้งาน เริ่มต้นการเข้าใช้งานครั้ง ให้ผู้ใช้งานเพิ่มชื่อลงในปุ่มเพิ่มชื่อผู้ใช้งาน เมื่อใส่ชื่อเรียบร้อยแล้วระบบจะบันทึกข้อมูลไว้ หลังจากนั้นก่อนเริ่มต้นเข้าใช้งานระบบ ให้ผู้ใช้งานเลือกกล่อง เปลี่ยนผู้ใช้งาน เพื่อเป็นการแสดงข้อมูลว่า ผู้ขายในแต่ละช่วงเวลาคือผู้ใช้งานท่านใด ตัวอย่างภาพที่ 17



ภาพที่ 17 หน้า Home page

### 3.2 ระบบขายสินค้า (Point of Sale date)

โปรแกรมประกอบด้วยข้อมูลดังนี้ ข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วย ชื่อผู้ขาย เลขที่รายการขายต่อ ครั้ง วันที่ขาย ข้อมูลลูกค้า และข้อมูลการขาย ประกอบด้วย รหัสบาร์โค้ด ชื่อสินค้า จำนวน ราคา ผลรวมราคา รับเงิน ทอนเงิน และบันทึกการขาย ดังตัวอย่างประกอบภาพที่ 18 และ 19

คิด S KAW'S		ชื่อสินค้า		จำนวน	ราคา	รวม	ชื่อผู้ขาย : phudisorn	เลขที่รายการ : 2002130001
เมนูหลัก		วันที่		วันที่		2/13/2020		
1		-	-	-	-	-	ลบค่า	
2		-	-	-	-	-	เริ่มแสดงใหม่	ขาย / ห้าง
3		-	-	-	-	-		
4		-	-	-	-	-		
5		-	-	-	-	-		
6		-	-	-	-	-		
7		-	-	-	-	-		
8		-	-	-	-	-		
9		-	-	-	-	-		
10		-	-	-	-	-		
11		-	-	-	-	-		
12		-	-	-	-	-		
13		-	-	-	-	-		
14		-	-	-	-	-		
15		-	-	-	-	-		
16		-	-	-	-	-		
17		-	-	-	-	-		
18		-	-	-	-	-		

จำนวนรวม

รับเงิน

เงินทอน

บันทึกการขาย

ดูรายการขาย


ภาพที่ 18 ระบบขายสินค้า (Point of Sale date)

กลับเมนูหลัก										
เลขที่รายการ	วันที่	No.	บาร์โค้ด1	บาร์โค้ด2	ชื่อสินค้า	จำนวน	ราคา	รวม	ยอดรวม	ลูกค้
2002030025	2/3/2020 14:~	3	88588683054	88588683054	ปากช้อนปูนาน	1	23	23	491	ขาย
2002030025	2/3/2020 14:~	4	49024308527	49024308527	ร้อยยี่สิบ 14	1	29	29	491	ขาย
2002030025	2/3/2020 14:~	5	49024308527	49024308527	ร้อยยี่สิบ 14	1	29	29	491	ขาย
2002030025	2/3/2020 14:~	6	49024303966	49024303966	ร้อยยี่สิบ 14C	1	29	29	491	ขาย
2002030025	2/3/2020 14:~	7	88500063247	88500063247	คอลเกตยาสีฟัน	1	52	52	491	ขาย
2002030025	2/3/2020 14:~	8	88500063247	88500063247	คอลเกตยาสีฟัน	1	52	52	491	ขาย
2002030025	2/3/2020 14:~	9	89923040000	89923040000	การ์ตูนเยลลี่บาร์	1	13	13	491	ขาย
2002030025	2/3/2020 14:~	10	89923040000	89923040000	การ์ตูนเยลลี่บาร์	1	13	13	491	ขาย
2002030025	2/3/2020 14:~	11	88505251210	88505251210	ไทยเเลดี้เงาคร	1	40	40	491	ขาย
2002030025	2/3/2020 14:~	12	88505251210	88505251210	ไทยเเลดี้เงาคร	1	40	40	491	ขาย
2002030025	2/3/2020 14:~	13	88519321880	88519321880	โถไม่ผงซักฟอก	1	125	125	491	ขาย
2002030026	2/3/2020 14:~	1	88569020009	88569020009	ดินเผาฟอง2	1	13	13	59	ขาย
2002030026	2/3/2020 14:~	2	88569020009	88569020009	ดินเผาฟอง2	1	13	13	59	ขาย
2002030026	2/3/2020 14:~	3	88569020009	88569020009	ดินเผาฟอง2	1	13	13	59	ขาย
2002030026	2/3/2020 14:~	4	88500066029	88500066029	โทรเทคส์ คัสมิ	1	20	20	59	ขาย
2002030027	2/3/2020 14:~	1	88511112850	88511112850	ไซท์คูลลิ่งเฟร	1	29	29	130	ขาย
2002030027	2/3/2020 14:~	2	88590847022	88590847022	วีร์ส่าล้างาน100	1	10	10	130	ขาย
2002030027	2/3/2020 14:~	3	88500062320	88500062320	คอลเกตยาดัน	1	43	43	130	ขาย
2002030027	2/3/2020 14:~	4	48008881518	48008881518	เรโซนาที่นิสติก	1	18	18	130	ขาย
2002030027	2/3/2020 14:~	5	88500028516	88500028516	โซกนูครีมาวน	1	25	25	130	ขาย
2002030027	2/3/2020 14:~	6	88520521103	88520521103	ฮานามิข้าวเกร	1	5	5	130	ขาย
2002030028	2/3/2020 15:~	1	88511232370	88511232370	ซีรี่ทเครื่องคัสมิ	1	15	15	28	ขาย
2002030028	2/3/2020 15:~	2	88517170201	88517170201	คัสมิเยลลี่คัส	1	13	13	28	ขาย
2002030029	2/3/2020 15:~	1	88517179017	88517179017	คัสมิลลิตีโลท	1	10	10	20	ขาย
2002030029	2/3/2020 15:~	2	88517179017	88517179017	คัสมิลลิตีโลท	1	10	10	20	ขาย

### ภาพที่ 19 รายการขายสินค้า

#### 3.3 ระบบรับสินค้า (Receive)

โปรแกรมประกอบด้วยข้อมูลดังนี้ ข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วย บริษัทผู้ขาย เลขที่ใบรายการ ตำแหน่งจัดเก็บ วันที่รับสินค้า และข้อมูลการขาย: รหัสบาร์โค้ด ราคา จำนวน ชื่อสินค้า ดังตัวอย่างประกอบภาพที่ 21

			
บาร์โค้ด	ราคา	จำนวน	ชื่อสินค้า
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
บริษัทผู้ขาย	เลขที่ใบรายการ	ตำแหน่งจัด	วันที่รับสินค้า
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="บันทึกรายการ"/>		<input type="button" value="ทำรายการถัดไป"/>	

### ภาพที่ 20 ระบบรับสินค้า (Receive)

#### 3.4 ระบบปรับปรุงสินค้า (Adjustment)

เมื่อผู้ใช้งานรับสินค้าใหม่ หรือต้องการปรับปรุง ชื่อสินค้า ราคา หรือต้นทุน สามารถปรับปรุงได้ที่โปรแกรมนี้ ดังตัวอย่างประกอบภาพที่ 21

ภาพที่ 21 ระบบปรับปรุงสินค้า (Adjustment)

### 3.5 ระบบจัดการสต็อกสินค้า (Inventory system)

เป็นกระบวนการการตรวจสอบสินค้าประจำวันซึ่งผู้ใช้สามารถอัปเดตข้อมูลได้หลังจากมีการรับสินค้า และปิดการขายประจำวัน ซึ่งระบบจะนำข้อมูลขายสินค้าประจำวันลบกับจำนวนสินค้าที่รับเข้ามาบวกกับสต็อกคงเหลือ เพื่อให้ทราบสต็อกปัจจุบัน และสามารถนำไฟล์ออกมาในรูปแบบ Excel ได้ ดังตัวอย่างประกอบภาพที่ 22

Barcode SAP	Product Name SAP	Stock	Start	SALES	Receive	Balance<>	Avg SALES Per D	Stock Day
885025008125	ข้างเลอสมิ	1	0	0	0	1	0.00	Inactive
885025008156	ข้างเลอสมิ	0	0	0	0	0	0.00	Inactive
885025008149	ข้างเลอสมิ	0	0	0	0	0	0.00	Inactive
885014425638	กะปิขง	24	0	0	0	24	0.00	Inactive
885434002764	ฟ้าโตนมดำ	1	0	0	0	1	0.00	Inactive
8850250011217	ลาซันเนโรสโตนม	9	0	0	0	9	0.00	Inactive
8850250011248	ลาซันเนโรสโตนม	7	0	0	0	7	0.00	Inactive
885025001508	ลาซันเนโรสโตนม	18	0	0	0	18	0.00	Inactive
8850250011026	Ros Dee Pork Pow	11	0	0	0	11	0.00	Inactive
8851212500015	กล้วยไม้ราชเทวี	6	0	0	0	6	0.00	Inactive
8850187000018	กล้วยน้ำว้า	4	0	0	0	4	0.00	Inactive
8851212330056	ถั่วลิสงราชเทวี	2	0	0	0	2	0.00	Inactive
8858888802036	ถั่วลิสง 3kg.	1	0	0	0	1	0.00	Inactive
885953808048	ถั่วลิสงราชเทวี	1	0	0	0	1	0.00	Inactive
4902430780551	ถั่วลิสงราชเทวี	10	0	0	0	10	0.00	Inactive
4902430779937	ถั่วลิสงราชเทวี	3	0	0	0	3	0.00	Inactive
490243067467	ถั่วลิสงราชเทวี	10	0	0	0	10	0.00	Inactive
95510361	ถั่วลิสงราชเทวี	6	0	0	0	6	0.00	Inactive
8886419711070	ถั่วลิสงราชเทวี	2	0	0	0	2	0.00	Inactive
95012421	ถั่วลิสงราชเทวี	5	0	0	0	5	0.00	Inactive
8886419700654	ถั่วลิสงราชเทวี	4	0	0	0	4	0.00	Inactive
95012353	ถั่วลิสงราชเทวี	7	0	0	0	7	0.00	Inactive
8850730019773	ถั่วลิสงราชเทวี 12.8	6	0	0	0	6	0.00	Inactive
8853002301857	ถั่วลิสงราชเทวี 180	4	0	0	0	4	0.00	Inactive
885028846469	ถั่วลิสงราชเทวี	3	0	0	0	3	0.00	Inactive
885711697649	ถั่วลิสงราชเทวี	10	0	0	0	10	0.00	Inactive
8851717600029	ถั่วลิสงราชเทวี	1	0	0	0	1	0.00	Inactive
8850393800587	ถั่วลิสงราชเทวี	3	0	0	0	3	0.00	Inactive
8858740002320	ถั่วลิสงราชเทวี	2	0	0	0	2	0.00	Inactive
8853002308900	ถั่วลิสงราชเทวี	5	0	0	0	5	0.00	Inactive
8850157130996	ถั่วลิสงราชเทวี	1	0	0	0	1	0.00	Inactive
8853002308136	ถั่วลิสงราชเทวี	2	0	0	0	2	0.00	Inactive
8850271381047	ถั่วลิสงราชเทวี	1	0	0	0	1	0.00	Inactive
8850271381047	ถั่วลิสงราชเทวี	1	0	0	0	1	0.00	Inactive


ภาพที่ 22 ระบบจัดการสต็อกสินค้า (Inventory system)

### การทดลองประยุกต์แนวทางการปรุง


หลังจากการจัดกลุ่ม กำหนดตำแหน่งการจัดกลุ่มสินค้ากลุ่ม A และพัฒนาระบบการจัดการสินค้าคงคลังแล้ว ผู้วิจัยได้รายการสินค้าที่จัดอยู่ในกลุ่ม A จำนวน 74 รายการ ที่มีการกำหนด บาร์โค้ด ตำแหน่งการจัดเก็บ ป้ายสินค้า มาจัดวางตามตำแหน่งหน้าร้านที่ออกแบบไว้ตามประเภทของสินค้า มีการเติมเต็มสินค้าตามรอบที่กำหนด และติดตั้งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ซึ่งมีการลงทุน 20,900 บาท ประกอบด้วย เครื่องประมวลผล (CPU: Central Processing Unit) ราคา 14,000 บาท หน้าจอขายสินค้า (POS: Point of Sale) ราคา 5,300 บาท และเครื่องอ่านรหัสแท่ง (Barcode) ราคา 1,600 บาท และรายละเอียดข้อมูลรายการแสดงตัวอย่าง ตารางที่ 9, 10 และ 11


ตารางที่ 9 รายละเอียดเครื่องประมวลผล (CPU: Central Processing Unit)

	<b>แบรนด์</b>	Acer
	<b>Audio</b>	Integrated high-definition, 5.1-channel surround sound
	<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 4.2 LE
	<b>Graphics</b>	Integrated
	<b>Memory size</b>	4 GB
	<b>Memory type</b>	DDR4
	<b>Processor</b>	AMD RYZEN 5 3400G qual-core processor
	<b>I/O Port</b>	1 x Card Reader, 4 x USB3.1 Gen1, 2 x USB3.1 Gen2, 2 x USB2.0 x ,1 x HDMI
	<b>Power supply</b>	180W
	<b>Wireless</b>	802.11 a/b/g/n/ac
	<b>Hard drive</b>	1TB 7200RPM 3.5"
	<b>Network</b>	10/100/1000 LAN
	<b>ระบบปฏิบัติการ</b>	Windows 10 Home (64-Bit)
<b>ราคา</b>	14,000	

ตารางที่ 10 รายละเอียดหน้าจอขายสินค้า (POS: Point of Sale)

	<b>รายละเอียดอุปกรณ์</b>
	- ขนาดหน้าจอ 15 นิ้ว - รุ่น 15 Inch LED Touch display - การเชื่อมต่อ: USB 2.0
	ราคา: 5,300 บาท

ตารางที่ 11 รายละเอียดเครื่องสแกนรหัสแท่ง (Barcode)

	<b>รายละเอียดอุปกรณ์</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องอ่านรหัสบาร์โค้ดมือถือแบบเลเซอร์</li> <li>- อ่านบาร์โค้ดที่มีความยาวมาก ๆ ได้</li> <li>- ความเร็วในการอ่าน 100 ครั้ง/ วินาที</li> <li>- มีเซนเซอร์ตรวจจับบาร์โค้ดถ้าไม่ใช้งานแสงจะดับอัตโนมัติ</li> <li>- สามารถต่อพ่วงด้วยสาย USB และมีขาตั้งอัตโนมัติ</li> <li>- ความละเอียดในการอ่าน เล็กสุด 4 มิลลิเมตรยาวสุดที่ 32 เซนติเมตร</li> <li>- สแกนเปลี่ยนภาษาอัตโนมัติได้ โดยไม่ต้องสลับภาษาไทยก่อนสแกน</li> </ul>
<b>ราคา: 1,600 บาท</b>	

อุปกรณ์ทั้ง 3 รายการผู้วิจัยใช้งานในการดำเนินการรับ/ ขายสินค้าประจำวัน จากผลการดำเนินการระหว่างวันที่ 1- 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ทำให้สามารถคำนวณราคา การคิดเงินทอน รายรับต่อวัน ตลอดจนการติดตามความเคลื่อนไหวในการขายออกของสินค้าได้ตามข้อมูลที่ เป็นจริง (รายวัน) ซึ่งแสดงในตารางที่ 3 ของภาคผนวก ดังแสดงในตารางที่ 12

ตารางที่ 12 ข้อมูลปริมาณการขาย

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	1 ก.พ.	2 ก.พ.	3 ก.พ.	4 ก.พ.	5 ก.พ.	29 ก.พ.	รวม
1.	8851993616011	ซ้างเบียร์620 มล.	25	21	21	25	25	17	529
2.	8852388000613	หงส์ทองสุรากลม	-	-	-	-	-	1	50
3.	8850999141008	ลิโอเบียร์630 มล.	11	12	11	11	15	15	285
4.	8851212330056	ดาวเรืองข้าวหอม 5						3	36
5.	8855155000700	เบส 285 สุรา 700 มล.							15
6.	8855155000779	เบน 285 สุราทอง							3
7.	8850486100297	บรันดิสุรา700 มล.							2
8.	8851707000808	แสงโสมสุรา 1 ลิตร	1				1		7
9.	95509747	แอลเอ็่มบุหรี 7.1 เขียว	7	4	8	6	8	1	188
10.	8852388000620	หงษ์ทองสุรา 30 คีกรี	2	2	3	4	1	2	75

## ตารางที่ 12 (ต่อ)

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	1 ก.พ.	2 ก.พ.	3 ก.พ.	4 ก.พ.	5 ก.พ.	29 ก.พ.	รวม
11.	8850170000803	เอสเอ็มเอสบุหรีเขียว	3	5	3	7	3	5	170
12	8852388000736	หงส์ทองสุรา 1 ลิตร						1	9
13.	8855155000724	เบลม 285 สุรา 1 ลิตร							4
14.	8850187605411	ฉัตรข้าวขาว/ น้ำเงิน	4	3	2	1	1	2	61
15.	8850170000797	เอสเอ็มเอสบุหรีแดง	3	4	2	2	3	5	135
16.	95509730	แอลเอ็มบุหรี 7.1 แดง	5	2	4	3	2	4	131
17.	8886419700876	เพลอปบุหรีแดง	2	3	4	4	4	3	120
18.	888888888178	น้ำแข็ง	35	45	31	38	44	45	1200
19.	8854795000453	รวงข้าวสุรา 30 ดีกรี							22
20.	8855155000786	เบน 285 สุรา 345 มล.			1		1		12
21.	8854795000057	เชียงขุนสุรา 625 มล.						1	25
22.	8851707000181	แสงโสม 700 มล.			2			1	4
23.	8859538308049	ดาวเรืองข้าวหอม	1			1			14
24.	8855155000748	เบน 285 เหล้าทอง			1			1	9
25.	8888888888277	ขนม ราคา 12 บาท	12	21	18	24	19	17	593
26.	8888888888192	ไวโอเลตน้ำเล็กx12	5	4	8	5	6	2	168
27.	8854789000513	รวงข้าวสุรา		2	3		1	2	92
28.	8859503100036	สมายวันอาหาร	1	2	4	2	1	1	96
29	8850635001031	โอลีนน้ำมันปาล์ม			5		4	6	97
30.	8850635001437	โอลีนน้ำมันพืช	7		2				88
31.	8854789000476	รวงข้าว 40 ดีกรี							24
32.	8850180010045	ก๊ิกน้ำมันพืช	7	6	5	4	2		59
33.	8850999111001	สิงห์เบียร์ 630 มล.					1	3	24
34.	8850571200109	ไฮนากันเบียร์ 600					1	4	65
35.	8854790000557	พญานาคสุราขาว			2			1	61
36.	8850250007951	เบอร์ดีคาแฟอิน1							6
37.	8850124083081	เนสกาแฟโรมา			1				6
38	8850229101918	มงกุฎปลาเมกเคอ			1				25
39.	8858868802272	ฉัตรข้าวหอม							6
40.	8858868802036	ฉัตร กข 5กก.							5
41.	8850187812024	ฉัตรข้าวหอม						5	62
42.	8851212134050	ดอกบัวข้าวขาว			1			1	39
43.	8850571235774	เชียร์เอ็กซ์ตรีเบียร์	3	6	4	5	2	3	97
44.	8851707000204	แสงโสมสุรา							11
45	8850187000018	ฉัตรข้าวหอม			1		1		5

## ตารางที่ 12 (ต่อ)

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	1 ก.พ.	2 ก.พ.	3 ก.พ.	4 ก.พ.	5 ก.พ.	29 ก.พ.	รวม
46	8850002026049	ซอสผัดผงซังฟอก					1		5
47	8859361300234	ข้าวหอมสุรา			1			7	65
48	8850210000039	องุ่นน้ำมันพีช 1 ล	1		6		4		78
49	8854795000491	รวงข้าวสุรา 30 ดีกรี			4		2	5	58
50	8852388000255	เชียงขุนสุรา			2		1	3	27
51	8888888888314	ขนม ราคา 25 บาท						6	135
52	8850423000093	สลัดบลูบอย	1		4		3		40
53	8850511120184	ปลาแมคฯ ในซอส							4
54	8851707000174	แสงโสมแบน						1	4
55	8850999009674	ลิโอกระป๋องยาว			1			2	56
56	8888888888260	ขนม ราคา 10 บาท	17	11	16	18	12	9	382
57	8855134011925	แกทโต้ทรายแมว							4
58	8850511120023	ไอศควิปลาแมคเคอ					1		4
59	8850187614376	ตราฉัตรข้าวเหนียว	2				3		38
60	8888888888253	ขนม ราคา 5 บาท	19	16	21	18	17	34	753
61	8851932188074	โอโม้ผงซังฟอก			1				4
62	8850002022232	108 ซอสผงซังฟอก							3
63	8850188253109	โพรโมสตันมรสจืด							9
64	8852388000699	แม่โขงสุรา 700 มล.							1
65	8888888888291	ขนม ราคา 20 บาท	7	9	6	7	4	5	166
66	8888888888321	ขนม ราคา 30 บาท	4	5	7	6	4		85
67	8850256100106	มิตรผลน้ำตาล	1	2	8	1	7	..	4
68	8888888888284	ขนม ราคา 15 บาท	6	5	4	8	10	..	5
69	8886419711070	สกอร์นุหรี 5.0						..	1
70	8850282111015	คิงน้ำมันรำข้าว						..	
71	8886419700036	ไอสกอร์นุหรีเขียว					1	..	
72	8886419700012	ไอสกอร์นุหรีแดง						..	1
73	8886419700654	สกอร์นุหรี/ ฟ้า						..	
74	8888888888819	ยาคุลท์	12	15	14	11	12		18

จากตารางที่ 12 จะเห็นได้ว่า สินค้าที่มีอัตราการเคลื่อนไหวเร็วเป็นสินค้าอุปโภค บริโภค และเครื่องดื่ม คิดเป็นร้อยละ 13%, 41% และ 46% ของรายการสินค้า A ทั้งหมด จำนวน 951 ชิ้น 3,052 ชิ้น และ 3,469 ชิ้น ตามลำดับ และมีมูลค่า ราคา 3,055 บาท 4,951 บาท และ 12,792 บาท



ตามลำดับ และจากข้อมูลปริมาณการขายต่อวันนี้ทำให้รับรู้จำนวนสินค้าที่ยังคงมีอยู่ในคลังสินค้า (ทั้งที่หน้าร้านและหลังร้าน) ส่งผลให้สามารถกำหนดปริมาณสินค้าที่ต้องเตรียมจัดวางหน้าร้าน ความถี่ในการเติมเต็ม การสั่งซื้อมาเพิ่ม และการประเมินระยะเวลาที่สินค้าถูกจัดเก็บได้อย่างถูกต้องเสมอ

## การประเมินผลการดำเนินงาน

จากการดำเนินการตามขั้นตอนที่นำเสนอในการวิจัยนี้ส่งผลให้สามารถลดปัญหาในการจัดการสินค้าของร้านสะดวกซื้อได้ดังนี้

### 1. การจัดกลุ่มสินค้าและการกำหนดตำแหน่งการจัดวางหน้าร้าน

1.1 ช่วยลดปัญหาด้านการกำหนดตำแหน่งการวางที่เหมาะสม เนื่องจากมีป้ายชื่อสินค้าที่ชัดเจน

1.2 จัดวางสินค้าแต่ละรายการในตำแหน่งที่สอดคล้องกับความถี่ในการเคลื่อนไหวลดเวลาการค้นหาของลูกค้า และการเติมเต็ม

1.3 นอกจากนี้ยังสามารถตรวจสอบจำนวนสินค้าคงเหลือหน้าร้านได้ด้วยสายตา ลดปัญหาของหน้าร้านไม่เพียงพอ ช่วยให้ผู้ประกอบการเติมเต็มสินค้าได้เหมาะสมยิ่งขึ้น

ถึงอย่างไรก็ตาม จากการดำเนินการตามขั้นตอนที่นำเสนอในการวิจัยนี้ยังไม่สามารถทำได้ใกล้เคียงกับเกณฑ์ที่นำเสนอไว้ เนื่องจาก สินค้าภายในร้านมีหลายชนิด มีจำนวนมาก ระยะเวลาจัดส่งแต่ละชนิดที่หลากหลาย ประกอบกับระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ส่งส่งผลให้การจัดสินค้ากลุ่ม A ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ทฤษฎี การจัดกลุ่มสินค้า ABC ของผู้วิจัยส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานทราบมูลค่าของสินค้าที่มีมูลค่าสูงและปริมาณในการขายสูงและทราบสินค้าที่มีมูลค่าสูงแต่ปริมาณในการขายปานกลาง ทำให้ผู้ปฏิบัติงานทราบอัตราการเคลื่อนไหวของสินค้า และใช้การกำหนดพื้นที่การจัดวางสินค้าเป็นสื่อพร้อมด้วย จะทำให้ผู้ปฏิบัติงานมีรอบการเติมเต็มสินค้าที่เหมาะสมกับปริมาณอัตราการเคลื่อนไหวของสินค้าและสามารถกำหนดปริมาณในการสั่งซื้อสินค้าได้แม่นยำขึ้น

### 2. การกำหนดบาร์โค้ด

บาร์โค้ดของสินค้าแต่ละรายการทำให้สามารถติดตามความเคลื่อนไหวของสินค้าผ่านระบบ POS การคำนวณราคา การกำหนดราคาขายที่เป็นมาตรฐานของร้าน ต้นทุน และติดตามตำแหน่งการจัดเก็บได้อย่างรวดเร็ว

### 3. การใช้ระบบจัดการสินค้าคงคลัง

3.1 ช่วยลดปัญหาต้นทุนสินค้าหมดอายุเนื่องจากสามารถติดตามระยะเวลาการจัดเก็บของสินค้าแต่ละรายการได้

3.2 ทำให้มีข้อมูลที่จำเป็นในการกำหนดนโยบายด้านการสั่งซื้อ การเติมเต็มของสินค้าแต่ละรายการได้อย่างเหมาะสม ลดปัญหาความไม่เพียงพอของสินค้า

3.3 ช่วยให้สามารถประเมินผลการประกอบการทางการเงินที่แม่นยำได้จากข้อมูลต้นทุนและรายรับจากการขายที่เป็นจริง

เมื่อประเมินผลเฉพาะด้านการจัดการหน้าร้านสามารถเปรียบเทียบระหว่างก่อนและหลังการปรับปรุงสามารถสรุปได้ดังตารางที่

ตารางที่ 13 เปรียบเทียบผลการจัดการหน้าก่อน-หลัง ปรับปรุง

ด้าน	ดัชนี	ก่อนการปรับปรุง	หลังการปรับปรุง
1. รายการสินค้าที่จัดเก็บหน้าร้าน (SKU)	จำนวนรายการจัดเก็บ (SKU)	ไม่มีข้อมูลรายการสินค้า	ใช้รหัสแท่ง (Barcode) ในการเก็บข้อมูล จำนวน 2,936 รายการ
2. ขนาดพื้นที่ใช้จัดเก็บ	ขนาดพื้นที่ (ตารางเมตร)	ไม่มีการกำหนดขนาดพื้นที่ที่ชัดเจน สินค้าถูกเปลี่ยนแปลงพื้นที่วางตามความต้องการของผู้ขาย	กำหนดพื้นที่จัดวางตามปริมาณการหมุนเวียนของสินค้าเฉลี่ย/ วัน จำนวน 1.88 ตารางเมตร
3. จำนวนสินค้าหมดอายุ	จำนวนเฉลี่ย (ชิ้น/ เดือน)	ไม่มีการตรวจเช็คสินค้าพบสินค้าหมดอายุในระหว่างการเก็บข้อมูลเข้าระบบ จำนวน 25 ชิ้น ในเดือน มกราคม พ.ศ. 2563	ไม่พบรายการสินค้าหมดอายุในเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563
4. ภาระงานการเติมเต็มสินค้าหน้าร้าน	จำนวนรอบโดยเฉลี่ย/ วัน	2 ครั้ง/ วัน	1 ครั้ง/ วัน
5. ข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าคงคลังที่จำเป็น	มี/ ไม่มี	มี แต่ไม่สามารถมั่นใจได้ว่าสะท้อนจากผลการดำเนินการจริง	มี และมั่นใจได้ว่าสะท้อนจากผลการดำเนินการจริง

ตารางที่ 13 (ต่อ)

ด้าน	ดัชนี	ก่อนการปรับปรุง	หลังการปรับปรุง
6. ระบบช่วย คำนวณเงินและ การบันทึก	มี/ ไม่มี	ไม่มี คำนวณด้วย เครื่องคิดเลข	มีระบบ POS
7. การควบคุม สินค้าคงคลัง	มี/ ไม่มี การกำหนด แนวทางที่ ชัดเจน	ไม่มีการกำหนดแนวทาง ที่ชัดเจน การตัดสินใจใช้ ประสบการณ์	มีการกำหนดปริมาณสินค้าคง คลังสูงสุด จุดสั่งซื้อที่ชัดเจน
8. การประเมิน ต้นทุนการจัดการ สินค้าคงคลัง	มี/ ไม่มี	ไม่มี และทำได้ยาก เนื่องจากไม่มีข้อมูล	ไม่มี แต่จะทำได้เมื่อมีข้อมูล จาก POS เพียงพอ

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาเพื่อปรับปรุงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสินค้าคงคลัง กรณีศึกษาร้านสะดวกซื้อ มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์การจัดกลุ่มสินค้าคงคลังตามอัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงคลัง เพื่อออกแบบผังการจัดวางสินค้าหน้าร้าน (Front store) และเพื่อออกแบบการจัดเก็บข้อมูลสินค้าคงคลัง (POS: Point of Sale Data) เพื่อบริหารจัดการสินค้าคงคลัง เนื่องจากการบริหารสินค้าคงคลังใช้ระบบการจัดการตามความต้องการของผู้ขาย เป็นผลให้ไม่ทราบอัตราการเคลื่อนไหวของสินค้าภายในร้าน ไม่มีการจัดหมวดหมู่สินค้าที่ชัดเจน ทำให้ผู้ขายและลูกค้าสูญเสียเวลาในการค้นหาสินค้า ผู้วิจัยได้เสนอแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสินค้าคงคลัง ให้เป็นหมวดหมู่ โดยการนำทฤษฎี ABC Analysis เข้ามาประยุกต์ใช้ภายในร้าน โดยวิเคราะห์ตามอัตราการเคลื่อนไหวของสินค้าที่มีมูลค่าสูงที่สุด-น้อยที่สุด เพื่อกำหนดพื้นที่การจัดวางสินค้า ระหว่างวันที่ 1-29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 สำหรับกำหนด Location เพื่อระบุสินค้าแต่ละชนิดที่อยู่ภายใน Location นั้น สินค้าจะถูกจัดวางตามประเภทของสินค้า (Commodity system) เป็นรูปแบบการวางสินค้าในกลุ่มเดียวกันไว้ตำแหน่งที่ใกล้กัน และกำหนดรอบการเติมสินค้า โดยผู้วิจัยวิเคราะห์การเติมเต็มสินค้าเฉพาะสินค้ากลุ่ม A จำนวน 74 รายการ มากำหนดพื้นที่จัดวางให้เพียงพอต่อความต้องการของลูกค้า จัดทำป้ายราคาเพื่อระบุรายละเอียดของสินค้า พื้นที่จัดวางและการเติมเต็มสินค้า และออกแบบระบบการจัดการสินค้าคงคลัง POS หรือ Point of Sale Data ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าคงคลัง ในเรื่องของ การขายสินค้า การรับสินค้า และการจัดการสต็อก

### สรุปผลการวิจัย

ผลการศึกษาตามวัตถุประสงค์ข้อที่ 1 เพื่อวิเคราะห์จัดกลุ่มสินค้าคงคลังตามอัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงคลัง จากการจัดกลุ่มสินค้าตามทฤษฎี ABC analysis พบว่ามีสินค้า กลุ่ม A เป็นสินค้าที่มีอัตราการเคลื่อนไหวเร็ว มีจำนวน 74 รายการ มีมูลค่ารวม 5,967,340 บาท คิดเป็นร้อยละ 20 สินค้ากลุ่ม B เป็นสินค้าที่มีอัตราการเคลื่อนไหวปานกลาง มีจำนวน 629 รายการ มีมูลค่ารวม 11,989,925 บาท คิดเป็นร้อยละ 40 และสินค้ากลุ่ม C เป็นสินค้าที่มีอัตราการเคลื่อนไหวน้อย มีจำนวน 2,233 รายการ มีมูลค่ารวม 11,987,530 บาท คิดเป็นร้อยละ 40

ผลการศึกษาดำเนินการตามวัตถุประสงค์ข้อที่ 2 เพื่อออกแบบผังการจัดวางสินค้าหน้าร้าน (Front store layout) เพื่อกำหนดตำแหน่งการจัดวางและการเติมเต็มสินค้าให้เหมาะสม การจัดทำ Location มีทั้งหมด 307 Locations รายการสินค้ากลุ่ม A ต้องการพื้นที่ในการวางสินค้าจำนวน 339 Slots เป็นสินค้าบริโกล จำนวน 82 Slot สินค้าอุปโภค 21 Slot และเครื่องดื่ม 236 Slot

ผลการศึกษาดำเนินการตามวัตถุประสงค์ข้อที่ 3 เพื่อออกแบบการจัดเก็บข้อมูล POS (Point of Sale Data) เพื่อบริหารจัดการสินค้าคงคลัง รอบการเติมสินค้าบริโกลลดลง ปกติเติมสินค้า 2 ครั้ง/วัน หลังจากกำหนด Slot เหลือเฉลี่ย 1 วัน/ ครั้ง สินค้าอุปโภค รอบการเติมเพิ่มขึ้น 9 รายการ ปกติเติมสินค้า 3 วัน/ ครั้ง หลังจากกำหนด Slot เติมสินค้าเฉลี่ย 1 ครั้ง/ วัน เนื่องจากก่อนการปรับปรุงไม่ทราบข้อมูลยอดขายทำให้เกิดภาวะสินค้าขาดมือเนื่องจากเติมสินค้าตามรอบสั่ง อีก 5 รายการ รอบการเติมลดลง และเครื่องดื่ม ปกติเติมสินค้า 3 ครั้ง/ วัน หลังจากกำหนด Slot เหลือเฉลี่ย 1 ครั้ง/ วัน หลังจากทดลองนำระบบการจัดการสินค้าคงคลังเข้ามาใช้สามารถสรุปรายการขายสินค้าในระหว่างวันที่ 1-29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 มีจำนวน 7,472 ชิ้น ของรายการสินค้ากลุ่ม A มูลค่า 280,839 บาท

### ข้อเสนอแนะ

จากการวิจัยเรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสินค้าคงคลัง กรณีศึกษา ร้านสะดวกซื้อผู้วิจัยได้สังเกตเห็นถึงความสำคัญ และประโยชน์ในงานวิจัยครั้งนี้อย่างยิ่ง เพื่อให้การวิจัยมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ผู้วิจัยจึงมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. เก็บรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผู้จัดจำหน่ายเพื่อนำมาประกอบการสั่งซื้อสินค้าในอนาคต
2. กำหนดพื้นที่จัดวางสินค้าของรายการสินค้ากลุ่ม B และ C เพื่อเป็นเกณฑ์ในการเติมเต็มสินค้า
3. กำหนดพื้นที่จัดวางสินค้าหลังร้าน (Front store) ให้เพียงพอและเหมาะสมกับความต้องการของลูกค้า
4. ปรับปรุงระบบการจัดการสินค้าคงคลังให้ครอบคลุมกับกระบวนการทำงาน โดยการเพิ่มฟังก์ชันการพยากรณ์สินค้า เพื่อลดต้นทุนการจัดเก็บสินค้าคงคลัง

## บรรณานุกรม

- กฤษณะ สั้งการ. (2558). การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสินค้าคงคลังประเภทวัสดุหีบห่อ วิทยาลัย  
บริหารเทคโนโลยีโลจิสติกส์. งานนิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการจัดการ  
โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน, คณะโลจิสติกส์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- การจัดการการเงินในองค์กรธุรกิจ. (2545). *สินค้าคงคลัง*. เข้าถึงได้จาก <https://sites.google.com/site/introtowarehouse/khwam-hmay-khxng-sinkha-khngkhlang?tmpl=%2Fsystem%2Fapp%2Ftemplates%2Fprint%2F&showPrintDialog>
- ก่อเกียรติ วิริยะกิจพัฒนา และมาลัย ม่วงเทศ. (2551). *การจัดการสินค้าคงคลัง*. เข้าถึงได้จาก  
<https://www.iok2u.com/index.php/article/logistics-supply-chain/584-inventory>
- เกียรติพงษ์ อุดมธนะธีระ. (2561). *ทฤษฎี ABC Analysis*. เข้าถึงได้จาก <https://www.iok2u.com/index.php/article/e-book/249-abc-analysis-abc>
- คณาพร คำมูล. (2555). *การศึกษารูปแบบการพัฒนาระบบการบริหารจัดการร้านค้าปลีก* วิทยาลัย  
บริหารเทคโนโลยีโลจิสติกส์. งานนิพนธ์บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการจัดการ, บัณฑิตวิทยาลัย,  
มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย.
- จรรุภา อุ่นจางวาง. (2556). *การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสินค้าคงคลัง*. งานนิพนธ์วิทยาศาสตร  
มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการจัดการโซ่อุปทานแบบบูรณาการ, คณะวิศวกรรมศาสตร์,  
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต.
- ดำรงศักดิ์ ชัยสนิท และสุนีย์ เลิศแสวงกิจ. (2542). *การบริหารสินค้าคงคลัง*. เข้าถึงได้จาก  
<https://sites.google.com/site/introtowarehouse/khwam-hmay-khxng-sinkha-khngkhlang?tmpl=%2Fsystem%2Fapp%2Ftemplates%2Fprint%2F&showPrintDialog>
- ธงชัย บัวเพ็ง. (2560). *พื้นฐาน Excel VBA*. เข้าถึงได้จาก <http://blog.dechathon.com/excel-vba/>
- มนต์ชัย อัมพวานนท์. (2552). *ความหมายของระบบฐานข้อมูล*. เข้าถึงได้จาก  
<http://mpnn2551.net/Subjects/DBMS32042014/dataBaseIntro.html>
- รัชนี กัลยาวิไนย์ และอัจฉราธาร อุไรกุลม. (2542). *แผนภาพกระแสข้อมูล*. เข้าถึงได้จาก  
<http://myweb.cmu.ac.th/wijit.a/954243/week3/DFD.pdf>
- ลงทุนแมน. (2561). *ธุรกิจค้าปลีก*. เข้าถึงได้จาก <https://www.longtunman.com/107182>.

- วรินทร์ เกียรติคุณกุล. (2561). การเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการจัดเก็บโดยลดเวลาในการค้นหาสินค้า. งานนิพนธ์วิศวกรรมมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม, คณะวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร.
- ปรามาศ ผลไพโร, พิศุทธิ์ สุวรรณ และอรณิชา บุญเดชากร. (2558). การพัฒนาระบบการจัดการคลังสินค้าโดยใช้ VBA: กรณีศึกษาร้านแปลงยาวค้าวัสดุ. งานนิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาสถิติประยุกต์, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- ศักดิ์ดา จุลศักดิ์. (2560). การจัดการคลังสินค้าโดยใช้รหัสแท่ง: กรณีศึกษา โรงงานผลิตของเล่นรถถังกะสี. งานนิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม, คณะวิศวกรรมอุตสาหกรรม, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- สยามแมคโคร. (2559). การจัดเรียงสินค้า. เข้าถึงได้จาก [https://www.siammakro.co.th/mra\\_retailer\\_tips\\_shop\\_layout.php](https://www.siammakro.co.th/mra_retailer_tips_shop_layout.php)
- สุนันทา ศิริเจริญวัฒน์. (2555). การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการคลังสินค้า กรณีศึกษา บริษัท ภูมิไทยคอมชีส จำกัด. การค้นคว้าอิสระมหาบัณฑิต, สาขาการจัดการ โลจิสติกส์, มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย.
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ. (2563). เทคโนโลยีบาร์โค้ด. เข้าถึงได้จาก <https://www.nstda.or.th/th/nstda-knowledge/3377-2d-barcode>
- อนันตกุล อินทรผดุง. (2555). ซอฟต์แวร์โดยประยุกต์ใช้เทคนิคคิวเอฟดีปลั๊กอินบนไมโครซอฟท์เอ็กเซลล์เพื่อใช้เก็บความต้องการของลูกค้า. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 31(6), 781-790.
- James, A. T., & Jerry, D. S. (1998). *The warehouse management handbook*. Raleigh, N.C.: Tompkins press.



ภาคผนวก



ตารางที่ 14 ข้อมูลรายการสินค้าจำนวน 2,936 รายการ และการจัดกลุ่มสินค้าโดยใช้ทฤษฎี ABC  
Analysis ข้อมูลก่อนวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
1	8851993616011	ข้างเบียร์620มล	เครื่องดื่ม	25	6,460	54	348,840	1.16%	1.16%	A
2	8852388000613	หงส์ทองสุรากลม7	เครื่องดื่ม	12	1,020	245	249,900	0.83%	2.00%	A
3	8850999141008	ลิโอเบียร์630มล	เครื่องดื่ม	25	3,400	57	193,800	0.65%	2.65%	A
4	8851212330056	ควาเวียงข้าวหอม	สินค้าบริโภค	2	900	180	162,000	0.54%	3.19%	A
5	8851555000700	เบน285สุรา700ม	เครื่องดื่ม	8	600	265	159,000	0.53%	3.72%	A
6	8851555000779	เบน285สุราทองไห	เครื่องดื่ม	2	340	425	144,500	0.48%	4.20%	A
7	8850486100297	บรันดีสุรา700ม	เครื่องดื่ม	6	340	425	144,500	0.48%	4.68%	A
8	8851707000808	แสงโสมสุราลิตร	เครื่องดื่ม	2	340	425	144,500	0.48%	5.17%	A
9	95509747	แอลเอ็มบุหรี7.	สินค้าอุปโภค	114	2,380	60	142,800	0.48%	5.64%	A
10	8852388000620	หงษ์ทองสุรา130ดี	เครื่องดื่ม	18	1,020	140	142,800	0.48%	6.12%	A
11	8850170000803	เอสเอ็มเอสบุหรี	สินค้าอุปโภค	11	2,040	60	122,400	0.41%	6.53%	A
12	8852388000736	หงส์ทองสุรา1ลิตร	เครื่องดื่ม	4	300	385	115,500	0.39%	6.91%	A
13	8851555000724	เบน285สุรา1ลิตร	เครื่องดื่ม	1	300	365	109,500	0.37%	7.28%	A
14	8850187605411	ฉัตรข้าวขาว	สินค้าบริโภค	39	1,020	100	102,000	0.34%	7.62%	A
15	8850170000797	เอสเอ็มเอสบุหรี	สินค้าอุปโภค	20	1,700	60	102,000	0.34%	7.96%	A
16	95509730	แอลเอ็มบุหรี7.	สินค้าอุปโภค	109	1,700	60	102,000	0.34%	8.30%	A
17	8886419700876	เพลอปบุหรีแดง	สินค้าอุปโภค	12	1,700	60	102,000	0.34%	8.64%	A
18	8888888888178	น้ำแข็ง	เครื่องดื่ม	64	14,280	7	99,960	0.33%	8.98%	A
19	8854795000453	รวงข้าวสุรา130ดี	เครื่องดื่ม	9	1,020	95	96,900	0.32%	9.30%	A
20	8851555000786	เบน285สุรา1345มล	เครื่องดื่ม	12	680	140	95,200	0.32%	9.62%	A
21	8854795000057	เขียงขุนสุรา625	เครื่องดื่ม	10	680	139	94,520	0.32%	9.93%	A
22	8851707000181	แสงโสม700มล	เครื่องดื่ม	3	340	275	93,500	0.31%	10.25%	A
23	8859538308049	ควาควาเวียง	สินค้าบริโภค	10	680	135	91,800	0.31%	10.55%	A
24	8851555000748	เบน285เหล้าทอง7	เครื่องดื่ม	2	300	305	91,500	0.31%	10.86%	A
25	8888888888277	ขนมราคา12บาท	สินค้าบริโภค	308	7,140	12	85,680	0.29%	11.14%	A
26	8888888888192	ไวโอลีนน้ำมันม่วง	เครื่องดื่ม	4	2,040	40	81,600	0.27%	11.42%	A
27	8854789000513	รวงข้าวสุรา40ดี	เครื่องดื่ม	15	1,360	55	74,800	0.25%	11.67%	A
28	8859503100036	สมายวันอาหารแม่	สินค้าอุปโภค	20	1,360	55	74,800	0.25%	11.92%	A
29	8850635001031	โอสถน้ำมันปลา	สินค้าบริโภค	7	1,700	43	73,100	0.24%	12.16%	A
30	8850635001437	โอสถน้ำมันพืช1	สินค้าบริโภค	6	1,700	42	71,400	0.24%	12.40%	A
31	8854789000476	รวงข้าว40ดีกริ0	เครื่องดื่ม	9	680	105	71,400	0.24%	12.64%	A
32	8850180010045	ถักน้ำมันพืช	สินค้าบริโภค	10	1,700	39	66,300	0.22%	12.86%	A
33	8850999111001	สิงห์เบียร์ขวดไอ	เครื่องดื่ม	20	1,020	65	66,300	0.22%	13.08%	A
34	8850571200109	ไอออนกันเบียร์6	เครื่องดื่ม	13	1,020	65	66,300	0.22%	13.30%	A
35	8854790000557	พญานาคสุราขาว30	เครื่องดื่ม	8	1,020	62	63,240	0.21%	13.51%	A
36	8850250007951	เบอร์ดี้กันเฟอ3อี	เครื่องดื่ม	6	340	185	62,900	0.21%	13.72%	A
37	8850124083081	เนสกาแฟ1เอิน	เครื่องดื่ม	6	340	185	62,900	0.21%	13.93%	A
38	8850229101918	มงกุฎปลาแมกเคอ	สินค้าบริโภค	30	680	90	61,200	0.20%	14.14%	A
39	8858868802272	ควาฉัตรเพชรข้า	สินค้าบริโภค	10	300	200	60,000	0.20%	14.34%	A
40	8858868802036	ฉัตรเพชรอก.	สินค้าบริโภค	1	300	200	60,000	0.20%	14.54%	A
41	8850187812024	ฉัตรเพชรข้าวหอม	สินค้าบริโภค	7	1,360	43	58,480	0.20%	14.73%	A
42	8851212134050	ดอกบัวข้าวขาวส	สินค้าบริโภค	1	680	85	57,800	0.19%	14.93%	A
43	8850571235774	เขียร์เอ็กซ์ตรี	เครื่องดื่ม	14	1,360	42	57,120	0.19%	15.12%	A
44	8851707000204	แสงโสมสุรา	เครื่องดื่ม	12	340	165	56,100	0.19%	15.30%	A
45	8850187000018	ฉัตรข้าวหอม	สินค้าบริโภค	4	340	165	56,100	0.19%	15.49%	A

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
46	8850002026049	ชื้อสตั๊ดผงซักฟ	สินค้าอุปโภค	2	340	165	56,100	0.19%	15.68%	A
47	8859361300234	ข้าวหอมสุราขาวค	สินค้าบริโภค	44	1,020	55	56,100	0.19%	15.87%	A
48	8850210000039	องุ่นน้ำมันพีช1	สินค้าบริโภค	28	1,360	40	54,400	0.18%	16.05%	A
49	8854795000491	รวงข้าวสุรา30คิ	เครื่องดื่ม	2	1,020	52	53,040	0.18%	16.23%	A
50	8852388000255	เชื่องุ่นสุราขาว	เครื่องดื่ม	12	680	77	52,360	0.17%	16.40%	A
51	8888888888314	ขนมราคา25บาท	สินค้าบริโภค	46	2,040	25	51,000	0.17%	16.57%	A
52	8850423000093	เมล็ดบวบอบน้ำห	เครื่องดื่ม	26	1,020	49	49,980	0.17%	16.74%	A
53	8850511120184	ปลาแมคคาในซอส	สินค้าบริโภค	2	340	145	49,300	0.16%	16.90%	A
54	8851707000174	แสงโสมแบน300	เครื่องดื่ม	2	340	145	49,300	0.16%	17.07%	A
55	8850999009674	ลิโกระบองขาว	เครื่องดื่ม	10	1,020	48	48,960	0.16%	17.23%	A
56	8888888888260	ขนมราคา10บาท	สินค้าบริโภค	132	4,760	10	47,600	0.16%	17.39%	A
57	8855134011925	แคทพีระยาแมว1	สินค้าอุปโภค	4	340	140	47,600	0.16%	17.55%	A
58	8850511120023	ไฮคิวปลาแมคคอก	สินค้าบริโภค	4	340	135	45,900	0.15%	17.70%	A
59	8850187614376	ตราฉัตรข้าวเหนิ	สินค้าบริโภค	11	1,020	45	45,900	0.15%	17.85%	A
60	8888888888253	ขนมราคา5บาท	สินค้าบริโภค	469	8,840	5	44,200	0.15%	18.00%	A
61	8851932188074	โอโม่งซักฟอก/น	สินค้าอุปโภค	5	340	125	42,500	0.14%	18.14%	A
62	8850002022232	108ชื้อผงซักฟอก	สินค้าอุปโภค	1	340	125	42,500	0.14%	18.29%	A
63	8850188253109	โฟร์โมสต์นม/จืด	เครื่องดื่ม	7	680	62	42,160	0.14%	18.43%	A
64	8852388000699	แม่โขงสุรา700มล	เครื่องดื่ม	5	100	415	41,500	0.14%	18.57%	A
65	8888888888291	ขนมราคา20บาท	สินค้าบริโภค	14	2,040	20	40,800	0.14%	18.70%	A
66	8888888888321	ขนมราคา30บาท	สินค้าบริโภค	39	1,360	30	40,800	0.14%	18.84%	A
67	8850256100106	มิตรผลน้ำตาลทรา	สินค้าบริโภค	13	1,700	24	40,800	0.14%	18.97%	A
68	8888888888284	ขนมราคา15บาท	สินค้าบริโภค	23	2,720	15	40,800	0.14%	19.11%	A
69	8886419711070	สกอร์นุหรี5.0	สินค้าอุปโภค	2	680	60	40,800	0.14%	19.25%	A
70	8850282111015	น้ำมันรำข้าวตรา	สินค้าบริโภค	5	680	60	40,800	0.14%	19.38%	A
71	8886419700036	ไอสกอร์นุหรีเช	สินค้าอุปโภค	3	680	60	40,800	0.14%	19.52%	A
72	8886419700012	ไอสกอร์นุหรีแผล	สินค้าอุปโภค	10	680	60	40,800	0.14%	19.66%	A
73	8886419700654	สกอร์นุหรีฟ้า	สินค้าอุปโภค	4	680	60	40,800	0.14%	19.79%	A
74	8888888888819	ชาลูกทึ	เครื่องดื่ม	130	5,100	8	40,800	0.14%	19.93%	A
75	95012162	เมเวีสนูหรีคอก	สินค้าอุปโภค	34	650	60	39,000	0.13%	20.06%	B
76	95510361	แอล&เอ็มนูหรีส	สินค้าอุปโภค	6	650	60	39,000	0.13%	20.19%	B
77	8850002001206	เป่าผงซักฟอกซอพ	สินค้าอุปโภค	3	340	110	37,400	0.12%	20.31%	B
78	8850002001121	เป่าผงซักฟอกคัล	สินค้าอุปโภค	1	340	110	37,400	0.12%	20.44%	B
79	8851952350796	คริสตัลน้ำดื่ม1	เครื่องดื่ม	7	680	55	37,400	0.12%	20.56%	B
80	8851952350789	คริสตัลน้ำดื่ม6	เครื่องดื่ม	9	680	55	37,400	0.12%	20.69%	B
81	8858998581313	เป๊ปซี่1.5ลิตร	เครื่องดื่ม	9	1,360	27	36,720	0.12%	20.81%	B
82	8851959144015	โก๋กน้ำอัดลม1.2	เครื่องดื่ม	46	1,360	27	36,720	0.12%	20.93%	B
83	8850086165955	โอวัลติน3in1(29	เครื่องดื่ม	3	340	105	35,700	0.12%	21.05%	B
84	8850999143002	ลิโอบีร์แคน(5	เครื่องดื่ม	16	1,020	35	35,700	0.12%	21.17%	B
85	8850188903714	นมเปรี้ยวโฟร์โม	เครื่องดื่ม	10	1,020	35	35,700	0.12%	21.29%	B
86	8857702082979	หลักเมืองนมิตส	เครื่องดื่ม	35	900	39	35,100	0.12%	21.41%	B
87	8850124006011	คอฟฟี่เมคริมเท	เครื่องดื่ม	5	300	115	34,500	0.12%	21.52%	B
88	8850999011677	เบียร์หนี	เครื่องดื่ม	49	680	50	34,000	0.11%	21.64%	B
89	8850999014807	สิงห์สไมล์เบียร์	เครื่องดื่ม	28	680	50	34,000	0.11%	21.75%	B
90	8850357000275	มานูญครองข้าวรว	สินค้าบริโภค	8	340	100	34,000	0.11%	21.86%	B
91	8855790000011	คาราบาวเครื่องด	เครื่องดื่ม	172	3,400	10	34,000	0.11%	21.98%	B
92	8851123212021	เอ็ม150เครื่องด	เครื่องดื่ม	17	3,400	10	34,000	0.11%	22.09%	B
93	8850250010968	รสดีผงปรุง/หนู	สินค้าบริโภค	9	340	99	33,660	0.11%	22.20%	B
94	8851993623019	ข้างกระป๋องเบี	เครื่องดื่ม	28	1,020	33	33,660	0.11%	22.32%	B

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
95	76164040	แอล&เอ็มบูทรีแ	สินค้าอุปโภค	8	340	99	33,660	0.11%	22.43%	B
96	8858839000546	อินน้ำเครื่องดี	เครื่องดื่ม	1	340	99	33,660	0.11%	22.54%	B
97	8850267117421	แลคคาชอย/หวานค	เครื่องดื่ม	5	680	49	33,320	0.11%	22.65%	B
98	8850002852075	เอสเซนซ์น้ำยาช	สินค้าอุปโภค	13	680	49	33,320	0.11%	22.76%	B
99	8850423000086	เสลดลูปอบน้ำห	เครื่องดื่ม	14	680	49	33,320	0.11%	22.87%	B
100	8850124037473	คาร์เนชั่นครีม	สินค้าบริโภค	4	340	97	32,980	0.11%	22.98%	B
101	8851959127018	โถกน้ำอัดลม330	เครื่องดื่ม	35	2,720	12	32,640	0.11%	23.09%	B
102	8850033037011	สก็อตเช็ทซ์ตรา	สินค้าอุปโภค	11	680	48	32,640	0.11%	23.20%	B
103	8851954100689	ซอสภูเขาของผ่าเข	สินค้าบริโภค	8	1,020	32	32,640	0.11%	23.31%	B
104	8850170000155	กรองทิพย์หรี	สินค้าอุปโภค	5	340	95	32,300	0.11%	23.42%	B
105	8851753098798	เขาช่องกาแฟปรุงร	เครื่องดื่ม	10	340	95	32,300	0.11%	23.53%	B
106	8850127009330	ไมโลอิน1x15	เครื่องดื่ม	15	340	95	32,300	0.11%	23.64%	B
107	8859102131295	เขาช่องกาแฟผสม	เครื่องดื่ม	1	340	95	32,300	0.11%	23.74%	B
108	8850250007425	เบอร์รี่อิน1กา	เครื่องดื่ม	3	340	95	32,300	0.11%	23.85%	B
109	8851932354264	ชั้นซิลครีมขวดม	สินค้าอุปโภค	1	340	95	32,300	0.11%	23.96%	B
110	8859102130472	เขาช่องกาแฟปรุงร	เครื่องดื่ม	3	340	95	32,300	0.11%	24.07%	B
111	8851028110026	ไวคามีลค์ออริจ	เครื่องดื่ม	3	680	46	31,280	0.10%	24.17%	B
112	8851989033099	ไฟน์ไลน์น้ำยาช	สินค้าอุปโภค	3	680	45	30,600	0.10%	24.27%	B
113	8851989033105	ไฟน์ไลน์น้ำยาช	สินค้าอุปโภค	6	680	45	30,600	0.10%	24.38%	B
114	8851989033136	ไฟน์ไลน์น้ำยาช	สินค้าอุปโภค	8	680	45	30,600	0.10%	24.48%	B
115	8851993625013	ช้างกลาสติกมือ	เครื่องดื่ม	21	680	45	30,600	0.10%	24.58%	B
116	8850571125648	เชอร์รี่ขวด	เครื่องดื่ม	16	680	45	30,600	0.10%	24.68%	B
117	8850002011960	เอสเซนซ์น้ำยาช	สินค้าอุปโภค	10	680	45	30,600	0.10%	24.78%	B
118	8851989033075	ไฟน์ไลน์น้ำยาช	สินค้าอุปโภค	9	680	45	30,600	0.10%	24.89%	B
119	8851776901914	ลุงค้13*45	สินค้าอุปโภค	3	680	45	30,600	0.10%	24.99%	B
120	8850002011946	เอสเซนซ์น้ำยาช	สินค้าอุปโภค	3	680	45	30,600	0.10%	25.09%	B
121	8851989033150	ไฟน์ไลน์น้ำยาช	สินค้าอุปโภค	10	680	45	30,600	0.10%	25.19%	B
122	8850250010951	รสดีผงปรุงร/หมู4	สินค้าบริโภค	3	500	61	30,500	0.10%	25.29%	B
123	8850127004397	เนสกาแฟ3in1เบลน	เครื่องดื่ม	4	340	89	30,260	0.10%	25.40%	B
124	8858755200013	เนเจอร์ทิฟกาแฟค	เครื่องดื่ม	12	340	89	30,260	0.10%	25.50%	B
125	8850006602737	โพรเทคส์กรีมอาบ	สินค้าอุปโภค	3	340	89	30,260	0.10%	25.60%	B
126	8852007939058	สก็อตริงกรอฮิล	สินค้าบริโภค	5	340	89	30,260	0.10%	25.70%	B
127	8853002305695	อาราบัสกาแฟสำร	เครื่องดื่ม	2	340	89	30,260	0.10%	25.80%	B
128	8855790000493	กาแฟคาราบาว3in1	เครื่องดื่ม	5	340	89	30,260	0.10%	25.90%	B
129	8853002303097	คิมอลค์ช็อกโกแล	เครื่องดื่ม	6	340	89	30,260	0.10%	26.00%	B
130	4902430695442	ลาวานี่น้ำยาช	สินค้าอุปโภค	4	500	60	30,000	0.10%	26.10%	B
131	8851989033174	ไฟน์ไลน์400มล.	สินค้าอุปโภค	6	1,020	29	29,580	0.10%	26.20%	B
132	8850250001508	อาอีโนะโมะโตะค	สินค้าบริโภค	18	500	58	29,000	0.10%	26.30%	B
133	8850228000502	กระทิงแดง150มล.	เครื่องดื่ม	20	340	85	28,900	0.10%	26.39%	B
134	8851013702922	ชีวิทวีดามินออ	เครื่องดื่ม	6	680	42	28,560	0.10%	26.49%	B
135	8850250000365	เบอร์รี่กาแฟกระ	เครื่องดื่ม	88	2,040	14	28,560	0.10%	26.59%	B
136	8850002020467	ชีสเต็มมายาสีฟิ	สินค้าอุปโภค	4	680	42	28,560	0.10%	26.68%	B
137	8851989930381	ไฟน์ไลน์ปรับคั	สินค้าอุปโภค	2	680	42	28,560	0.10%	26.78%	B
138	8850784994796	เบนเนทสปูก้อนว	สินค้าอุปโภค	13	680	42	28,560	0.10%	26.87%	B
139	7612100053812	โอวัลตินยูอชที	เครื่องดื่ม	11	680	42	28,560	0.10%	26.97%	B
140	8850124025227	ไมโล/ช็อกฯ180มล	เครื่องดื่ม	12	680	42	28,560	0.10%	27.06%	B
141	8858862801288	หนองโพมยูอชที	เครื่องดื่ม	6	680	42	28,560	0.10%	27.16%	B
142	8850092265373	โฮซินปรับคัสนุ	สินค้าอุปโภค	4	680	42	28,560	0.10%	27.25%	B
143	8850571145509	เชอร์รี่เบอร์แคน	เครื่องดื่ม	14	680	42	28,560	0.10%	27.35%	B

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
144	8858862801370	หนองโพนมยูเอชที	เครื่องดื่ม	6	680	42	28,560	0.10%	27.44%	B
145	8851932389563	ชั้นโลคีนัยาล้า	สินค้าอุปโภค	12	1,020	27	27,540	0.09%	27.54%	B
146	8859448901330	กาแฟลาวimlเทอร	เครื่องดื่ม	1	340	80	27,200	0.09%	27.63%	B
147	8888888888246	ปลาหมึก	สินค้าบริโภค	3	680	40	27,200	0.09%	27.72%	B
148	8851954101235	ภูเขาทองซอสปรุงร	สินค้าบริโภค	10	680	40	27,200	0.09%	27.81%	B
149	8888888888185	ไวโอเลตน้าม่วงไ	เครื่องดื่ม	14	680	40	27,200	0.09%	27.90%	B
150	8852007912501	สก็อตคิตซ์ซูปโก	สินค้าบริโภค	2	300	90	27,000	0.09%	27.99%	B
151	8850360091048	ชิลด์ท็อกซ์ทา	สินค้าอุปโภค	3	340	79	26,860	0.09%	28.08%	B
152	8858587007019	อิงอรครีมอน้ำ	สินค้าอุปโภค	2	340	79	26,860	0.09%	28.17%	B
153	8851932373913	โมไม่ผงซักฟอกม	สินค้าอุปโภค	1	340	79	26,860	0.09%	28.26%	B
154	8850370841114	ครามือชาผงปรุงร	สินค้าอุปโภค	5	340	78	26,520	0.09%	28.35%	B
155	8850038400035	แม่ครัวซอสหอยนา	สินค้าบริโภค	10	680	39	26,520	0.09%	28.44%	B
156	8850092252410	ไฮยีนน้ำยาซักถู	สินค้าอุปโภค	6	680	39	26,520	0.09%	28.52%	B
157	8850002022225	พลังแจ่มซักฟอ	สินค้าอุปโภค	5	680	39	26,520	0.09%	28.61%	B
158	8853301144919	วิสท้ออาหารแมว/	สินค้าอุปโภค	3	680	38	25,840	0.09%	28.70%	B
159	8850206011025	เด็กสมบูรณ์ซีอิ	สินค้าบริโภค	6	680	38	25,840	0.09%	28.78%	B
160	9334214035666	วิสท้ออาหารแมว/	สินค้าอุปโภค	15	680	38	25,840	0.09%	28.87%	B
161	8853002300539	คิมอลันนมช็อค18	เครื่องดื่ม	15	680	38	25,840	0.09%	28.96%	B
162	8851932349567	บริสเอกเซลผงซัก	สินค้าอุปโภค	7	340	75	25,500	0.09%	29.04%	B
163	8851111421077	มามีโพโคผ้าอ้อม	สินค้าอุปโภค	2	340	75	25,500	0.09%	29.13%	B
164	8850250010944	รสดีผงปรุงร/หมู1	สินค้าบริโภค	91	1,020	25	25,500	0.09%	29.21%	B
165	8850893690176	ยาดังไก่	สินค้าอุปโภค	12	1,700	15	25,500	0.09%	29.30%	B
166	8851959158012	โล๊กน้าอัดลม450	เครื่องดื่ม	3	1,700	15	25,500	0.09%	29.38%	B
167	8851932382991	พอนด์สไวท์บีวตี	สินค้าอุปโภค	1	340	75	25,500	0.09%	29.47%	B
168	8851028140054	ไวคามิค้ออริจี	เครื่องดื่ม	6	340	75	25,500	0.09%	29.55%	B
169	8850511124199	โรซ่าปลาแมคเคอ	สินค้าบริโภค	2	340	75	25,500	0.09%	29.64%	B
170	8851932383004	พอนด์สไวท์บีวตี	สินค้าอุปโภค	1	340	75	25,500	0.09%	29.72%	B
171	8851952101145	เอสน้าอัดลมโคล	เครื่องดื่ม	6	1,020	25	25,500	0.09%	29.81%	B
172	8858492003595	เอดีไอศรีมทุร	สินค้าบริโภค	51	1,020	25	25,500	0.09%	29.89%	B
173	8850029816173	นีเวียโรลออนเมน	สินค้าอุปโภค	4	680	37	25,160	0.08%	29.98%	B
174	42217459	นีเวียดีไอเคอแ	สินค้าอุปโภค	7	680	37	25,160	0.08%	30.06%	B
175	8850029816579	นีเวียดีไอเคอแ	สินค้าอุปโภค	4	680	37	25,160	0.08%	30.15%	B
176	8851123211024	ลิโพวีนตี100ม	เครื่องดื่ม	45	2,040	12	24,480	0.08%	30.23%	B
177	8858998581221	เป๊ปซีน้าอัดลม	เครื่องดื่ม	24	2,040	12	24,480	0.08%	30.31%	B
178	8851959127179	แฟนด้าน้ำแดง330	เครื่องดื่ม	15	2,040	12	24,480	0.08%	30.39%	B
179	8850999113005	สิงห์เบียร์แคน(	เครื่องดื่ม	8	680	36	24,480	0.08%	30.47%	B
180	8859205101041	กล่องใสTP-104x1	สินค้าอุปโภค	3	165	145	23,925	0.08%	30.55%	B
181	8858212131836	ทีเคเงาะกระป๋อง	สินค้าบริโภค	15	680	35	23,800	0.08%	30.63%	B
182	8851012103706	เนสแกนเฟอสพ/โซ	เครื่องดื่ม	3	1,700	14	23,800	0.08%	30.71%	B
183	4902430542449	คาวนนี่ปรับค่า	สินค้าอุปโภค	4	340	70	23,800	0.08%	30.79%	B
184	8858981500499	แชมพูหม่น้ำปลา	สินค้าบริโภค	17	680	35	23,800	0.08%	30.87%	B
185	8852001100010	แบรนค้ซูปไถ่ดิน	เครื่องดื่ม	28	680	35	23,800	0.08%	30.95%	B
186	8850187710931	ฉัตรข้าวหอม1กก.	สินค้าบริโภค	3	680	35	23,800	0.08%	31.03%	B
187	8850039203963	สก็อตเอ็กซ์ตรี	สินค้าอุปโภค	18	680	35	23,800	0.08%	31.11%	B
188	8888888888222	น้ำเส็กx12	เครื่องดื่ม	1	680	35	23,800	0.08%	31.19%	B
189	8858882901333	จุฬาริเบรตีคิต	สินค้าอุปโภค	11	680	35	23,800	0.08%	31.27%	B
190	8850188903691	โฟร์โมสต์ไอเมก	เครื่องดื่ม	12	680	35	23,800	0.08%	31.35%	B
191	8859085900369	คราดาวลูร้อน6x	สินค้าอุปโภค	20	680	35	23,800	0.08%	31.43%	B
192	8859085900604	ลุงใส5*8	สินค้าอุปโภค	8	680	35	23,800	0.08%	31.51%	B

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
193	8850188243308	โฟร์โมสต์/ช็อกโก	เครื่องดื่ม	3	680	35	23,800	0.08%	31.59%	B
194	8850188900058	โฟร์โมสต์ไอเมก	เครื่องดื่ม	18	680	35	23,800	0.08%	31.67%	B
195	8850348118156	คอกบัวภูเขาสีพี	สินค้าอุปโภค	4	680	35	23,800	0.08%	31.75%	B
196	8851932370998	ชั้นโลคัมยาล้า	สินค้าอุปโภค	8	680	35	23,800	0.08%	31.82%	B
197	8851134010911	ปิ่นปิ่นแม่กออาหาร	สินค้าอุปโภค	7	680	35	23,800	0.08%	31.90%	B
198	8858814202255	สปกคีนน้ำยาทา	สินค้าอุปโภค	3	680	35	23,800	0.08%	31.98%	B
199	8850092292300	ไฮอินปรับค่านู	สินค้าอุปโภค	3	680	35	23,800	0.08%	32.06%	B
200	8850188900072	โฟร์โมสต์ไอเมก	เครื่องดื่ม	3	680	35	23,800	0.08%	32.14%	B
201	8850348110013	คอกบัวภูเขาสีพี	สินค้าอุปโภค	7	680	35	23,800	0.08%	32.22%	B
202	8858882901494	เซรัมทาฝ้าลำโย	สินค้าอุปโภค	11	680	35	23,800	0.08%	32.30%	B
203	8859085901557	ครากวาลูรอน4.	สินค้าอุปโภค	5	680	35	23,800	0.08%	32.38%	B
204	8851111175031	โซฟี่ฟ้านมยแ	สินค้าอุปโภค	4	340	69	23,460	0.08%	32.46%	B
205	8850002023062	เปาซิลเวอร์นาโน	สินค้าอุปโภค	11	340	69	23,460	0.08%	32.54%	B
206	8851818054851	แอทแทคผงซักฟอก	สินค้าอุปโภค	2	340	69	23,460	0.08%	32.62%	B
207	8850006306000	คอลเกตน้ำยาบ้วน	สินค้าอุปโภค	8	340	69	23,460	0.08%	32.69%	B
208	8851818983625	แฟร์ซ่าครีมยาสระ	สินค้าอุปโภค	4	340	69	23,460	0.08%	32.77%	B
209	8851932396899	วาสลินมอยซ์ฟรช	สินค้าอุปโภค	1	340	69	23,460	0.08%	32.85%	B
210	8852525000285	อันนี่วีปอสซี่	สินค้าอุปโภค	1	340	69	23,460	0.08%	32.93%	B
211	8851818983557	แฟร์ซ่ายาสระผมม	สินค้าอุปโภค	9	340	69	23,460	0.08%	33.01%	B
212	8858998581306	เป๊ปซี่640มล	เครื่องดื่ม	2	1,360	17	23,120	0.08%	33.09%	B
213	8853002308788	คัมมิลด์นมเปรี้ยว	เครื่องดื่ม	2	680	33	22,440	0.07%	33.16%	B
214	8851717049026	คัมมิลด์นมส้ม18	เครื่องดื่ม	8	680	33	22,440	0.07%	33.24%	B
215	8853002308757	คีนานมถั่วเหลือง	เครื่องดื่ม	13	680	33	22,440	0.07%	33.31%	B
216	8853002080110	คีนานมถั่วเหลือง	เครื่องดื่ม	18	680	33	22,440	0.07%	33.38%	B
217	8851826081191	โอมเฟมิลีนน้ำยา	สินค้าอุปโภค	6	680	33	22,440	0.07%	33.46%	B
218	8853002303349	คีนานมถั่วเหลืองผสม	เครื่องดื่ม	7	680	33	22,440	0.07%	33.53%	B
219	8851826081429	โอมเฟมิลีนน้ำยา	สินค้าอุปโภค	4	680	33	22,440	0.07%	33.61%	B
220	8851717049019	คัมมิลด์UHTสตอ	เครื่องดื่ม	7	680	33	22,440	0.07%	33.68%	B
221	8851717049033	คัมมิลด์ผลไม้รวม	เครื่องดื่ม	2	680	33	22,440	0.07%	33.76%	B
222	8853002301864	คีนานมจุกข้าว	เครื่องดื่ม	6	680	33	22,440	0.07%	33.83%	B
223	8853002302045	คัมมิลด์นมเปรี้ยวUH	เครื่องดื่ม	3	680	33	22,440	0.07%	33.91%	B
224	8853002307392	คัมมิลด์ขึ้นไอออนมยูเอ	เครื่องดื่ม	13	680	33	22,440	0.07%	33.98%	B
225	8851932143325	วาสลินโลชั่นบำรุงผิ	สินค้าอุปโภค	1	340	65	22,100	0.07%	34.06%	B
226	8850092277109	ไฮอินต์ปรับสปริง20	สินค้าอุปโภค	24	340	65	22,100	0.07%	34.13%	B
227	8852528003580	นิตซินนาม่า/สาหร่าย	สินค้าอุปโภค	24	340	65	22,100	0.07%	34.21%	B
228	8858909433335	ครีมน้ำจิ้มซีฟู้ด	สินค้าอุปโภค	2	340	65	22,100	0.07%	34.28%	B
229	8999999058746	พอนด์สโฟมไวท์บิว	สินค้าอุปโภค	6	340	65	22,100	0.07%	34.35%	B
230	8851932163361	วาสลินโลชั่นอินเทน	สินค้าอุปโภค	3	340	65	22,100	0.07%	34.43%	B
231	8999999058753	พอนด์สโฟมเขียวไว	สินค้าอุปโภค	2	340	65	22,100	0.07%	34.50%	B
232	8850123110108	ฟาร์มเฮ้าส์ขนมปัง4	สินค้าอุปโภค	3	680	32	21,760	0.07%	34.57%	B
233	8850124065421	แม็กกี้ซอสปรุงรหา	สินค้าอุปโภค	13	680	32	21,760	0.07%	34.65%	B
234	8850124033055	คอฟฟี่แมคคริมเทียม	สินค้าอุปโภค	10	680	32	21,760	0.07%	34.72%	B
235	8851683001813	ไรท์พิชอั้วลิสง	สินค้าอุปโภค	4	680	32	21,760	0.07%	34.79%	B
236	8856537000028	เรือแสงเพชรซีอู๊วซา	สินค้าอุปโภค	10	680	32	21,760	0.07%	34.86%	B
237	8852197110046	ถ้วยทองยามอง12ก	สินค้าอุปโภค	8	680	32	21,760	0.07%	34.94%	B
238	8850188253208	โฟร์โมสต์/หวาน225	เครื่องดื่ม	7	340	62	21,080	0.07%	35.01%	B
239	8850188254106	โฟร์โมสต์พร้อมมัน	เครื่องดื่ม	4	340	62	21,080	0.07%	35.08%	B
240	8850188900157	โฟร์โมสต์/สตอเบอ	เครื่องดื่ม	7	340	62	21,080	0.07%	35.15%	B
241	8850188253307	โฟร์โมสต์/ช็อก225	เครื่องดื่ม	5	340	62	21,080	0.07%	35.22%	B

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
242	8850128030074	เนสกาแฟ380ก.	เครื่องดื่ม	2	100	210	21,000	0.07%	35.29%	B
243	8851123225397	เปปทีนพลัส100มล	เครื่องดื่ม	6	100	210	21,000	0.07%	35.36%	B
244	8852001106364	แบรบลูของขงวิญ	เครื่องดื่ม	4	100	210	21,000	0.07%	35.43%	B
245	8850161166143	อินพวาทะทิ1000มล.	สินค้าบริโภค	11	340	60	20,400	0.07%	35.50%	B
246	8850511121020	ไอศกรีมลาแมคเคอร	สินค้าบริโภค	133	1,360	15	20,400	0.07%	35.57%	B
247	4902430695374	คาวนน้ชาชัก/การ	สินค้าอุปโภค	4	340	60	20,400	0.07%	35.63%	B
248	4902430754026	คาวนน้ชาชักค้ำ	สินค้าอุปโภค	5	340	60	20,400	0.07%	35.70%	B
249	8850124070999	ครีมพร้อมไขมันคาร์	สินค้าบริโภค	28	1,020	20	20,400	0.07%	35.77%	B
250	8850175040378	เปิดน้ำชาล้างห้องน้ำ	สินค้าอุปโภค	11	680	30	20,400	0.07%	35.84%	B
251	8850175046042	เปิดน้ำชาจัดกราบห้	สินค้าอุปโภค	4	680	30	20,400	0.07%	35.91%	B
252	95012186	เมเวียสบูหรืคอมกริ	สินค้าอุปโภค	10	340	60	20,400	0.07%	35.97%	B
253	4902430868112	แพนทีนครีมนมคว่า	สินค้าอุปโภค	3	1,020	20	20,400	0.07%	36.04%	B
254	8851932413909	คอร์เนตโตช็อค66	สินค้าบริโภค	20	1,020	20	20,400	0.07%	36.11%	B
255	40329055	คามลนูหรืฟิไลเตอร์	สินค้าอุปโภค	5	340	60	20,400	0.07%	36.18%	B
256	95012353	คามลนูหรื/เขียว	สินค้าอุปโภค	7	340	60	20,400	0.07%	36.25%	B
257	8850571940500	ไฮเนเก้นเบียร์กระป๋	เครื่องดื่ม	18	340	60	20,400	0.07%	36.31%	B
258	8850545777552	ทิพน้ำปลา700มล	สินค้าบริโภค	1	680	30	20,400	0.07%	36.38%	B
259	8850038400028	แมกริวซอสสอยนาง	สินค้าบริโภค	8	680	30	20,400	0.07%	36.45%	B
260	8850329145515	เมจินมพาสเจอไรส	เครื่องดื่ม	2	680	30	20,400	0.07%	36.52%	B
261	8850389300435	เพรียกอฟฟี่4ml โค	เครื่องดื่ม	5	680	30	20,400	0.07%	36.59%	B
262	8851019020518	กูลิโกะแอลมอนค้ฟร	สินค้าบริโภค	5	680	30	20,400	0.07%	36.66%	B
263	8855796005010	ฟูลมูเนคโวน้300ม	เครื่องดื่ม	13	680	30	20,400	0.07%	36.72%	B
264	8858099000072	ควาลิงอีจุกท้อยาห	สินค้าอุปโภค	6	680	30	20,400	0.07%	36.79%	B
265	8888888888871	ซ้างซอสพริกใหญ่	สินค้าบริโภค	26	680	30	20,400	0.07%	36.86%	B
266	8936017367473	หยดทองน้ำปลา650	สินค้าบริโภค	34	680	30	20,400	0.07%	36.93%	B
267	8850329145614	เมจินมพาสเจอไรส/	เครื่องดื่ม	1	680	30	20,400	0.07%	37.00%	B
268	8850398080076	เบอร์รี่A1คีต้า	สินค้าอุปโภค	5	680	30	20,400	0.07%	37.06%	B
269	8850482999017	ใส่ดินน้ำปลา700	สินค้าบริโภค	4	680	30	20,400	0.07%	37.13%	B
270	8850329145119	เมจินมพาสเจอไรส	เครื่องดื่ม	2	680	30	20,400	0.07%	37.20%	B
271	8851111105021	โซฟีได้อนันย์กร	สินค้าอุปโภค	1	680	30	20,400	0.07%	37.27%	B
272	9334214025612	คิดดีแคทอาหารแ	สินค้าอุปโภค	8	680	30	20,400	0.07%	37.34%	B
273	8851932364942	วอลลีไอศกรีมคอร์	สินค้าบริโภค	13	1,020	20	20,400	0.07%	37.40%	B
274	88888888888208	น้ำใหญ่x6	เครื่องดื่ม	16	1,020	20	20,400	0.07%	37.47%	B
275	8851613101378	หัวกะทิร้อยคิป	สินค้าบริโภค	28	1,020	20	20,400	0.07%	37.54%	B
276	8851727003056	คอนเน่ขนมอบคี้	สินค้าบริโภค	3	1,020	20	20,400	0.07%	37.61%	B
277	88511111419012	มามีโพคค้ำอ้อ	สินค้าอุปโภค	4	1,020	20	20,400	0.07%	37.68%	B
278	8852099090217	เขาช่องครีมเทีย	สินค้าอุปโภค	1	340	60	20,400	0.07%	37.75%	B
279	8850602022045	ก๊กเฉียงชาสระผ	สินค้าอุปโภค	3	340	59	20,060	0.07%	37.81%	B
280	8850602022038	ก๊กเฉียงชาสระผ	สินค้าอุปโภค	1	340	59	20,060	0.07%	37.88%	B
281	8851123343084	เบบี้มาชค้ครีมอ	สินค้าอุปโภค	1	340	59	20,060	0.07%	37.95%	B
282	8992304099403	การ์นี่เช่มนออย	สินค้าอุปโภค	1	340	59	20,060	0.07%	38.01%	B
283	8994993003846	กานี่เช่ซร์น้เห	สินค้าอุปโภค	4	340	59	20,060	0.07%	38.08%	B
284	8850029014654	น้เวียโพน้ล้างหน	สินค้าอุปโภค	2	340	59	20,060	0.07%	38.15%	B
285	8850175067313	ยาลี้คยงโปกอนข	สินค้าอุปโภค	5	340	59	20,060	0.07%	38.21%	B
286	8850384520098	เอี่ยมโพร์แซมมวาร์	สินค้าบริโภค	4	340	59	20,060	0.07%	38.28%	B
287	8850384520111	เอี่ยมโพร์แซมผลไม	สินค้าบริโภค	4	340	59	20,060	0.07%	38.35%	B
288	8850384520128	เอี่ยมโพร์แซมสคอ3	สินค้าบริโภค	4	340	59	20,060	0.07%	38.42%	B
289	8851123710060	เบบี้มาชค้ครีมอ	สินค้าอุปโภค	3	340	59	20,060	0.07%	38.48%	B
290	8852099023925	เขาช่องแดง	เครื่องดื่ม	2	340	59	20,060	0.07%	38.55%	B

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
291	8992304047411	กานีเยเมนเทอโบ	สินค้าอุปโภค	3	340	59	20,060	0.07%	38.62%	B
292	8852007912365	สก็อตถังเถา45ม	สินค้าบริโภค	3	100	199	19,900	0.07%	38.68%	B
293	8851753095001	มอคโคน้ำเชิเล็กกา	เครื่องดื่ม	10	100	198	19,800	0.07%	38.75%	B
294	8850370721119	ครามือชาผงปรุงรส	สินค้าอุปโภค	9	340	58	19,720	0.07%	38.81%	B
295	8850127010213	ไม โลผง300ก	เครื่องดื่ม	16	340	58	19,720	0.07%	38.88%	B
296	8850370071115	ครามือชาผงปรุงรส	สินค้าอุปโภค	11	340	58	19,720	0.07%	38.95%	B
297	8851989033181	ไฟน์ไล่น้ำยาซัก	สินค้าอุปโภค	13	680	29	19,720	0.07%	39.01%	B
298	8851111023011	โซฟีผ้าอนามัยขอ	สินค้าอุปโภค	7	680	29	19,720	0.07%	39.08%	B
299	8858587001048	อิงอร/สบู่ก้อน	สินค้าอุปโภค	9	680	29	19,720	0.07%	39.14%	B
300	8858587006296	อิงอร/สบู่ก้อนไ	สินค้าอุปโภค	6	680	29	19,720	0.07%	39.21%	B
301	4902430852753	วีจอยส์พีช140ม	สินค้าอุปโภค	6	680	29	19,720	0.07%	39.28%	B
302	8850006331491	คอลเกตแปรงสีฟัน	สินค้าอุปโภค	8	680	29	19,720	0.07%	39.34%	B
303	8851818594494	ลอรีเอผ้าอนามัย	สินค้าอุปโภค	4	680	29	19,720	0.07%	39.41%	B
304	8850088601420	ปุ่นปู้ยปลาแมก	สินค้าบริโภค	2	100	195	19,500	0.07%	39.47%	B
305	8852007983129	สก็อตลูนเบอร์รี่	สินค้าบริโภค	1	100	195	19,500	0.07%	39.54%	B
306	8850124022981	เนสกาแฟเรดคัท	เครื่องดื่ม	9	340	57	19,380	0.06%	39.60%	B
307	4005808381579	นีเวียโลชั่น125	สินค้าอุปโภค	3	340	57	19,380	0.06%	39.67%	B
308	8887549722585	ถ่านพานาdp2	สินค้าอุปโภค	10	680	28	19,040	0.06%	39.73%	B
309	8851020101039	พินันท์ชู่x6มี	สินค้าอุปโภค	15	680	28	19,040	0.06%	39.79%	B
310	8850094403308	เทียร์โรลออน45	สินค้าอุปโภค	20	680	28	19,040	0.06%	39.86%	B
311	8850382130008	สพายกลาสสิกขวด(	เครื่องดื่ม	37	680	28	19,040	0.06%	39.92%	B
312	8850389300169	เพียวกานฟผงx24	เครื่องดื่ม	4	100	190	19,000	0.06%	39.98%	B
313	8851707000600	มังกร/สุรา625มล	เครื่องดื่ม	2	100	189	18,900	0.06%	40.05%	B
314	8852007934220	สก็อตซูปไก่45มล	เครื่องดื่ม	3	100	189	18,900	0.06%	40.11%	B
315	8852007982054	สก็อตเพียวเร่45	สินค้าบริโภค	3	100	189	18,900	0.06%	40.17%	B
316	8852007983051	สก็อตเพียวเร่45	สินค้าบริโภค	3	100	189	18,900	0.06%	40.24%	B
317	8851932230490	บริสทอกเซลน้ำยา	สินค้าอุปโภค	11	340	55	18,700	0.06%	40.30%	B
318	8851932272414	บริสทอกเซลน้ำยา	สินค้าอุปโภค	3	340	55	18,700	0.06%	40.36%	B
319	8851932378017	บริสทอกเซลม่วง	สินค้าอุปโภค	7	340	55	18,700	0.06%	40.42%	B
320	4902430044233	วิสเปอร์ผ้าอนามัย	สินค้าอุปโภค	9	340	55	18,700	0.06%	40.49%	B
321	8850273111109	อาก่าจัดแมลงไกล	สินค้าอุปโภค	10	340	55	18,700	0.06%	40.55%	B
322	8851932409148	ซิคร์นพีร์ลตี้	สินค้าอุปโภค	7	340	55	18,700	0.06%	40.61%	B
323	8850086133008	โอวัลตินช็อคมอล	เครื่องดื่ม	28	340	55	18,700	0.06%	40.67%	B
324	8850348110167	ดอกบัวดูยาสีฟัน	สินค้าอุปโภค	2	340	55	18,700	0.06%	40.74%	B
325	8858838100056	บี่เงินผงย้อมผสม	สินค้าอุปโภค	1	340	55	18,700	0.06%	40.80%	B
326	8851688775061	เวปแอโรซอล2300ม	สินค้าอุปโภค	3	340	55	18,700	0.06%	40.86%	B
327	8851847000904	กระชายบีนชาชาติ	สินค้าบริโภค	7	340	55	18,700	0.06%	40.92%	B
328	8858882901692	จุฬาสร์บสบู่แค	สินค้าอุปโภค	5	340	55	18,700	0.06%	40.99%	B
329	8851688775047	เวปแอโรซอล1300ม	สินค้าอุปโภค	2	340	55	18,700	0.06%	41.05%	B
330	8857124526013	เต้ดองหังแป้	สินค้าอุปโภค	3	340	55	18,700	0.06%	41.11%	B
331	8858838100049	บี่เงินผงย้อมผสม6	สินค้าอุปโภค	1	340	55	18,700	0.06%	41.17%	B
332	8858882901708	จุฬาสร์บสบู่ส	สินค้าอุปโภค	6	340	55	18,700	0.06%	41.24%	B
333	8857123060051	เทพไทยยาสีฟัน/ฟ	สินค้าอุปโภค	3	340	54	18,360	0.06%	41.30%	B
334	8851932187428	ซันไลต์น้ำยาล้าง	สินค้าอุปโภค	24	680	27	18,360	0.06%	41.36%	B
335	8850999220000	สิงห์โซดาวันเวย	เครื่องดื่ม	5	2,040	9	18,360	0.06%	41.42%	B
336	8850002851986	เอสเซนซ์ปรับสี	สินค้าอุปโภค	3	340	54	18,360	0.06%	41.48%	B
337	8850002907232	เอสเซนซ์ปรับสี	สินค้าอุปโภค	2	340	54	18,360	0.06%	41.54%	B
338	8850002907249	เอสเซนซ์ปรับสี	สินค้าอุปโภค	3	340	54	18,360	0.06%	41.60%	B
339	8851932404792	ซิคร์ราลูกพีช35	สินค้าอุปโภค	1	680	27	18,360	0.06%	41.67%	B

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
340	8850002905207	โลปอนเอฟน้ำยาล้าง	สินค้าอุปโภค	1	340	54	18,360	0.06%	41.73%	B
341	8857123060044	เทพไทยยาสีฟัน/ซ	สินค้าอุปโภค	6	340	54	18,360	0.06%	41.79%	B
342	8857123060099	เทพไทยยาสีฟันA	สินค้าอุปโภค	4	340	54	18,360	0.06%	41.85%	B
343	8851912070542	ว่านเชียงขอสปรู	สินค้าบริโภค	12	680	27	18,360	0.06%	41.91%	B
344	8851959144169	แฟนค้ำน้ำอัลลมส	เครื่องดื่ม	12	680	27	18,360	0.06%	41.97%	B
345	8850006322505	คอลเกตยาสีฟันเอส	สินค้าอุปโภค	8	680	27	18,360	0.06%	42.03%	B
346	8851028001454	ไวตมิลล์ล้างจาน	เครื่องดื่ม	10	680	27	18,360	0.06%	42.09%	B
347	8851959144176	แฟนค้ำน้ำอัลลมแ	เครื่องดื่ม	7	680	27	18,360	0.06%	42.16%	B
348	8850434182504	กาน้ำช็อคโกแลต	สินค้าอุปโภค	16	680	27	18,360	0.06%	42.22%	B
349	8851959144367	สไปร์น้ำอัลลมส	เครื่องดื่ม	12	680	27	18,360	0.06%	42.28%	B
350	8850511221096	โรซ่าสเค็กปลา	สินค้าบริโภค	8	680	27	18,360	0.06%	42.34%	B
351	8851959144183	แฟนค้ำน้ำเขียว	เครื่องดื่ม	15	680	27	18,360	0.06%	42.40%	B
352	8850511221102	โรซ่ากับข้าวปลา	สินค้าบริโภค	3	680	27	18,360	0.06%	42.46%	B
353	8850822190166	เกอซูวีโปรเทกซ	สินค้าอุปโภค	24	680	27	18,360	0.06%	42.52%	B
354	8850153533090	สามแม่ครัวปลาซา	สินค้าบริโภค	96	1,020	18	18,360	0.06%	42.59%	B
355	8850188900935	โฟร์โมสต์ไอเมก	เครื่องดื่ม	7	1,020	18	18,360	0.06%	42.65%	B
356	8850002029392	เป่าวินวอนน้ำยาช	สินค้าอุปโภค	9	340	53	18,020	0.06%	42.71%	B
357	8850002029422	เป่าซักลิกวิค700	สินค้าอุปโภค	9	340	53	18,020	0.06%	42.77%	B
358	8850002032767	เป่าไกลด์650มล.	สินค้าอุปโภค	10	340	53	18,020	0.06%	42.83%	B
359	8850360091024	ซิลด์ทอกร์300มล	สินค้าอุปโภค	16	340	53	18,020	0.06%	42.89%	B
360	8850002024823	เป่าวินวอนน้ำยาช	สินค้าอุปโภค	4	340	53	18,020	0.06%	42.95%	B
361	4902430867870	คาวนนี่สำหรับค	สินค้าอุปโภค	6	340	53	18,020	0.06%	43.01%	B
362	4902430276665	คาวนนี่ปรับค้ำ	สินค้าอุปโภค	1	340	53	18,020	0.06%	43.07%	B
363	4902430452748	คาวนนี่น้ำยาปร	สินค้าอุปโภค	6	340	53	18,020	0.06%	43.13%	B
364	885155000281	รวข้าวสุรา700ม	เครื่องดื่ม	6	100	179	17,900	0.06%	43.19%	B
365	8858925200560	ชั้นกลาร่า6ก.	สินค้าบริโภค	1	100	179	17,900	0.06%	43.25%	B
366	8852001200017	แบรนคัพไก่คั้น	เครื่องดื่ม	17	340	52	17,680	0.06%	43.31%	B
367	8850006324776	คอลเกตยาสีฟันเฟ	สินค้าอุปโภค	5	340	52	17,680	0.06%	43.37%	B
368	8850006322482	คอลเกตยาสีฟันสม	สินค้าอุปโภค	9	340	52	17,680	0.06%	43.42%	B
369	8850250011217	อาฮีโนะโมะโตะค	สินค้าบริโภค	20	680	26	17,680	0.06%	43.48%	B
370	8850124065414	เม็กกีซอสหอยะ	สินค้าบริโภค	23	680	26	17,680	0.06%	43.54%	B
371	8887549620690	พานาโซนิคถ่านเล	สินค้าอุปโภค	3	680	26	17,680	0.06%	43.60%	B
372	8858989000014	ตราเสือซีอิ้วค้ำ	สินค้าบริโภค	3	680	26	17,680	0.06%	43.66%	B
373	8850267112228	แลคคาซอมนมถั่ว	เครื่องดื่ม	24	1,360	13	17,680	0.06%	43.72%	B
374	8850127066852	เนสกาแฟโอริซิค	เครื่องดื่ม	10	100	175	17,500	0.06%	43.78%	B
375	8850175071129	ยาลูโบคอนเฟรช	สินค้าอุปโภค	7	1,020	17	17,340	0.06%	43.84%	B
376	8850035000214	นกพิราบศึกกาดค	สินค้าบริโภค	47	1,020	17	17,340	0.06%	43.89%	B
377	8851932238793	บริสนิคน้ำ	สินค้าอุปโภค	2	340	50	17,000	0.06%	43.95%	B
378	8850250011248	อาฮีโนะโมะโตะค	สินค้าบริโภค	7	340	50	17,000	0.06%	44.01%	B
379	8850398080380	เบอร์รี่น้ำA27น้ำ	สินค้าอุปโภค	1	340	50	17,000	0.06%	44.06%	B
380	8850425002941	ยูโรฟฟี่เค้กสอด	สินค้าบริโภค	1	340	50	17,000	0.06%	44.12%	B
381	8851315003925	แปรงขัด	สินค้าอุปโภค	1	680	25	17,000	0.06%	44.18%	B
382	8850229101857	มังกูปลาแมคเคอ	สินค้าบริโภค	11	1,700	10	17,000	0.06%	44.23%	B
383	8850267112129	แลคคาซอมนมถั่ว	เครื่องดื่ม	67	1,700	10	17,000	0.06%	44.29%	B
384	8851952124144	สเปคชั่นน้ำส้ม250ม	เครื่องดื่ม	5	680	25	17,000	0.06%	44.35%	B
385	8850434178620	การ์นี่ซ่าทุระ	สินค้าอุปโภค	12	680	25	17,000	0.06%	44.41%	B
386	1001013000130	พริกไทย	สินค้าบริโภค	1	340	50	17,000	0.06%	44.46%	B
387	8850398080090	เบอร์รี่น้ำA3สีน้ำ	สินค้าอุปโภค	6	340	50	17,000	0.06%	44.52%	B
388	8850398080199	เบอร์รี่น้ำA2สีน้ำ	สินค้าอุปโภค	1	340	50	17,000	0.06%	44.58%	B



ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
389	8850398080267	เบอร์รี่A15สีบล	สินค้าอุปโภค	1	340	50	17,000	0.06%	44.63%	B
390	8850398080502	เบอร์รี่A39บลอน	สินค้าอุปโภค	2	340	50	17,000	0.06%	44.69%	B
391	8851826045506	คร.มนตรีฟูมโพล	สินค้าอุปโภค	6	340	50	17,000	0.06%	44.75%	B
392	8851932243421	คอมฟ็อคปรับฟัน	สินค้าอุปโภค	3	340	50	17,000	0.06%	44.80%	B
393	8851952120146	เอสเพลย์ส้ม1.6ล	เครื่องดื่ม	3	680	25	17,000	0.06%	44.86%	B
394	8850002008922	ซอลล์ยาสีฟันออโร	สินค้าอุปโภค	1	340	50	17,000	0.06%	44.92%	B
395	88531472	คลีนแอนต์แบคทีเรีย	สินค้าอุปโภค	9	340	50	17,000	0.06%	44.97%	B
396	8850002008960	ซอสยาสีฟันเฟรช	สินค้าอุปโภค	4	340	50	17,000	0.06%	45.03%	B
397	8850002031319	ซอสยาสีฟันเฮล	สินค้าอุปโภค	2	340	50	17,000	0.06%	45.09%	B
398	8851753095124	มอคโคน้ำช็อคโกแลต	เครื่องดื่ม	3	340	50	17,000	0.06%	45.14%	B
399	8851826044219	คร.มนตรีโฟมล้าง	สินค้าอุปโภค	5	340	50	17,000	0.06%	45.20%	B
400	8851826048217	คร.มนตรีโฟมล้าง	สินค้าอุปโภค	6	340	50	17,000	0.06%	45.26%	B
401	8851932115919	วอลล์ไอศกรีมคอร	สินค้าบริโภค	5	680	25	17,000	0.06%	45.31%	B
402	8858786256270	ยากันยุงขดครว	สินค้าอุปโภค	48	680	25	17,000	0.06%	45.37%	B
403	8850002031760	ซอสยาสีฟันซัน	สินค้าอุปโภค	12	680	25	17,000	0.06%	45.43%	B
404	8850088605435	ปูนปูลอยละลาย	สินค้าบริโภค	11	680	25	17,000	0.06%	45.48%	B
405	8850112113615	เค้ทอจปลาหมึก	สินค้าบริโภค	20	680	25	17,000	0.06%	45.54%	B
406	8850267117629	แลคคาซอนนมหวาน1	เครื่องดื่ม	10	680	25	17,000	0.06%	45.60%	B
407	8850425004532	ป๊อป705ก.	สินค้าบริโภค	22	680	25	17,000	0.06%	45.65%	B
408	8851932115896	วอลล์ไอศกรีมคอร	สินค้าบริโภค	5	680	25	17,000	0.06%	45.71%	B
409	8887549620683	AAถ่านเขี้ยวเล็ก	สินค้าอุปโภค	14	680	25	17,000	0.06%	45.77%	B
410	8851952122140	เอสเพลย์/แดง1.6ล	เครื่องดื่ม	4	680	25	17,000	0.06%	45.82%	B
411	8858672900034	โยคีปั่น/ส้ม100	สินค้าอุปโภค	30	680	25	17,000	0.06%	45.88%	B
412	8888336013824	สก็อตบอชซ์115แพ	สินค้าบริโภค	6	680	25	17,000	0.06%	45.94%	B
413	8851028003670	ไวคามีคัสชูเอช	เครื่องดื่ม	10	680	25	17,000	0.06%	45.99%	B
414	8853042000109	เสือดาวยาแก้ไอ	สินค้าบริโภค	5	680	25	17,000	0.06%	46.05%	B
415	4800361339360	เนสท์เล่ชีเรียล	สินค้าบริโภค	3	680	25	17,000	0.06%	46.11%	B
416	8850092019068	วิกซอลน้ำยาล้าง	สินค้าอุปโภค	4	680	25	17,000	0.06%	46.17%	B
417	8850635001024	น้ำมันปาล์มไอที	สินค้าบริโภค	7	680	25	17,000	0.06%	46.22%	B
418	8851952101213	เอสโคลล์360มล.	เครื่องดื่ม	2	1,700	10	17,000	0.06%	46.28%	B
419	8850124041524	เนสส์นมหมัก/ทอง	เครื่องดื่ม	10	340	49	16,660	0.06%	46.33%	B
420	8858705606629	เนสส์นมหมัก/ชมพู	เครื่องดื่ม	5	340	49	16,660	0.06%	46.39%	B
421	8852633330908	ครัววังทิพย์แป้	สินค้าบริโภค	3	340	49	16,660	0.06%	46.45%	B
422	8850233260342	เกสซอเอ็กว๊รา	สินค้าอุปโภค	3	340	49	16,660	0.06%	46.50%	B
423	8850267800804	ซังซังนมถั่วเหลือง	เครื่องดื่ม	2	340	49	16,660	0.06%	46.56%	B
424	8850267800156	แลคคาซอนนมไม่หว	เครื่องดื่ม	6	340	49	16,660	0.06%	46.61%	B
425	8851989080116	มีโกลครีมอวานนี่	สินค้าอุปโภค	1	340	49	16,660	0.06%	46.67%	B
426	4902430643245	เฮล&โรว์แชมพูผสม	สินค้าอุปโภค	3	340	49	16,660	0.06%	46.72%	B
427	8851818208971	แอทเทคอีซี่ผงซัก	สินค้าอุปโภค	2	340	49	16,660	0.06%	46.78%	B
428	8851912030003	ง่วนเซียงซีอิ้ว	สินค้าบริโภค	4	340	49	16,660	0.06%	46.83%	B
429	8851989080055	มีโกลครีมอวานนี่	สินค้าอุปโภค	3	340	49	16,660	0.06%	46.89%	B
430	8851989081175	ง่วนเซียงซีอิ้ว	สินค้าบริโภค	2	340	49	16,660	0.06%	46.95%	B
431	4902430722834	เฮล&โรว์แชมพูกล	สินค้าอุปโภค	7	340	49	16,660	0.06%	47.00%	B
432	8850134301229	แม่จันดีกระเทียม	สินค้าบริโภค	5	340	49	16,660	0.06%	47.06%	B
433	4902430412032	เฮล&โรว์แชมพู	สินค้าอุปโภค	1	340	49	16,660	0.06%	47.11%	B
434	4902430603140	เฮล&โรว์แชมพูแอ	สินค้าอุปโภค	1	340	49	16,660	0.06%	47.17%	B
435	8850175030201	เป็ด/ลาววนเคอร์	สินค้าอุปโภค	5	340	49	16,660	0.06%	47.22%	B
436	8851818209015	แอทเทคอีซี่ผงซัก	สินค้าอุปโภค	3	340	49	16,660	0.06%	47.28%	B
437	8851989080154	มีโกลครีมอวานนี่	สินค้าอุปโภค	3	340	49	16,660	0.06%	47.34%	B

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
438	8852086001042	ตรางูแป้งเย็นกล	สินค้าอุปโภค	5	340	49	16,660	0.06%	47.39%	B
439	4902430858809	เสด&โชว์แชมพู	สินค้าอุปโภค	3	340	49	16,660	0.06%	47.45%	B
440	8850487037141	แม่ประนมน้ำจี	สินค้าบริโภค	19	680	24	16,320	0.05%	47.50%	B
441	8859296300804	ลินน้ำคาลทรายเด	สินค้าบริโภค	25	680	24	16,320	0.05%	47.56%	B
442	8851111162017	โซฟี่ผ้าอนามัยแบ	สินค้าอุปโภค	5	680	24	16,320	0.05%	47.61%	B
443	8850256510066	มิตรผลน้ำคาลทราย	สินค้าบริโภค	2	680	24	16,320	0.05%	47.66%	B
444	21128714	เบนเนทสบู่ก้อนว	สินค้าอุปโภค	3	100	160	16,000	0.05%	47.72%	B
445	24635806	เบนเนทสบู่ก้อน/	สินค้าอุปโภค	8	100	160	16,000	0.05%	47.77%	B
446	28078999	เบนเนทสบู่ก้อน	สินค้าอุปโภค	8	100	160	16,000	0.05%	47.83%	B
447	8851111270033	โซฟี่ถูล้างโพรช	สินค้าอุปโภค	5	340	47	15,980	0.05%	47.88%	B
448	8851932395809	ครีมแชมพูคิฟค	สินค้าอุปโภค	1	340	47	15,980	0.05%	47.93%	B
449	8851932395830	เคลียร์แชมพูม่	สินค้าอุปโภค	10	340	47	15,980	0.05%	47.99%	B
450	8851932392532	ซิคร์วโลชั่นเอี	สินค้าอุปโภค	3	340	47	15,980	0.05%	48.04%	B
451	8851932395151	ครีมแชมพูคูลส	สินค้าอุปโภค	3	340	47	15,980	0.05%	48.09%	B
452	8851932391221	ซิคร์วโลชั่น/ชม	สินค้าอุปโภค	2	340	47	15,980	0.05%	48.15%	B
453	8851932392556	ซิคร์วโลชั่นดี	สินค้าอุปโภค	3	340	47	15,980	0.05%	48.20%	B
454	8851932404099	ซิคร์วโลชั่นเน	สินค้าอุปโภค	2	340	47	15,980	0.05%	48.25%	B
455	8858463002206	ซีเซฟปลากระป๋อง	สินค้าบริโภค	20	100	159	15,900	0.05%	48.31%	B
456	8851932392037	ครีมแชมพูคิฟค	สินค้าอุปโภค	5	680	23	15,640	0.05%	48.36%	B
457	8850088602601	ปุ่นปู้ปลาแมก	สินค้าบริโภค	3	680	23	15,640	0.05%	48.41%	B
458	8858868305506	ป้าหนันสบู่ก้อนม	สินค้าอุปโภค	2	680	23	15,640	0.05%	48.46%	B
459	8851717030154	คัมมิคัลลิปรี	เครื่องดื่ม	2	680	23	15,640	0.05%	48.51%	B
460	8850006273012	คอลกลยาสีฟัน/ฟ	สินค้าอุปโภค	9	680	23	15,640	0.05%	48.57%	B
461	8851028000518	ไวคัมมิคัลโลว์ชู	เครื่องดื่ม	5	340	46	15,640	0.05%	48.62%	B
462	8851717902598	คัมมิคัลโลว์ชู	เครื่องดื่ม	2	680	23	15,640	0.05%	48.67%	B
463	8851929004981	นกแก้วสบู่เขียว	สินค้าอุปโภค	1	340	46	15,640	0.05%	48.72%	B
464	8850006534380	แคร่สบู่ก้อนดี	สินค้าอุปโภค	1	340	46	15,640	0.05%	48.78%	B
465	8850006534397	แคร่สบู่ก้อนดี	สินค้าอุปโภค	1	340	46	15,640	0.05%	48.83%	B
466	8851008000590	หอยหลอดน้ำปลาเท	สินค้าบริโภค	18	680	23	15,640	0.05%	48.88%	B
467	8851932280402	โอ โมงซักฟอกแอ	สินค้าอุปโภค	19	680	23	15,640	0.05%	48.93%	B
468	8851932350921	บริสผงซักฟอกเพา	สินค้าอุปโภค	21	680	23	15,640	0.05%	48.98%	B
469	8850006203019	คอลกลยาสีฟันพล	สินค้าอุปโภค	11	680	23	15,640	0.05%	49.04%	B
470	8850636000101	น้ำปลาตราสาว/	สินค้าบริโภค	8	680	23	15,640	0.05%	49.09%	B
471	8858868305490	ป้าหนันสบู่ก้อนม	สินค้าอุปโภค	4	680	23	15,640	0.05%	49.14%	B
472	8851932203678	บริสผงซักฟอกอก	สินค้าอุปโภค	7	680	23	15,640	0.05%	49.19%	B
473	8858868353200	ป้าหนันสบู่ก้อนผ	สินค้าอุปโภค	16	680	23	15,640	0.05%	49.25%	B
474	4902430628198	เสด&โชว์แชมพูชู	สินค้าอุปโภค	5	680	23	15,640	0.05%	49.30%	B
475	4902430628624	เสด&โชว์แชมพูสม	สินค้าอุปโภค	3	680	23	15,640	0.05%	49.35%	B
476	8850058003346	พันท้ายนรสิงห์	สินค้าบริโภค	13	340	45	15,300	0.05%	49.40%	B
477	8857124851047	แสงเทียนกฤษน้ำม	สินค้าอุปโภค	2	340	45	15,300	0.05%	49.45%	B
478	8858799596806	ฟู้จิติติแดงโม	สินค้าอุปโภค	8	340	45	15,300	0.05%	49.50%	B
479	8850006605240	โพรเทกสบู่ก้อนก	สินค้าอุปโภค	1	340	45	15,300	0.05%	49.55%	B
480	8850391122124	ระมิงค์ชาจีนอบค	เครื่องดื่ม	3	340	45	15,300	0.05%	49.61%	B
481	8850512101021	ออคัสชาอ้อมมม2	สินค้าอุปโภค	1	340	45	15,300	0.05%	49.66%	B
482	8850668901186	อิชิโกะ/ชมพู155	สินค้าอุปโภค	3	340	45	15,300	0.05%	49.71%	B
483	8850668901209	อิชิโกะโลชั่นไว	สินค้าอุปโภค	3	340	45	15,300	0.05%	49.76%	B
484	8855140008674	แพลนเต้คัลเลอร์	สินค้าอุปโภค	7	340	45	15,300	0.05%	49.81%	B
485	8851818553132	แอทแทกน้ำซักคิฟ	สินค้าอุปโภค	3	340	45	15,300	0.05%	49.86%	B
486	8851776901921	คราลาวลู่ดำ28x3	สินค้าอุปโภค	2	340	45	15,300	0.05%	49.91%	B

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
487	8850206010028	เด็กสมบูรณ์ซื่อ	สินค้าบริโภค	8	340	45	15,300	0.05%	49.96%	B
488	4987176600776	วิกส์วาโปรรับคัล	สินค้าอุปโภค	1	340	45	15,300	0.05%	50.01%	B
489	8850002011953	เอสเซนซ์น้ำยาฯ	สินค้าอุปโภค	4	340	45	15,300	0.05%	50.07%	B
490	8850006534359	โพรเทคส์สนูปไอซ์	สินค้าอุปโภค	1	340	45	15,300	0.05%	50.12%	B
491	8850006534373	โพรเทคส์สนูปไอซ์	สินค้าอุปโภค	1	340	45	15,300	0.05%	50.17%	B
492	8850082000229	ฟลูโอคเรีส์ออร์	สินค้าอุปโภค	11	340	45	15,300	0.05%	50.22%	B
493	8850348118019	คอกบัวคู่ชาสีพี	สินค้าอุปโภค	13	340	45	15,300	0.05%	50.27%	B
494	8850784994741	เบนเนทสนูปไอซ์	สินค้าอุปโภค	7	340	45	15,300	0.05%	50.32%	B
495	8851776902010	คราควาญชชะ20x	สินค้าอุปโภค	5	340	45	15,300	0.05%	50.37%	B
496	8851989023441	ทรอสแป็งเย็น/ดำ	สินค้าอุปโภค	6	340	45	15,300	0.05%	50.42%	B
497	8851989033303	ไฟน์ไลน์น้ำยาฯ	สินค้าอุปโภค	11	340	45	15,300	0.05%	50.47%	B
498	8852021330053	ซีเล็กมีสมันทู	สินค้าบริโภค	1	340	45	15,300	0.05%	50.52%	B
499	8852021330077	ซีเล็กพู่มาแอง	สินค้าบริโภค	4	340	45	15,300	0.05%	50.58%	B
500	8859092801109	เลอสกินเบชชีส	สินค้าอุปโภค	5	340	45	15,300	0.05%	50.63%	B
501	8850511121181	โรซ่าปลาแมคเคอ	สินค้าบริโภค	90	1,020	15	15,300	0.05%	50.68%	B
502	8859441400243	คราควาญชชะ	สินค้าอุปโภค	36	1,020	15	15,300	0.05%	50.73%	B
503	8851932145329	วอลส์ไอศกรีมท้อ	สินค้าบริโภค	2	1,020	15	15,300	0.05%	50.78%	B
504	8854698014281	โออิชิชาอู๋นค	เครื่องดื่ม	13	1,020	15	15,300	0.05%	50.83%	B
505	8854698014359	โออิชิชาเขียว	เครื่องดื่ม	14	1,020	15	15,300	0.05%	50.88%	B
506	8850800100026	มะกอกจำปาทอง50	สินค้าอุปโภค	8	1,020	15	15,300	0.05%	50.93%	B
507	8851989030395	ไฟน์ไลน์ปรับค่า	สินค้าอุปโภค	1	1,020	15	15,300	0.05%	50.98%	B
508	8850092262334	ไฮซินปรับค่า	สินค้าอุปโภค	14	1,020	15	15,300	0.05%	51.04%	B
509	8850229101932	นัมเบอร์วันปลา	สินค้าบริโภค	4	1,020	15	15,300	0.05%	51.09%	B
510	8851753098613	มอคโคน่ากาแฟ3อ	เครื่องดื่ม	200	50	305	15,250	0.05%	51.14%	B
511	8859102130212	เขาช่องกาแฟปรุง	เครื่องดื่ม	10	50	305	15,250	0.05%	51.19%	B
512	8851228000233	คาร์ลี่ยาซีฟีนค	สินค้าอุปโภค	12	680	22	14,960	0.05%	51.24%	B
513	8856329000007	ครากุ้งน้ำปลา70	สินค้าบริโภค	31	680	22	14,960	0.05%	51.29%	B
514	8850762050322	พาลซครีมเทียม	สินค้าบริโภค	13	680	22	14,960	0.05%	51.34%	B
515	8851989032245	ไฟน์ไลน์รีคค่า45	สินค้าอุปโภค	3	1,360	11	14,960	0.05%	51.39%	B
516	8850187605978	ฉัตรข้าวขาว(5%)	สินค้าบริโภค	21	680	22	14,960	0.05%	51.44%	B
517	8850151961116	มะลิหมั่นซัน385ก	สินค้าบริโภค	19	680	22	14,960	0.05%	51.49%	B
518	8851826807319	เพมมีน้ำยาซัก/ม	สินค้าอุปโภค	9	680	22	14,960	0.05%	51.54%	B
519	8850151951377	มะลิหมั่นซันหลอดบี	สินค้าบริโภค	10	680	22	14,960	0.05%	51.59%	B
520	8851826808316	เพมมีน้ำยาซัก/ฟ	สินค้าอุปโภค	8	680	22	14,960	0.05%	51.64%	B
521	8888826019589	อิลเลคคัมมีคบล	สินค้าอุปโภค	6	680	22	14,960	0.05%	51.69%	B
522	8851683001608	ไรท์พีพีริกป็น	สินค้าบริโภค	10	680	22	14,960	0.05%	51.74%	B
523	8853301530033	เพคคิรืออาหาร/ซ	สินค้าอุปโภค	7	680	22	14,960	0.05%	51.79%	B
524	4891338035736	คาร์ลี่ยาซีฟีนค	สินค้าอุปโภค	5	340	43	14,620	0.05%	51.84%	B
525	8850006202012	คอลลกคสดชื่นซี	สินค้าอุปโภค	5	340	43	14,620	0.05%	51.89%	B
526	8851228007041	คาร์ลี่ยาซีฟีนค	สินค้าอุปโภค	12	340	43	14,620	0.05%	51.93%	B
527	8850006932025	คอลลกคฟรึสนูป14	สินค้าอุปโภค	6	340	43	14,620	0.05%	51.98%	B
528	8850233210088	เกสส์แป็งซมพู3	สินค้าอุปโภค	4	340	43	14,620	0.05%	52.03%	B
529	4891338032612	คาร์ลี่ยาซีฟีนค	สินค้าอุปโภค	6	340	43	14,620	0.05%	52.08%	B
530	8850006232019	คอลลกคชอคนิยม17	สินค้าอุปโภค	3	340	43	14,620	0.05%	52.13%	B
531	7885198908005	บีโกลครีมอาบนี้	สินค้าอุปโภค	3	100	145	14,500	0.05%	52.18%	B
532	7885198908010	บีโกลครีมอาบนี้	สินค้าอุปโภค	3	100	145	14,500	0.05%	52.23%	B
533	7885198908011	บีโกลครีมอาบนี้	สินค้าอุปโภค	3	100	145	14,500	0.05%	52.28%	B
534	7885198908117	บีโกลครีมอาบนี้	สินค้าอุปโภค	3	100	145	14,500	0.05%	52.32%	B
535	8850124025258	เนสกาแฟลาคักระ	เครื่องดื่ม	16	1,020	14	14,280	0.05%	52.37%	B

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
536	8858862801325	หนองโพนมยูเอชที	เครื่องดื่ม	1	340	42	14,280	0.05%	52.42%	B
537	8850092260385	ไออินปรับบ้านุ่	สินค้าอุปโภค	3	340	42	14,280	0.05%	52.47%	B
538	8850434164470	เมย์เบลลินรองที	สินค้าอุปโภค	6	340	42	14,280	0.05%	52.51%	B
539	8851013701925	ชีวิทวิตามินแลม	สินค้าอุปโภค	15	340	42	14,280	0.05%	52.56%	B
540	8851111164011	โซฟีฝ้าอนามักร	สินค้าอุปโภค	8	340	42	14,280	0.05%	52.61%	B
541	8851989930398	ไฟน์ไลน์ปรับค้า	สินค้าอุปโภค	2	340	42	14,280	0.05%	52.66%	B
542	8850434181026	เมย์เบลลินรองที	สินค้าอุปโภค	4	340	42	14,280	0.05%	52.71%	B
543	4800888205995	เรโซน่าเอ็มพีวี	สินค้าอุปโภค	3	340	42	14,280	0.05%	52.75%	B
544	8850002017511	จิตเพิ่มมาฮาตีพี	สินค้าอุปโภค	3	340	42	14,280	0.05%	52.80%	B
545	8850007060314	จอห์นสันเบบ็ออ	สินค้าอุปโภค	2	340	42	14,280	0.05%	52.85%	B
546	8850434164487	เมย์เบลลินรองที	สินค้าอุปโภค	4	340	42	14,280	0.05%	52.90%	B
547	8850784994727	เบนเนทสปู่ก่อน/	สินค้าอุปโภค	2	340	42	14,280	0.05%	52.94%	B
548	8850250000358	เบอร์ดีกันเฟ้กระ	เครื่องดื่ม	10	1,020	14	14,280	0.05%	52.99%	B
549	8850525121016	ไทยอดีเงะกระป	สินค้าบริโภค	16	340	40	13,600	0.05%	53.04%	B
550	8888888888888	ซังน้ำจิ้มไก่	สินค้าบริโภค	37	340	40	13,600	0.05%	53.08%	B
551	8850092012205	วิกซอลน้ำขาล้าง	สินค้าอุปโภค	2	340	40	13,600	0.05%	53.13%	B
552	8850233260137	เกสซัคลิบบำรุงผ	สินค้าอุปโภค	5	340	40	13,600	0.05%	53.17%	B
553	8850525111017	ไทยอดีเงะกระป	สินค้าบริโภค	2	340	40	13,600	0.05%	53.22%	B
554	8851123233002	อินซันโสมสกัดผสม	สินค้าอุปโภค	32	1,360	10	13,600	0.05%	53.26%	B
555	8850006330937	คอลเกตแปรงสีฟัน	สินค้าอุปโภค	40	680	20	13,600	0.05%	53.31%	B
556	8850092010201	วิกซอลน้ำขาล้าง	สินค้าอุปโภค	4	340	40	13,600	0.05%	53.35%	B
557	8850233260281	เกสซัคลิบบำรุงผ	สินค้าอุปโภค	6	340	40	13,600	0.05%	53.40%	B
558	8851004461203	เทสโตพัฒนาสร้	สินค้าบริโภค	6	680	20	13,600	0.05%	53.45%	B
559	8851111418343	มาม่ไฟโคค้า้อ	สินค้าอุปโภค	12	680	20	13,600	0.05%	53.49%	B
560	8851826670401	โอเคเฮบิลสินี่	สินค้าอุปโภค	8	340	40	13,600	0.05%	53.54%	B
561	8852047326214	โคโรนหมบเขียว	สินค้าบริโภค	8	680	20	13,600	0.05%	53.58%	B
562	8850228000403	สปอนเซอร์อริจ	เครื่องดื่ม	53	1,360	10	13,600	0.05%	53.63%	B
563	8851932406802	ซานม	เครื่องดื่ม	12	680	20	13,600	0.05%	53.67%	B
564	8850304082989	นีโอฟอร์เทปใส	สินค้าอุปโภค	10	680	20	13,600	0.05%	53.72%	B
565	45176531	คราขนกโบมีคx5	สินค้าอุปโภค	4	340	40	13,600	0.05%	53.76%	B
566	8850511221157	โรซ่าพูน่าก่อนไ	สินค้าบริโภค	3	340	40	13,600	0.05%	53.81%	B
567	8850718804764	คะวันหม็ก62ก.	สินค้าบริโภค	5	680	20	13,600	0.05%	53.85%	B
568	8850718811137	คะวันลาท62ก.	สินค้าบริโภค	3	680	20	13,600	0.05%	53.90%	B
569	8850718814053	คะวันหม่าล62ก	สินค้าบริโภค	4	680	20	13,600	0.05%	53.95%	B
570	8850784997742	เบนเนทสปู่ก่อนส	สินค้าอุปโภค	12	340	40	13,600	0.05%	53.99%	B
571	8851826670005	โอเคเฮบิลคริม	สินค้าอุปโภค	12	340	40	13,600	0.05%	54.04%	B
572	8852001105909	แบรนค้จนยู100ม	เครื่องดื่ม	6	340	40	13,600	0.05%	54.08%	B
573	8858492009320	เอดีไอศรีมมะพร	สินค้าบริโภค	5	680	20	13,600	0.05%	54.13%	B
574	8850092016210	วิกซอลน้ำขาล้าง	สินค้าอุปโภค	4	340	40	13,600	0.05%	54.17%	B
575	8851826670609	โอเคเฮบิลแซมพ	สินค้าอุปโภค	2	340	40	13,600	0.05%	54.22%	B
576	8851932295789	วอลดีไอศรีมเม้	สินค้าบริโภค	10	340	40	13,600	0.05%	54.26%	B
577	8851932356572	โอโม้หงซ้กฟอก/ซ	สินค้าอุปโภค	2	340	40	13,600	0.05%	54.31%	B
578	8851989012391	เอเวอร์เซ็นส์โร	สินค้าอุปโภค	2	340	40	13,600	0.05%	54.35%	B
579	8852021707510	ซีเล็กพีค้ทูนุ่	สินค้าบริโภค	8	340	40	13,600	0.05%	54.40%	B
580	8858492003717	เอดีไอศรีมถั่ว	สินค้าบริโภค	27	680	20	13,600	0.05%	54.44%	B
581	8850718801473	เลย์มันฝรั่งแผ่	สินค้าบริโภค	6	680	20	13,600	0.05%	54.49%	B
582	8850088601406	ปู้มปุ้ยเมคเคอ	สินค้าบริโภค	16	680	20	13,600	0.05%	54.54%	B
583	8850718803569	เลย์มันฝรั่งแผ่	สินค้าบริโภค	3	680	20	13,600	0.05%	54.58%	B
584	8851004406204	เทสโตพัฒนาสร้	สินค้าบริโภค	10	680	20	13,600	0.05%	54.63%	B

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
585	8851012011315	คาร์เนชันนมข้น	สินค้าบริโภค	38	680	20	13,600	0.05%	54.67%	B
586	8851727002059	ป้าป้าขนมขบเคี้ยว	สินค้าบริโภค	15	680	20	13,600	0.05%	54.72%	B
587	8850002010109	ไลปอนเอฟน้ำยาล้าง	สินค้าอุปโภค	9	680	20	13,600	0.05%	54.76%	B
588	8850718801442	เลย์มันฝรั่งแผ่น	สินค้าบริโภค	6	680	20	13,600	0.05%	54.81%	B
589	8851932413893	วอลดีไอศกรีมคอน	สินค้าบริโภค	14	680	20	13,600	0.05%	54.85%	B
590	8852044110267	ทาโรปลาเส้นเซ็	สินค้าบริโภค	16	680	20	13,600	0.05%	54.90%	B
591	8855721000097	ซีอิ๊วหวาน(ใหญ่)	สินค้าบริโภค	15	680	20	13,600	0.05%	54.94%	B
592	8850206011124	เด็กสมบูรณ์ซีอิ๊ว	สินค้าบริโภค	24	680	20	13,600	0.05%	54.99%	B
593	8850718801435	เลย์มันฝรั่งแผ่น	สินค้าบริโภค	6	680	20	13,600	0.05%	55.04%	B
594	8850718801886	เลย์มันฝรั่งแผ่น	สินค้าบริโภค	6	680	20	13,600	0.05%	55.08%	B
595	8851004101208	ป้าป้าขนมขบเคี้ยว	สินค้าบริโภค	5	680	20	13,600	0.05%	55.13%	B
596	8852008300000	โกอะลาบารังบิสกิต	สินค้าบริโภค	6	680	20	13,600	0.05%	55.17%	B
597	8888299751184	คราซังกาวอลทิก	สินค้าอุปโภค	7	680	20	13,600	0.05%	55.22%	B
598	8850002028616	เป่าผงซักฟอกนาโน	สินค้าอุปโภค	8	680	20	13,600	0.05%	55.26%	B
599	8850718801497	เลย์มันฝรั่งแผ่น	สินค้าบริโภค	6	680	20	13,600	0.05%	55.31%	B
600	8851004408055	เทสโตมันฝรั่ง	สินค้าบริโภค	1	680	20	13,600	0.05%	55.35%	B
601	8851004416203	เทสโตมันฝรั่ง	สินค้าบริโภค	8	680	20	13,600	0.05%	55.40%	B
602	8851973059173	วีเคร์เปรงสีฟัน	สินค้าอุปโภค	7	680	20	13,600	0.05%	55.44%	B
603	8858492003724	เอเด็ไอศกรีมข้าว	สินค้าบริโภค	16	680	20	13,600	0.05%	55.49%	B
604	8858492008408	เอเด็ไอศกรีมปังซ์	สินค้าบริโภค	7	680	20	13,600	0.05%	55.53%	B
605	8850329441068	เมจิโทเคนนมเปรี้ยว	เครื่องดื่ม	2	680	20	13,600	0.05%	55.58%	B
606	8850709761144	เบบีเลิฟผ้าอ้อม	สินค้าอุปโภค	20	680	20	13,600	0.05%	55.63%	B
607	8850718807925	เลย์มันฝรั่งแผ่น	สินค้าบริโภค	6	680	20	13,600	0.05%	55.67%	B
608	8851004401254	เทสโตมันฝรั่ง	สินค้าบริโภค	8	680	20	13,600	0.05%	55.72%	B
609	8851004417200	เทสโตมันฝรั่ง	สินค้าบริโภค	8	680	20	13,600	0.05%	55.76%	B
610	8852052110501	ฮานามิข้าวเกรียบ	สินค้าบริโภค	7	680	20	13,600	0.05%	55.81%	B
611	8855721000073	จานทิพย์ผ้าอ้อม	สินค้าบริโภค	9	680	20	13,600	0.05%	55.85%	B
612	8858492003601	เอเด็ไอศกรีมชาไทย	สินค้าบริโภค	19	680	20	13,600	0.05%	55.90%	B
613	8858492009344	เอเด็ไอศกรีมถั่ว	สินค้าบริโภค	10	680	20	13,600	0.05%	55.94%	B
614	8858832700634	รดผักงูหัว8	สินค้าอุปโภค	2	680	20	13,600	0.05%	55.99%	B
615	8886467100239	พริ่งเกล็ดมันฝรั่ง	สินค้าบริโภค	8	680	20	13,600	0.05%	56.03%	B
616	8888888888338	น้ำหอม	สินค้าอุปโภค	31	680	20	13,600	0.05%	56.08%	B
617	8999999503178	วอลดีไอศกรีมเชน	สินค้าบริโภค	13	680	20	13,600	0.05%	56.13%	B
618	8850367100019	ชาวเกาะกะทิUHT2	สินค้าบริโภค	8	680	20	13,600	0.05%	56.17%	B
619	8850525716021	ครัวสยามน้ำจิ้ม	สินค้าบริโภค	8	680	20	13,600	0.05%	56.22%	B
620	8850718810505	เลย์อิน1/กุ้ง	สินค้าบริโภค	8	680	20	13,600	0.05%	56.26%	B
621	8850718813919	เลย์ร็อกพิซซาค	สินค้าบริโภค	1	680	20	13,600	0.05%	56.31%	B
622	8851019010007	อูดีโกะป๊อกลีซ	สินค้าบริโภค	13	680	20	13,600	0.05%	56.35%	B
623	8851932105200	วอลดีไอศกรีมเอ	สินค้าบริโภค	26	680	20	13,600	0.05%	56.40%	B
624	8858492003458	เอเด็ไอศกรีมข้าว	สินค้าบริโภค	34	680	20	13,600	0.05%	56.44%	B
625	8858492008316	เอเด็ไอศกรีมมะนาว	สินค้าบริโภค	6	680	20	13,600	0.05%	56.49%	B
626	8858587001154	อิงอ/สบู่อ่อนมะ	สินค้าอุปโภค	2	680	20	13,600	0.05%	56.53%	B
627	8850338002953	กลอเรียหมักคอมอา	สินค้าบริโภค	1	680	20	13,600	0.05%	56.58%	B
628	8850718813964	เลย์ร็อกแซร์จว	สินค้าบริโภค	1	680	20	13,600	0.05%	56.62%	B
629	8851111421060	มามีโพคผ้าอ้อม	สินค้าอุปโภค	7	680	20	13,600	0.05%	56.67%	B
630	8851447010006	ปิ๊ตเซียนชาคม1.	สินค้าอุปโภค	1	680	20	13,600	0.05%	56.72%	B
631	8858492003625	เอเด็ไอศกรีมมะเข	สินค้าบริโภค	13	680	20	13,600	0.05%	56.76%	B
632	8858492008965	เอเด็ไอศกรีมปังง	สินค้าบริโภค	13	680	20	13,600	0.05%	56.81%	B
633	8858805230076	คราออกบัวซอมนุ	สินค้าอุปโภค	3	680	20	13,600	0.05%	56.85%	B

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
634	8858970000375	อิมเมปรังสีฟีนเร	สินค้าอุปโภค	9	680	20	13,600	0.05%	56.90%	B
635	8859085900109	ควรวาดูจร้อน3X	สินค้าอุปโภค	1	680	20	13,600	0.05%	56.94%	B
636	8886467100253	พริ่งเกิลส์มันฟร	สินค้าบริโภค	8	680	20	13,600	0.05%	56.99%	B
637	8851952122218	เอสเพลย์สตรอบอ	เครื่องดื่ม	1	1,360	10	13,600	0.05%	57.03%	B
638	8858891302473	เข้ช้ช	เครื่องดื่ม	23	1,360	10	13,600	0.05%	57.08%	B
639	8850092854010	ไอวีแดง180มล.	เครื่องดื่ม	8	1,360	10	13,600	0.05%	57.12%	B
640	8850092857011	ไอวีผลไม้วรวม18	เครื่องดื่ม	6	1,360	10	13,600	0.05%	57.17%	B
641	8850092856014	ไอวีผลไม้อุ่น	เครื่องดื่ม	4	1,360	10	13,600	0.05%	57.22%	B
642	8853002309327	ไวท์โกลด์คัมคัส	สินค้าอุปโภค	31	1,360	10	13,600	0.05%	57.26%	B
643	8850075001707	วิทยาคมยาธาตุน	สินค้าบริโภค	6	340	40	13,600	0.05%	57.31%	B
644	8850233260243	เกสซ์กริมบำรุงผ	สินค้าอุปโภค	5	340	40	13,600	0.05%	57.35%	B
645	8850125078383	เนสกาแฟอิน1x90	เครื่องดื่ม	2	50	270	13,500	0.05%	57.40%	B
646	8850125081697	เนสกาแฟเขียว	เครื่องดื่ม	2	50	270	13,500	0.05%	57.44%	B
647	8851212500015	กล้วยไม้ข้าวเหน	สินค้าบริโภค	6	300	45	13,500	0.05%	57.49%	B
648	8851932203661	บริสทอกเซลเข้มข	สินค้าอุปโภค	1	100	135	13,500	0.05%	57.53%	B
649	8851932214933	บริสทอComfortสีชม	สินค้าอุปโภค	2	100	135	13,500	0.05%	57.58%	B
650	8851932377294	บริสทอเคลอร์210	สินค้าอุปโภค	1	100	135	13,500	0.05%	57.62%	B
651	8851932377799	บริสทอComfortสีม	สินค้าอุปโภค	2	100	135	13,500	0.05%	57.67%	B
652	8854060609060	ชาโลนแคร์น้ำต	สินค้าอุปโภค	3	100	135	13,500	0.05%	57.71%	B
653	4902430541688	แพนทีนครีมนวค/า	สินค้าอุปโภค	10	340	39	13,260	0.04%	57.76%	B
654	8850002001138	เป่าผงซักฟอกกลั	สินค้าอุปโภค	7	340	39	13,260	0.04%	57.80%	B
655	8851111115013	โซฟี่ผ้าอนามัยขุ	สินค้าอุปโภค	12	340	39	13,260	0.04%	57.84%	B
656	8851111162055	โซฟี่ผ้าอนามัยแบ	สินค้าอุปโภค	4	340	39	13,260	0.04%	57.89%	B
657	4902430450614	แพนทีนยาสระ/ว	สินค้าอุปโภค	3	340	39	13,260	0.04%	57.93%	B
658	8992772065146	นีเวียสีส้ม	สินค้าอุปโภค	1	340	39	13,260	0.04%	57.98%	B
659	4902430504522	คาวนี่ปรับฝ้า	สินค้าอุปโภค	5	340	39	13,260	0.04%	58.02%	B
660	4902430864947	คาวนี่ปรับฝ้า	สินค้าอุปโภค	2	340	39	13,260	0.04%	58.07%	B
661	4902430972260	คาวนี่ปรับฝ้า	สินค้าอุปโภค	4	340	39	13,260	0.04%	58.11%	B
662	8851111113019	โซฟี่ผ้าอนามัยขุ	สินค้าอุปโภค	7	340	39	13,260	0.04%	58.15%	B
663	4902430867863	คาวนี่ปรับฝ้า	สินค้าอุปโภค	5	340	39	13,260	0.04%	58.20%	B
664	8850006577073	แคร์เป้งคึกกลา	สินค้าอุปโภค	10	340	39	13,260	0.04%	58.24%	B
665	8851111114016	โซฟี่ผ้าอนามัยขุ	สินค้าอุปโภค	25	340	39	13,260	0.04%	58.29%	B
666	8851932347242	โลฟครีมขนาดหม	สินค้าอุปโภค	1	340	39	13,260	0.04%	58.33%	B
667	88530741	เบสท์ฟูดแอมสตร	สินค้าบริโภค	6	340	39	13,260	0.04%	58.38%	B
668	8850006592519	แคร์เป้งคึกกว	สินค้าอุปโภค	1	340	39	13,260	0.04%	58.42%	B
669	8850007010500	จอนสันเป้งกลาส	สินค้าอุปโภค	2	340	39	13,260	0.04%	58.46%	B
670	8850229100553	นอดิลูตุน่าสเป	สินค้าบริโภค	2	340	39	13,260	0.04%	58.51%	B
671	8851356000013	แฮปปีเป้งรองที	สินค้าอุปโภค	18	340	39	13,260	0.04%	58.55%	B
672	8851818229488	ลอรี่เอะผ้าอนามัย	สินค้าอุปโภค	2	340	39	13,260	0.04%	58.60%	B
673	8851818557376	ลอรี่เอะผ้าอนามัย	สินค้าอุปโภค	3	340	39	13,260	0.04%	58.64%	B
674	8853502009505	เมอร์เบลสบู่กั	สินค้าอุปโภค	18	340	39	13,260	0.04%	58.69%	B
675	8994993006076	การ์นี่เข้มข้นสา	สินค้าอุปโภค	11	340	39	13,260	0.04%	58.73%	B
676	8851932301220	ไอโมน้ำยาซักคั	สินค้าอุปโภค	8	340	39	13,260	0.04%	58.77%	B
677	4902430450638	แพนทีนยาสระ/เข	สินค้าอุปโภค	5	340	39	13,260	0.04%	58.82%	B
678	4902430884891	แพนทีนยาสระ/เล	สินค้าอุปโภค	2	340	39	13,260	0.04%	58.86%	B
679	8850002001213	เป่าผงซักฟอกนา	สินค้าอุปโภค	3	340	39	13,260	0.04%	58.91%	B
680	42344612	นีเวียฉนวนครีมUV	สินค้าอุปโภค	1	340	39	13,260	0.04%	58.95%	B
681	4902430276436	คาวนี่ปรับฝ้า	สินค้าอุปโภค	2	340	39	13,260	0.04%	59.00%	B
682	4902430452724	คาวนี่ปรับฝ้า	สินค้าอุปโภค	1	340	39	13,260	0.04%	59.04%	B

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
683	4902430687348	คาวานี่ปรับผ้า	สินค้าอุปโภค	5	340	39	13,260	0.04%	59.08%	B
684	4902430693417	คาวานี่ปรับผ้า	สินค้าอุปโภค	4	340	39	13,260	0.04%	59.13%	B
685	8850006587010	แคร้เป็งคักทิง	สินค้าอุปโภค	13	340	39	13,260	0.04%	59.17%	B
686	8850006605318	โพรเทศส์สบู่ก้อ	สินค้าอุปโภค	1	340	39	13,260	0.04%	59.22%	B
687	8850006606117	โพรเทศส์สบู่ก้อม	สินค้าอุปโภค	9	340	39	13,260	0.04%	59.26%	B
688	8850092256418	ไฮอินน้ำยาซักถู	สินค้าอุปโภค	3	340	39	13,260	0.04%	59.31%	B
689	8850360031846	เคทคอลสบู่ก้อม	สินค้าอุปโภค	3	340	39	13,260	0.04%	59.35%	B
690	8850668901131	อาชิโกะสบู่มะขาม	สินค้าอุปโภค	3	340	39	13,260	0.04%	59.39%	B
691	8851123703505	เบบี๋มดค์เป็ง	สินค้าอุปโภค	2	340	39	13,260	0.04%	59.44%	B
692	8851818097544	ลอรีเอะฝ้านามิ	สินค้าอุปโภค	11	340	39	13,260	0.04%	59.48%	B
693	8851818229587	ลอรีเอะฝ้านามิ	สินค้าอุปโภค	8	340	39	13,260	0.04%	59.53%	B
694	8851818631403	ลอรีเอะฝ้านามิ	สินค้าอุปโภค	10	340	39	13,260	0.04%	59.57%	B
695	8851989021010	ทรอสแบล็คซีรี่ส์	สินค้าอุปโภค	2	340	39	13,260	0.04%	59.62%	B
696	8992304054136	ลอรีอัลแชมพู130	สินค้าอุปโภค	2	340	39	13,260	0.04%	59.66%	B
697	8850329120512	เมจิมพาสเจอโรส	เครื่องดื่ม	11	1,020	13	13,260	0.04%	59.70%	B
698	8856902000974	ดีเน่กาฟอง22ก.	เครื่องดื่ม	15	1,020	13	13,260	0.04%	59.75%	B
699	8851028140047	ไวคามิลล์โก30	เครื่องดื่ม	18	1,020	13	13,260	0.04%	59.79%	B
700	8851028002062	ไวคามิลล์โกซี่	เครื่องดื่ม	24	1,020	13	13,260	0.04%	59.84%	B
701	4891338036030	คาร์ทียาตีฟีน	สินค้าอุปโภค	24	100	130	13,000	0.04%	59.88%	B
702	8850002906488	เอสเซนซ์น้ำยาซัก	สินค้าอุปโภค	3	100	130	13,000	0.04%	59.92%	B
703	8850002906495	เอสเซนซ์น้ำยาซัก	สินค้าอุปโภค	4	100	130	13,000	0.04%	59.97%	B
704	8859102130809	เขาช่องกาแฟปรุง	เครื่องดื่ม	30	100	130	13,000	0.04%	60.01%	C
705	8859102130977	เขาช่องกาแฟมี	เครื่องดื่ม	10	100	130	13,000	0.04%	60.05%	C
706	1885198901138	อิวเวชั่นเป็งช	สินค้าอุปโภค	12	100	130	13,000	0.04%	60.10%	C
707	8850511321154	โรซ่าชอมะเขือ	สินค้าบริโภค	8	340	38	12,920	0.04%	60.14%	C
708	8850123110436	ฟาร์มฮ้าส์ขนมป	สินค้าบริโภค	1	340	38	12,920	0.04%	60.18%	C
709	8851123225380	เปปทีนพลัส100มล	เครื่องดื่ม	2	340	38	12,920	0.04%	60.23%	C
710	8850511121198	โรซ่าปลาแมคเคอ	สินค้าบริโภค	25	680	19	12,920	0.04%	60.27%	C
711	8850123110115	ฟาร์มฮ้าส์ขนมป	สินค้าบริโภค	3	680	19	12,920	0.04%	60.31%	C
712	8858694001238	ลองกานอค์สนุนไ	สินค้าบริโภค	10	100	129	12,900	0.04%	60.36%	C
713	8850228001905	เรคตี้เครื่องค	เครื่องดื่ม	6	100	128	12,800	0.04%	60.40%	C
714	8850228005057	เรคตี้เบสส์150ม	เครื่องดื่ม	20	100	128	12,800	0.04%	60.44%	C
715	8850029025278	นิเวียมนคิปโรด	สินค้าอุปโภค	2	340	37	12,580	0.04%	60.48%	C
716	8850029212821	นิเวียมคิปโรด	สินค้าอุปโภค	2	340	37	12,580	0.04%	60.53%	C
717	4902430843119	คาวานี่ปรับผ้า	สินค้าอุปโภค	6	100	125	12,500	0.04%	60.57%	C
718	8851929012917	นคแก้วครีมอบน	สินค้าอุปโภค	10	100	125	12,500	0.04%	60.61%	C
719	8851959127162	แฟนต้าน้ำส้ม330	เครื่องดื่ม	1	1,020	12	12,240	0.04%	60.65%	C
720	8851959127360	สไปรท์น้ำอัดลม3	เครื่องดื่ม	9	1,020	12	12,240	0.04%	60.69%	C
721	8850188250306	โพร์โมสตันมUHTx	เครื่องดื่ม	26	1,020	12	12,240	0.04%	60.73%	C
722	8851959127186	แฟนต้าเขียว330ม	เครื่องดื่ม	7	1,020	12	12,240	0.04%	60.77%	C
723	8851932355667	คอมฟอดปรับผ้า	สินค้าอุปโภค	1	680	18	12,240	0.04%	60.81%	C
724	8851932369404	ลิกซ์ครีมน้ำ	สินค้าอุปโภค	2	680	18	12,240	0.04%	60.86%	C
725	8851876003006	มาว่านเส้นค	สินค้าบริโภค	15	1,020	12	12,240	0.04%	60.90%	C
726	8850228005262	แมนซ้ม/องุ่น	เครื่องดื่ม	6	680	18	12,240	0.04%	60.94%	C
727	8858842010075	เคทีคอลล์กริมบ	สินค้าอุปโภค	15	680	18	12,240	0.04%	60.98%	C
728	8851932356565	โอโม่งซึกฟอกซ์	สินค้าอุปโภค	21	680	18	12,240	0.04%	61.02%	C
729	8850762050230	พาลซครีมเทียม	สินค้าบริโภค	24	680	18	12,240	0.04%	61.06%	C
730	8850002851979	เอสเซนซ์ปรับค	สินค้าอุปโภค	7	680	18	12,240	0.04%	61.10%	C
731	8936017367466	น้ำปลาตราหอยทอง	สินค้าบริโภค	40	680	18	12,240	0.04%	61.14%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
732	8850298105008	ข้างสามเคียวแป้	สินค้าอุปโภค	30	680	18	12,240	0.04%	61.18%	C
733	8851717049200	คัทมิลล์คิคส์UH	เครื่องดื่ม	11	680	18	12,240	0.04%	61.22%	C
734	8850092294212	ไออินปรับสีน้ำ	สินค้าอุปโภค	3	680	18	12,240	0.04%	61.26%	C
735	8851717049224	คัทมิลล์คิคส์UH	เครื่องดื่ม	10	680	18	12,240	0.04%	61.30%	C
736	8992304033919	การ์นี่เช่กริมบ้า	สินค้าอุปโภค	34	680	18	12,240	0.04%	61.35%	C
737	8992765301008	อิตเลคส์คัมมิลค์	สินค้าอุปโภค	8	680	18	12,240	0.04%	61.39%	C
738	4800888151803	เร โชนามินีสติก	สินค้าอุปโภค	5	680	18	12,240	0.04%	61.43%	C
739	8850128030104	เนสกาแฟรสคัพ25	เครื่องดื่ม	21	680	18	12,240	0.04%	61.47%	C
740	8851932227414	โคฟแซมพูสีน้ำเง	สินค้าอุปโภค	5	680	18	12,240	0.04%	61.51%	C
741	8851932354547	ชันซิลกริมนวลส	สินค้าอุปโภค	3	680	18	12,240	0.04%	61.55%	C
742	8851932411264	คอมฟอดปรับสีน้ำ	สินค้าอุปโภค	14	680	18	12,240	0.04%	61.59%	C
743	4902430822633	คาวนี่ปรับสีน้ำ	สินค้าอุปโภค	3	680	18	12,240	0.04%	61.63%	C
744	8850092280208	ไออินปรับสีน้ำ	สินค้าอุปโภค	2	680	18	12,240	0.04%	61.67%	C
745	8850092298210	ไออินปรับสีน้ำ	สินค้าอุปโภค	8	680	18	12,240	0.04%	61.71%	C
746	8851717049217	คัทมิลล์คิคส์นม	เครื่องดื่ม	1	680	18	12,240	0.04%	61.75%	C
747	8851932387491	พอนด์Nigh7ก.	สินค้าอุปโภค	41	680	18	12,240	0.04%	61.80%	C
748	8851932414050	บริสน้ำชาซักผ้า	สินค้าอุปโภค	9	680	18	12,240	0.04%	61.84%	C
749	8858989000038	ซอสหวานตราเสือ	สินค้าอุปโภค	10	680	18	12,240	0.04%	61.88%	C
750	4902430399722	รีจอยส์กริมนวลค	สินค้าอุปโภค	5	680	18	12,240	0.04%	61.92%	C
751	4902430803595	คาวนี่ปรับสีน้ำ	สินค้าอุปโภค	2	680	18	12,240	0.04%	61.96%	C
752	8850002022805	108ซ็องฟงซักฟอก	สินค้าอุปโภค	11	680	18	12,240	0.04%	62.00%	C
753	8850002851832	เอสเซ็นซ์ปรับสี	สินค้าอุปโภค	4	680	18	12,240	0.04%	62.04%	C
754	8850188170208	นกเหยี่ยว368มล.	สินค้าอุปโภค	12	680	18	12,240	0.04%	62.08%	C
755	8851932377454	พอนด์เองมิราเคิล	สินค้าอุปโภค	14	680	18	12,240	0.04%	62.12%	C
756	8851932412957	โคฟแซมพูสีฟ็อกซ์	สินค้าอุปโภค	7	680	18	12,240	0.04%	62.16%	C
757	8992304078460	กานี่เช่กริมบารู	สินค้าอุปโภค	7	680	18	12,240	0.04%	62.20%	C
758	4902430396615	รีจอยส์กริมน	สินค้าอุปโภค	6	680	18	12,240	0.04%	62.24%	C
759	4902430413176	แพนทีนแชมพูรวมพ	สินค้าอุปโภค	15	680	18	12,240	0.04%	62.29%	C
760	4902430740883	คาวนี่ปรับสีน้ำ	สินค้าอุปโภค	1	680	18	12,240	0.04%	62.33%	C
761	8850002012509	โลปอนน้ำยาล้างจ	สินค้าอุปโภค	14	680	18	12,240	0.04%	62.37%	C
762	8850092292218	ไออินปรับสีน้ำ	สินค้าอุปโภค	6	680	18	12,240	0.04%	62.41%	C
763	8851932403276	วอลส์คาลิปโปเอย	สินค้าอุปโภค	10	680	18	12,240	0.04%	62.45%	C
764	8851932406789	พอนด์เองซรั่มเอส	สินค้าอุปโภค	6	680	18	12,240	0.04%	62.49%	C
765	8850250010937	รสดีผงปรุงร/หมู7	สินค้าอุปโภค	43	1,020	12	12,240	0.04%	62.53%	C
766	8850360104335	แวนิชซัคคราบสี	สินค้าอุปโภค	57	1,020	12	12,240	0.04%	62.57%	C
767	8850271521016	พระอาทิตย์กับมะ	สินค้าอุปโภค	25	1,020	12	12,240	0.04%	62.61%	C
768	8851013701970	ชีวิทวาคินเลน	เครื่องดื่ม	8	1,020	12	12,240	0.04%	62.65%	C
769	8850144208112	คนอร์สัทโซ๊ก/หม	สินค้าอุปโภค	14	1,020	12	12,240	0.04%	62.69%	C
770	8850360104137	แวนิชซัคคราบสี	สินค้าอุปโภค	62	1,020	12	12,240	0.04%	62.74%	C
771	8859473100609	นมถั่วเหลืองซัง	เครื่องดื่ม	40	340	36	12,240	0.04%	62.78%	C
772	8850360104342	แวนิชซัคคราบสี	สินค้าอุปโภค	12	100	120	12,000	0.04%	62.82%	C
773	8850188243209	โฟร์โมสต์/หวาน1	เครื่องดื่ม	6	340	35	11,900	0.04%	62.86%	C
774	8859085902325	ตราควาญร็อน7x	สินค้าอุปโภค	7	340	35	11,900	0.04%	62.90%	C
775	8851826601214	อะซัมป์ลาซาร์ดีน	สินค้าอุปโภค	2	340	35	11,900	0.04%	62.94%	C
776	8857124851085	แสงเทียนกฤษน้ำฝ	สินค้าอุปโภค	1	340	35	11,900	0.04%	62.98%	C
777	8850086111006	โอวัลติน-300g	เครื่องดื่ม	7	340	35	11,900	0.04%	63.02%	C
778	4902430624541	แพนทีนกริมนวล/ม	สินค้าอุปโภค	2	340	35	11,900	0.04%	63.05%	C
779	8809368730374	เจนนี่ไวท์สนล	สินค้าอุปโภค	16	340	35	11,900	0.04%	63.09%	C
780	8850434174141	ลอริอัลไวท์เท	สินค้าอุปโภค	12	340	35	11,900	0.04%	63.13%	C



ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
781	8851123383066	ทเวลล์สโรลออน	สินค้าอุปโภค	1	340	35	11,900	0.04%	63.17%	C
782	8851989020297	ทรอสโรลออนขวด	สินค้าอุปโภค	9	340	35	11,900	0.04%	63.21%	C
783	8858882901364	จุฬาลงกรณ์สบู่	สินค้าอุปโภค	9	340	35	11,900	0.04%	63.25%	C
784	8859085000311	คราคาแวจรุ่น5x	สินค้าอุปโภค	3	340	35	11,900	0.04%	63.29%	C
785	8859085900796	คราคาแวจรุ่น5x	สินค้าอุปโภค	3	340	35	11,900	0.04%	63.33%	C
786	8999999026370	โคลฟสูบก้อนไวท์	สินค้าอุปโภค	1	340	35	11,900	0.04%	63.37%	C
787	50084425	พีชชอร์แมนลูกอ	สินค้าบริโภค	5	340	35	11,900	0.04%	63.41%	C
788	8850092102319	วิชมน้ำยาซัก.สะอ	สินค้าอุปโภค	9	340	35	11,900	0.04%	63.45%	C
789	8850188903738	โยโมสนมเปรี้ยวส	เครื่องดื่ม	9	340	35	11,900	0.04%	63.49%	C
790	8851989032795	ไฟน์ไลน์ปรับสี	สินค้าอุปโภค	2	340	35	11,900	0.04%	63.53%	C
791	8858814202569	สปากลีนน้ำยาซัก	สินค้าอุปโภค	3	340	35	11,900	0.04%	63.57%	C
792	9334214027401	เพคคิกรือฮาหว/สุ	สินค้าอุปโภค	6	340	35	11,900	0.04%	63.61%	C
793	8850002852730	เอสเซนส์ผงซักฟ	สินค้าอุปโภค	20	340	35	11,900	0.04%	63.65%	C
794	8850092296308	ไฮอินปรับสีน้ำ	สินค้าอุปโภค	5	340	35	11,900	0.04%	63.69%	C
795	8850188243100	โฟร์โมสต์จัด18	เครื่องดื่ม	1	340	35	11,900	0.04%	63.73%	C
796	8851989020624	ทรอสกูดสปอร์ดโร	สินค้าอุปโภค	2	340	35	11,900	0.04%	63.77%	C
797	8858882900978	จุฬาลงกรณ์สบู่	สินค้าอุปโภค	3	340	35	11,900	0.04%	63.81%	C
798	8859085901700	คราคาแวจรุ่น6x	สินค้าอุปโภค	10	340	35	11,900	0.04%	63.85%	C
799	8859085902363	คราคาแวจรุ่น6x9	สินค้าอุปโภค	36	340	35	11,900	0.04%	63.89%	C
800	8850088605602	ปลาอิมหอยลายทอ	สินค้าบริโภค	11	340	35	11,900	0.04%	63.93%	C
801	8850092101312	วิชมน้ำยาซัก.สะอ	สินค้าอุปโภค	2	340	35	11,900	0.04%	63.97%	C
802	8850092282257	ไฮอินปรับสีน้ำ	สินค้าอุปโภค	3	340	35	11,900	0.04%	64.01%	C
803	8850092298302	ไฮอินปรับสีน้ำ	สินค้าอุปโภค	6	340	35	11,900	0.04%	64.05%	C
804	8850188900065	โฟร์โมสต์ไอเทก	เครื่องดื่ม	8	340	35	11,900	0.04%	64.09%	C
805	8850229102014	นอดิลูสไลท์ทูน	สินค้าบริโภค	1	340	35	11,900	0.04%	64.13%	C
806	8850229102038	นอดิลูสไลท์ทูน	สินค้าบริโภค	6	340	35	11,900	0.04%	64.17%	C
807	8850602031634	กักเคียงยาสีฟ	สินค้าอุปโภค	3	340	35	11,900	0.04%	64.21%	C
808	8851683000267	ไรท์พิชชีวัก	สินค้าบริโภค	19	340	35	11,900	0.04%	64.25%	C
809	8851989070858	วีไวด์โรลออน/ชม	สินค้าอุปโภค	5	340	35	11,900	0.04%	64.29%	C
810	8851989070865	วีไวด์โรลออน/ม	สินค้าอุปโภค	4	340	35	11,900	0.04%	64.33%	C
811	8852099023727	เข่าชองกาแฟผง50	เครื่องดื่ม	2	340	35	11,900	0.04%	64.37%	C
812	8853301139267	เพคคิกรือฮาหว/สุ	สินค้าอุปโภค	12	340	35	11,900	0.04%	64.41%	C
813	8858773958392	อีโรจุงชยสีด้า	สินค้าอุปโภค	2	340	35	11,900	0.04%	64.45%	C
814	8858773958408	อีโรจุงชยสีด้า	สินค้าอุปโภค	2	340	35	11,900	0.04%	64.49%	C
815	8858981500901	แซบไมค่น้ำปลาร	สินค้าบริโภค	4	340	35	11,900	0.04%	64.53%	C
816	8859085901144	คราคาแวจรุ่น6x	สินค้าอุปโภค	10	340	35	11,900	0.04%	64.56%	C
817	8850487001111	แม่ประนอนน้ำฟริ	สินค้าบริโภค	3	340	35	11,900	0.04%	64.60%	C
818	8850144207894	คนอร์สัพโงกหมู	สินค้าบริโภค	7	680	17	11,560	0.04%	64.64%	C
819	8850340000013	สก็อตชีไบรด์แม่	สินค้าอุปโภค	9	680	17	11,560	0.04%	64.68%	C
820	8851688771070	ซ้างเวป140ก	สินค้าอุปโภค	18	680	17	11,560	0.04%	64.72%	C
821	8851932274852	โคลฟแชมพูทอง140ม	สินค้าอุปโภค	4	340	34	11,560	0.04%	64.76%	C
822	8859296300736	ลินน้ำเชื่อมส่า	สินค้าบริโภค	2	340	34	11,560	0.04%	64.80%	C
823	8850233210118	เกสส์เป็ง/เขียว	สินค้าอุปโภค	10	340	34	11,560	0.04%	64.84%	C
824	8850233210057	เกสส์เป็ง/ชมพู2	สินค้าอุปโภค	11	340	34	11,560	0.04%	64.87%	C
825	8851111153084	โซฟีคูลลิ่งเฟรช	สินค้าอุปโภค	5	680	17	11,560	0.04%	64.91%	C
826	8852526600019	ห่านฟ้ายาคูกัน	สินค้าอุปโภค	47	680	17	11,560	0.04%	64.95%	C
827	8850035050219	นกพิราบชีซังกั	สินค้าบริโภค	32	680	17	11,560	0.04%	64.99%	C
828	8850006325612	คอลเกตยาสีฟันโท	สินค้าอุปโภค	3	680	17	11,560	0.04%	65.03%	C
829	8850035020212	นกพิราบผักกาดค	สินค้าบริโภค	8	680	17	11,560	0.04%	65.07%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
830	8850035030211	นกพิราบนาคกาดคอก	สินค้าบริโภค	11	680	17	11,560	0.04%	65.11%	C
831	8850250011026	รสดีหมู75ก	สินค้าบริโภค	11	100	115	11,500	0.04%	65.14%	C
832	8851932356725	ชันซิลแซมพูเซิ	สินค้าอุปโภค	3	340	33	11,220	0.04%	65.18%	C
833	8851932360135	ชันซิลครีมนวดผม	สินค้าอุปโภค	7	340	33	11,220	0.04%	65.22%	C
834	8853002304728	คัมมิลดัสเซ็นไอออน	เครื่องสำอาง	9	340	33	11,220	0.04%	65.26%	C
835	8850123111006	ฟาร์มเข้าส้นนม	สินค้าบริโภค	1	340	33	11,220	0.04%	65.29%	C
836	8851123343428	เบบี้นมสดครีม	สินค้าอุปโภค	2	340	33	11,220	0.04%	65.33%	C
837	8851123710046	เบบี้นมสดครีม	สินค้าอุปโภค	1	340	33	11,220	0.04%	65.37%	C
838	8851932354202	ชันซิลแชมพูม่วง	สินค้าอุปโภค	7	340	33	11,220	0.04%	65.41%	C
839	8851932356718	ชันซิลแชมพูสีฟ้า	สินค้าอุปโภค	2	340	33	11,220	0.04%	65.44%	C
840	8851989930060	ไฟน์ไลน์สเปรย์	สินค้าอุปโภค	1	340	33	11,220	0.04%	65.48%	C
841	8851989930909	ไฟน์ไลน์สเปรย์	สินค้าอุปโภค	2	340	33	11,220	0.04%	65.52%	C
842	8853002305749	คัมมิลดัสดีเก็ท	เครื่องสำอาง	2	340	33	11,220	0.04%	65.56%	C
843	7612100053805	โอวันดินกล่อง18	เครื่องสำอาง	12	1,020	11	11,220	0.04%	65.59%	C
844	8858587001420	อิงอร/สบู่ก้อนแ	สินค้าอุปโภค	8	100	110	11,000	0.04%	65.63%	C
845	8858587001703	อิงอร/สบู่ก้อนข	สินค้าอุปโภค	8	100	110	11,000	0.04%	65.67%	C
846	8858587006319	อิงอร/สบู่ก้อนไ	สินค้าอุปโภค	8	100	110	11,000	0.04%	65.70%	C
847	8858587006531	อิงอร/สบู่ก้อนน	สินค้าอุปโภค	8	100	110	11,000	0.04%	65.74%	C
848	8858587006876	อิงอร/สบู่ก้อนม	สินค้าอุปโภค	8	100	110	11,000	0.04%	65.78%	C
849	8850144024019	เบสฟูดเนยเทียม	สินค้าบริโภค	3	340	32	10,880	0.04%	65.81%	C
850	8852007934213	สก็อตซูปไก่สกัด	สินค้าบริโภค	4	340	32	10,880	0.04%	65.85%	C
851	8850144023029	เบสฟูดเนยเทียม	สินค้าบริโภค	3	340	32	10,880	0.04%	65.89%	C
852	8851932380645	คอมฟ็อคผงซักฟอก/	สินค้าอุปโภค	8	680	16	10,880	0.04%	65.92%	C
853	8852007983013	สก็อตเบอร์รี่สก	สินค้าบริโภค	1	340	32	10,880	0.04%	65.96%	C
854	8850511321673	โรซ่าซอสมะเขือ	สินค้าบริโภค	8	340	32	10,880	0.04%	66.00%	C
855	8850206160020	เด็กสมบูรณ์เต้า	สินค้าบริโภค	2	340	32	10,880	0.04%	66.03%	C
856	8852007912396	สก็อตซูปไก่สกัด	สินค้าบริโภค	6	340	32	10,880	0.04%	66.07%	C
857	8850007031109	จอห์นสันเบบีโล	สินค้าอุปโภค	7	340	32	10,880	0.04%	66.11%	C
858	8857123060747	เทพไทยซาฟีน/ซ	สินค้าอุปโภค	2	340	32	10,880	0.04%	66.14%	C
859	8853301550017	วิสกี้สอาหารแมว	สินค้าอุปโภค	9	680	16	10,880	0.04%	66.18%	C
860	8853301550031	วิสกี้สอาหารแมว/	สินค้าอุปโภค	22	680	16	10,880	0.04%	66.21%	C
861	8850124065407	เม็กก็ซอสหอย	สินค้าบริโภค	23	680	16	10,880	0.04%	66.25%	C
862	8850831000807	เจดีย์สบู่ก้อน	สินค้าอุปโภค	15	680	16	10,880	0.04%	66.29%	C
863	8858672900065	โยคีแป้ง/ส้ม100	สินค้าอุปโภค	12	100	108	10,800	0.04%	66.32%	C
864	8850092292331	ไอซินปรับสีน้ำ	สินค้าอุปโภค	9	100	105	10,500	0.04%	66.36%	C
865	8850092298333	ไอซินปรับสีน้ำ	สินค้าอุปโภค	6	100	105	10,500	0.04%	66.39%	C
866	8850460982017	โกลแลนเดย์ลิทีรี	สินค้าอุปโภค	10	100	105	10,500	0.04%	66.43%	C
867	8850460982048	โกลแลนเดย์ลิทีรี	สินค้าอุปโภค	10	100	105	10,500	0.04%	66.46%	C
868	8850460982079	โกลแลนเดย์ลิทีรี	สินค้าอุปโภค	10	100	105	10,500	0.04%	66.50%	C
869	8851929018452	นกแก้วสบู่ก้อน	สินค้าอุปโภค	6	100	105	10,500	0.04%	66.53%	C
870	8854698013628	จับใจเครื่องดี	เครื่องสำอาง	36	1,020	10	10,200	0.03%	66.57%	C
871	8888888888352	ใบจาก	สินค้าอุปโภค	8	1,700	6	10,200	0.03%	66.60%	C
872	8888888888215	น้ำปล้ำขวดเล็ก	เครื่องสำอาง	73	2,040	5	10,200	0.03%	66.64%	C
873	8850228000106	กระเบื้องเครื่อง	เครื่องสำอาง	40	1,020	10	10,200	0.03%	66.67%	C
874	8850987131141	นมแม่เอเรียนทอล	สินค้าบริโภค	6	680	15	10,200	0.03%	66.70%	C
875	8858984200013	น้ำส้มตราลูกโ	เครื่องสำอาง	1	680	15	10,200	0.03%	66.74%	C
876	8850885990017	กลิ่นเต้าหู้	สินค้าบริโภค	8	340	30	10,200	0.03%	66.77%	C
877	8851111105014	โซฟีฟ้านามิซเบ	สินค้าอุปโภค	11	680	15	10,200	0.03%	66.81%	C
878	8851111115068	โซฟีฟ้านามิซเบ	สินค้าอุปโภค	11	680	15	10,200	0.03%	66.84%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
879	8859084702261	วีวีส์ลีสกัน10	สินค้าอุปโภค	8	680	15	10,200	0.03%	66.87%	C
880	8851123782067	ทวาลพีลีสฟ็อค	สินค้าอุปโภค	3	340	30	10,200	0.03%	66.91%	C
881	8850987101021	มาม่าต้มยำกุ้ง5	สินค้าบริโภค	15	1,700	6	10,200	0.03%	66.94%	C
882	8850250001669	อาฮีโนะโมะโอะคะผ	สินค้าบริโภค	33	1,020	10	10,200	0.03%	66.98%	C
883	8850092260330	ไฮอินปรับค่านู๋	สินค้าอุปโภค	4	680	15	10,200	0.03%	67.01%	C
884	8850092266332	ไฮอินน้ำยาปรับผ	สินค้าอุปโภค	41	680	15	10,200	0.03%	67.04%	C
885	8851932409339	วอลโอลาฟ	สินค้าบริโภค	22	680	15	10,200	0.03%	67.08%	C
886	8851932316347	วอลดีไอศกรีมแพค	สินค้าบริโภค	1	1,020	10	10,200	0.03%	67.11%	C
887	8850092507190	ไฟท์โรลลอนคลู2	สินค้าอุปโภค	4	340	30	10,200	0.03%	67.15%	C
888	8850157104531	เจลรวม150มล.	สินค้าบริโภค	6	680	15	10,200	0.03%	67.18%	C
889	8850382330002	สปาจรดขวด(6%)2	เครื่องดื่ม	9	340	30	10,200	0.03%	67.21%	C
890	8851020101022	พินนัทชีซู่x3มี	สินค้าอุปโภค	6	680	15	10,200	0.03%	67.25%	C
891	8851123782029	ทวาลพีลีสโคโลญ	สินค้าอุปโภค	2	340	30	10,200	0.03%	67.28%	C
892	8851683000250	ถั่วเขียวโรทิต	สินค้าบริโภค	8	340	30	10,200	0.03%	67.32%	C
893	8851683000816	โรทิตยงาขาว	สินค้าบริโภค	7	680	15	10,200	0.03%	67.35%	C
894	8851932183734	ลักซ์สปูก้อนอก	สินค้าอุปโภค	4	1,020	10	10,200	0.03%	67.38%	C
895	8851932411134	ซักผ้าอู่น	สินค้าบริโภค	10	1,020	10	10,200	0.03%	67.42%	C
896	8852086001028	คราญแป้งเย็นงอ	สินค้าอุปโภค	9	340	30	10,200	0.03%	67.45%	C
897	8854588000165	วีเนร์สำลีก้อน4	สินค้าอุปโภค	13	340	30	10,200	0.03%	67.49%	C
898	8855588140110	คาราตา17ก.	สินค้าบริโภค	12	2,040	5	10,200	0.03%	67.52%	C
899	8856680006250	ซิลกี้โสมไข่แดง	สินค้าบริโภค	2	340	30	10,200	0.03%	67.56%	C
900	8858832700627	รดตักงูหัว7	สินค้าอุปโภค	4	680	15	10,200	0.03%	67.59%	C
901	8858891302701	เย็นเย็นเล็กสวย	เครื่องดื่ม	40	1,020	10	10,200	0.03%	67.62%	C
902	8859084702216	วีวีส์ลีสแผ่น10	สินค้าอุปโภค	3	340	30	10,200	0.03%	67.66%	C
903	8850329145317	เมจิมพาสเจอไรส	เครื่องดื่ม	2	340	30	10,200	0.03%	67.69%	C
904	8850329145812	เมจิมพาสเจอไรส	เครื่องดื่ม	2	340	30	10,200	0.03%	67.73%	C
905	8850398080083	เบอร์รี่น้ำ2สีน้ำ	สินค้าอุปโภค	3	340	30	10,200	0.03%	67.76%	C
906	8851123381130	ทวาลพีลีสบัท	สินค้าอุปโภค	13	340	30	10,200	0.03%	67.79%	C
907	4800086046048	คอร์เนตคิตตีสมิ	สินค้าบริโภค	5	340	30	10,200	0.03%	67.83%	C
908	8850127010077	โม โลสุครใหม่140	เครื่องดื่ม	7	340	30	10,200	0.03%	67.86%	C
909	8850175030300	เปล่าน้ำล้างหี	สินค้าอุปโภค	3	340	30	10,200	0.03%	67.90%	C
910	8850250048121	ซ้างน้อยข้าวโพด	สินค้าบริโภค	4	340	30	10,200	0.03%	67.93%	C
911	8850250048138	ซ้างน้อยนม	สินค้าบริโภค	4	340	30	10,200	0.03%	67.96%	C
912	8850250048145	ซ้างน้อยเขียว12	สินค้าบริโภค	3	340	30	10,200	0.03%	68.00%	C
913	8850250048152	ซ้างน้อยคิมซ่าx1	สินค้าบริโภค	3	340	30	10,200	0.03%	68.03%	C
914	8850250048640	ซ้างน้อยนม/โนริส	สินค้าบริโภค	4	340	30	10,200	0.03%	68.07%	C
915	8850602010318	ก๊ากเคียงสปูกี้	สินค้าอุปโภค	8	340	30	10,200	0.03%	68.10%	C
916	8850831000623	มั่งก/สปูโยเกริ	สินค้าอุปโภค	2	340	30	10,200	0.03%	68.13%	C
917	8850969370834	มอสออฟสปรย์กัน	สินค้าอุปโภค	1	340	30	10,200	0.03%	68.17%	C
918	8851111159062	โซฟีลูลิ่งเฟรช	สินค้าอุปโภค	6	340	30	10,200	0.03%	68.20%	C
919	8851818191914	ลอรี่อะคือนามิ	สินค้าอุปโภค	8	340	30	10,200	0.03%	68.24%	C
920	8855796005027	ฟูลมูนไวท์ไวน์3	สินค้าอุปโภค	3	340	30	10,200	0.03%	68.27%	C
921	8856680006342	ซิลกี้แฮร์โลกทมะ	สินค้าอุปโภค	2	340	30	10,200	0.03%	68.30%	C
922	8858557000019	คราคะเพียนทองวู	สินค้าบริโภค	30	340	30	10,200	0.03%	68.34%	C
923	8858891300110	อิชิตันชาเขียวค	เครื่องดื่ม	23	680	15	10,200	0.03%	68.37%	C
924	8851123237031	ชีวิทเครื่องคี่	เครื่องดื่ม	22	680	15	10,200	0.03%	68.41%	C
925	8854746009993	ผงวิเศษ3ก.	สินค้าอุปโภค	12	680	15	10,200	0.03%	68.44%	C
926	8851123237000	ชีวิทเครื่องคี่	เครื่องดื่ม	30	680	15	10,200	0.03%	68.47%	C
927	8999999534707	มวอลดีไอศกรีมmin	สินค้าบริโภค	8	680	15	10,200	0.03%	68.51%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
977	8850228002032	แมนซิมเครื่องดี	เครื่องดื่ม	6	100	100	10,000	0.03%	70.21%	C
978	8850228003978	แมนซิมแดงx6	เครื่องดื่ม	6	100	100	10,000	0.03%	70.24%	C
979	8850228005279	แมนซิมไฟเบอร์	เครื่องดื่ม	6	100	100	10,000	0.03%	70.28%	C
980	8850228005491	แมนซิมวิตามินบ	เครื่องดื่ม	10	100	100	10,000	0.03%	70.31%	C
981	8851602080912	ปลาเกล็ดขาวอบกร	สินค้าบริโภค	10	100	100	10,000	0.03%	70.34%	C
982	8851602080967	ปลาเกล็ดขาวอบกร	สินค้าบริโภค	10	100	100	10,000	0.03%	70.38%	C
983	8851932354554	ครีมνωคชั้นซิลิเ	สินค้าอุปโภค	6	100	100	10,000	0.03%	70.41%	C
984	8851932354561	ครีมνωคชั้นซิลิซม	สินค้าอุปโภค	6	100	100	10,000	0.03%	70.44%	C
985	8851932354592	ชั้นซิลิครีมνωคม	สินค้าอุปโภค	6	100	100	10,000	0.03%	70.48%	C
986	4800888152251	เรโซนามีนีตติก	สินค้าอุปโภค	6	100	99	9,900	0.03%	70.51%	C
987	8850002024229	ช็อคช็อคผงซักฟ	สินค้าอุปโภค	2	100	99	9,900	0.03%	70.54%	C
988	8850035805017	นกพิราบคักกาคค	สินค้าบริโภค	6	100	99	9,900	0.03%	70.58%	C
989	8850035805055	นกพิราบยี่ห้อ	สินค้าบริโภค	6	100	99	9,900	0.03%	70.61%	C
990	8850035805062	นกพิราบคักกาคค	สินค้าบริโภค	10	100	99	9,900	0.03%	70.64%	C
991	8850035805086	นกพิราบคักคคคค	สินค้าบริโภค	6	100	99	9,900	0.03%	70.68%	C
992	8851818983779	แฟร์ซ่ายาสระผม	สินค้าอุปโภค	2	100	99	9,900	0.03%	70.71%	C
993	8851818983786	แฟร์ซ่ายาสระผม	สินค้าอุปโภค	1	100	99	9,900	0.03%	70.74%	C
994	8851932387514	พอนด์สไวท์เชรี่	สินค้าอุปโภค	6	100	99	9,900	0.03%	70.77%	C
995	8858755200570	เนเจอร์กิฟเบอร์	เครื่องดื่ม	2	100	99	9,900	0.03%	70.81%	C
996	8858755200587	เนเจอร์กิฟเบอร์	เครื่องดื่ม	2	100	99	9,900	0.03%	70.84%	C
997	8858839000553	อินน้ำเครื่องดี	เครื่องดื่ม	1	100	99	9,900	0.03%	70.87%	C
998	8858839000560	อินน้ำ30กx20	เครื่องดื่ม	2	100	99	9,900	0.03%	70.91%	C
999	8850128030111	เนสกาแฟเรคคัพ	เครื่องดื่ม	8	340	29	9,860	0.03%	70.94%	C
1000	8850006933602	คอลลกเปรงสีฟีน	สินค้าอุปโภค	3	340	29	9,860	0.03%	70.97%	C
1001	8850006603826	โพเทคส์เป็งเยี	สินค้าอุปโภค	3	340	29	9,860	0.03%	71.01%	C
1002	8850304206026	3Mสก็อตเทปใส	สินค้าอุปโภค	1	340	29	9,860	0.03%	71.04%	C
1003	8851123376433	เบบี่มาดปรึบค	สินค้าอุปโภค	2	340	29	9,860	0.03%	71.07%	C
1004	8851818594531	ลอรี่อะค้อนนัม	สินค้าอุปโภค	2	340	29	9,860	0.03%	71.10%	C
1005	8851932301572	พอนด์เป็งบี50	สินค้าอุปโภค	5	340	29	9,860	0.03%	71.14%	C
1006	885887001307	อิงอร/สนู้ก่อน	สินค้าอุปโภค	4	340	29	9,860	0.03%	71.17%	C
1007	885887006517	อิงอร/สนู้ก่อน	สินค้าอุปโภค	5	340	29	9,860	0.03%	71.20%	C
1008	885887006463	อิงอร/สนู้ก่อน	สินค้าอุปโภค	8	340	29	9,860	0.03%	71.24%	C
1009	4902430396646	จอยสิริชแซมพูรี	สินค้าอุปโภค	6	340	29	9,860	0.03%	71.27%	C
1010	8850006605189	โพเทคส์เป็งฟอร์	สินค้าอุปโภค	4	340	29	9,860	0.03%	71.30%	C
1011	8850006605820	โพเทคส์เป็งเยี	สินค้าอุปโภค	8	340	29	9,860	0.03%	71.33%	C
1012	8850006603161	โพเทคส์เป็งเยี	สินค้าอุปโภค	4	340	29	9,860	0.03%	71.37%	C
1013	8851111285068	โซฟีลูลลิ่งไพรช	สินค้าอุปโภค	11	340	29	9,860	0.03%	71.40%	C
1014	8858624005015	น่องพรมี่จิมซี	สินค้าบริโภค	3	340	29	9,860	0.03%	71.43%	C
1015	4902430396639	ริจอยสีฟ้า140มล	สินค้าอุปโภค	3	340	29	9,860	0.03%	71.47%	C
1016	8850006603178	โพเทคส์เป็งเยี	สินค้าอุปโภค	5	340	29	9,860	0.03%	71.50%	C
1017	8850006603185	โพเทคส์เป็งเยี	สินค้าอุปโภค	3	340	29	9,860	0.03%	71.53%	C
1018	8850006605813	โพเทคส์เป็งเยี	สินค้าอุปโภค	4	340	29	9,860	0.03%	71.56%	C
1019	8850511321680	โรซ่าซอสพริก100	สินค้าบริโภค	17	340	29	9,860	0.03%	71.60%	C
1020	8850620888289	ปลาหมึกน้ำปลา70	สินค้าบริโภค	3	340	29	9,860	0.03%	71.63%	C
1021	8852633330502	ครีว้างทิพย์เปี	สินค้าอุปโภค	3	340	29	9,860	0.03%	71.66%	C
1022	8852086921234	ครวูงเป็งเย็นค	สินค้าอุปโภค	4	100	98	9,800	0.03%	71.70%	C
1023	8852086921241	ครวูงเป็งเย็นลา	สินค้าอุปโภค	4	100	98	9,800	0.03%	71.73%	C
1024	8850092012328	วิกซอลพลัสสน้ำยา	สินค้าอุปโภค	10	100	96	9,600	0.03%	71.76%	C
1025	4902430504577	ลาวานี่ปรึบค้ำ	สินค้าอุปโภค	13	2,380	4	9,520	0.03%	71.79%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
1026	8850124034519	เนสกาแฟ3in1รีซอ	เครื่องดื่ม	65	2,380	4	9,520	0.03%	71.82%	C
1027	8850511621582	โรซ่าผักกาดทอง	สินค้าบริโภค	35	680	14	9,520	0.03%	71.86%	C
1028	8850002012547	โกโก้โมะแซมพูเค	สินค้าอุปโภค	6	340	28	9,520	0.03%	71.89%	C
1029	8850360310040	สเตรปซิลลูกอม	สินค้าบริโภค	2	340	28	9,520	0.03%	71.92%	C
1030	8887549620706	พานาโซนิคถ่าน	สินค้าอุปโภค	8	340	28	9,520	0.03%	71.95%	C
1031	8850175067283	ยาจุกันขุ่น/ลา	สินค้าอุปโภค	20	680	14	9,520	0.03%	71.98%	C
1032	8850250007685	รสดีทะเล60ก.	สินค้าบริโภค	9	680	14	9,520	0.03%	72.02%	C
1033	8850123111907	ฟาร์มเฮ้าส์พาย	สินค้าบริโภค	1	680	14	9,520	0.03%	72.05%	C
1034	8850250000495	เบอร์ดีกาแฟกระ	เครื่องดื่ม	25	680	14	9,520	0.03%	72.08%	C
1035	8851688770004	ซังยาถ่านขุ่นพา	สินค้าบริโภค	44	680	14	9,520	0.03%	72.11%	C
1036	8850180040011	โกกีนเป็งจุปทอด	สินค้าบริโภค	10	680	14	9,520	0.03%	72.14%	C
1037	8850250006015	เบอร์ดีกาแฟกระ	เครื่องดื่ม	3	680	14	9,520	0.03%	72.17%	C
1038	8850233260359	เกสซ์เซียว400มล	สินค้าอุปโภค	1	100	95	9,500	0.03%	72.21%	C
1039	8851111414291	มามีโปโก๊ะแพนX	สินค้าอุปโภค	6	100	95	9,500	0.03%	72.24%	C
1040	8851111415298	มามีโปโก๊ะแพนX	สินค้าอุปโภค	6	100	95	9,500	0.03%	72.27%	C
1041	8851818720985	อิชี่	สินค้าอุปโภค	10	100	95	9,500	0.03%	72.30%	C
1042	8851932171960	บริสทอกเซลเข้มข	สินค้าอุปโภค	10	100	95	9,500	0.03%	72.33%	C
1043	8851932172028	บริสทอกเซล90ก	สินค้าอุปโภค	2	100	95	9,500	0.03%	72.36%	C
1044	8851932230285	ผงซักฟอกโอโมมาค	สินค้าอุปโภค	4	100	95	9,500	0.03%	72.40%	C
1045	8851932268080	โอโมสียิว	สินค้าอุปโภค	1	100	95	9,500	0.03%	72.43%	C
1046	8851932276238	บริสทอกเซลกลัด	สินค้าอุปโภค	1	100	95	9,500	0.03%	72.46%	C
1047	8851932283069	โอโมสียิว	สินค้าอุปโภค	2	100	95	9,500	0.03%	72.49%	C
1048	8851932353830	ชั้นซิลแซมพูสีชม	สินค้าอุปโภค	10	100	95	9,500	0.03%	72.52%	C
1049	8851932353854	ชั้นซิลแซมพูสีซี	สินค้าอุปโภค	1	100	95	9,500	0.03%	72.56%	C
1050	8851932353861	ชั้นซิลแซมพูเขียว	สินค้าอุปโภค	10	100	95	9,500	0.03%	72.59%	C
1051	8851932354288	ชั้นซิลครีมขนาดม	สินค้าอุปโภค	10	100	95	9,500	0.03%	72.62%	C
1052	8851932374439	โอโมสียิว	สินค้าอุปโภค	2	100	95	9,500	0.03%	72.65%	C
1053	8851932391153	โอโมซาถูระ	สินค้าอุปโภค	3	100	95	9,500	0.03%	72.68%	C
1054	8851932409391	บริส120ก.	สินค้าอุปโภค	1	100	95	9,500	0.03%	72.71%	C
1055	8859102131158	เข่าชองกาเฟหรือ	เครื่องดื่ม	1	100	95	9,500	0.03%	72.75%	C
1056	8850006572061	แคร่เป็งเต็กกลา	สินค้าอุปโภค	4	340	27	9,180	0.03%	72.78%	C
1057	8850006582015	แคร่เป็งเต็กฟิง	สินค้าอุปโภค	7	340	27	9,180	0.03%	72.81%	C
1058	8850086131509	โอวัลตินมอลด์/ช	เครื่องดื่ม	12	340	27	9,180	0.03%	72.84%	C
1059	8850250004004	ทาญูมิอาชิซอสตี	สินค้าบริโภค	10	340	27	9,180	0.03%	72.87%	C
1060	8850250004028	ทาญูมิอาชิซอสทา	สินค้าบริโภค	5	340	27	9,180	0.03%	72.90%	C
1061	8851826045216	คร.มนศรีสบู่ก้อ	สินค้าอุปโภค	1	340	27	9,180	0.03%	72.93%	C
1062	8859333700048	ร๊าวน้ำชาล้างจา	สินค้าอุปโภค	12	340	27	9,180	0.03%	72.96%	C
1063	8850123110146	ฟาร์มเฮ้าส์ขนมป	สินค้าบริโภค	4	340	27	9,180	0.03%	72.99%	C
1064	8850434176329	ลอรีอัลกันแคดเม	สินค้าอุปโภค	17	340	27	9,180	0.03%	73.02%	C
1065	8850434177838	ลอรีอัลยูวีนี่	สินค้าอุปโภค	9	340	27	9,180	0.03%	73.05%	C
1066	8850006592526	แคร่เป็งเต็กว	สินค้าอุปโภค	6	340	27	9,180	0.03%	73.08%	C
1067	8850006593257	แคร่เป็งเต็กชาก	สินค้าอุปโภค	3	340	27	9,180	0.03%	73.11%	C
1068	8850511221140	โรซ่าพร้อมพ้อหน	สินค้าบริโภค	1	340	27	9,180	0.03%	73.14%	C
1069	8850511421854	โรซ่าแคงกระหรี	สินค้าบริโภค	3	340	27	9,180	0.03%	73.17%	C
1070	8851028001263	ไวตามิลค์ข้าวบา	เครื่องดื่ม	7	340	27	9,180	0.03%	73.21%	C
1071	8851028003656	ไวตามิลค์/กลมกล	เครื่องดื่ม	15	340	27	9,180	0.03%	73.24%	C
1072	8851932111805	พอนด์เป็งออยล์&	สินค้าอุปโภค	5	340	27	9,180	0.03%	73.27%	C
1073	8851932395441	ชั้นซิลแซมพูสีชม	สินค้าอุปโภค	5	340	27	9,180	0.03%	73.30%	C
1074	8992304099359	เมย์บลิสชีงี้	สินค้าอุปโภค	21	340	27	9,180	0.03%	73.33%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
1075	8851932214209	ชั้นซิลทริกแมนคัสตี้	เครื่องคั้น	10	100	90	9,000	0.03%	73.36%	C
1076	8851932284066	ชั้นซิลโค-กรือชั่น	สินค้าอุปโภค	10	100	90	9,000	0.03%	73.39%	C
1077	8850006603529	โพรเทคส์กริมอานนี่	สินค้าอุปโภค	10	100	89	8,900	0.03%	73.42%	C
1078	8850006606087	โพรเทคกริมอานน้ำไอ	สินค้าอุปโภค	10	100	89	8,900	0.03%	73.45%	C
1079	8850006606094	โพรเทคกริมอานน้ำ	สินค้าอุปโภค	1	100	89	8,900	0.03%	73.48%	C
1080	8850125091665	เนสกาแฟอาราบิก้าไอ	เครื่องคั้น	1	100	89	8,900	0.03%	73.51%	C
1081	8851989922102	ทรอสแป็งเย็น280ก.	สินค้าอุปโภค	10	100	89	8,900	0.03%	73.54%	C
1082	8851989923444	ทรอสแป็งเย็นค้ำ2	สินค้าอุปโภค	10	100	89	8,900	0.03%	73.57%	C
1083	8855790000455	กาแฟลาวาบาา3in1	เครื่องคั้น	2	100	89	8,900	0.03%	73.60%	C
1084	8994993006854	ลอริอัลกริมนวดนม	สินค้าอุปโภค	1	100	89	8,900	0.03%	73.63%	C
1085	8994993006885	ลอริอัลกริมนวดนม/	สินค้าอุปโภค	1	100	89	8,900	0.03%	73.66%	C
1086	8994993006915	ลอริอัลกริมนวดนม/	สินค้าอุปโภค	10	100	89	8,900	0.03%	73.69%	C
1087	8851717020087	คัชชีโยเกิร์ตธรรมชาติ	สินค้าอุปโภค	5	680	13	8,840	0.03%	73.71%	C
1088	8850636060037	น้ำปลาบุญGC	สินค้าบริโภค	2	680	13	8,840	0.03%	73.74%	C
1089	8851932382984	พอนด์สไวท์บิวตี้	สินค้าอุปโภค	18	680	13	8,840	0.03%	73.77%	C
1090	8850813400809	วีฟีดน้ำมันข้าว225ม	เครื่องคั้น	6	680	13	8,840	0.03%	73.80%	C
1091	8850391122117	ระมิงค์ซาบซาจีนอ	เครื่องคั้น	3	340	26	8,840	0.03%	73.83%	C
1092	8850987101472	มาม่าคัพหมูสับ60ก	สินค้าบริโภค	67	680	13	8,840	0.03%	73.86%	C
1093	8992304056116	การ์นีเยซรัมไวท์แ	สินค้าอุปโภค	2	680	13	8,840	0.03%	73.89%	C
1094	8850635001017	โอสลินน้ำมันปลาซมว	สินค้าบริโภค	46	680	13	8,840	0.03%	73.92%	C
1095	8851717020148	คัชชีโยเกิร์ตวันมะพร	เครื่องคั้น	3	680	13	8,840	0.03%	73.95%	C
1096	8992304000010	การ์นีเยซรัมบำรุงผิ	สินค้าอุปโภค	22	680	13	8,840	0.03%	73.98%	C
1097	8853820000116	ครวมังกรแป็งมัน	สินค้าบริโภค	16	680	13	8,840	0.03%	74.01%	C
1098	8850329121311	เมจิมพาสเจอโรสซี่	เครื่องคั้น	2	680	13	8,840	0.03%	74.04%	C
1099	8851028001423	ไวคามีลคัสชูโคคับบี	เครื่องคั้น	25	680	13	8,840	0.03%	74.07%	C
1100	8888888888116	น้ำปลาตราไต้สัน	สินค้าบริโภค	6	680	13	8,840	0.03%	74.10%	C
1101	8850250009153	อำอำมาแม่หมึกมะน	สินค้าบริโภค	13	680	13	8,840	0.03%	74.13%	C
1102	8850360330048	สเตร็ปซิลลูกอมเร็กกู	สินค้าบริโภค	7	680	13	8,840	0.03%	74.16%	C
1103	8850952990131	ดีได้น้ำผลไม้10%/ซี	เครื่องคั้น	10	680	13	8,840	0.03%	74.19%	C
1104	8850952990230	ดีได้น้ำผลไม้150ม	เครื่องคั้น	22	680	13	8,840	0.03%	74.22%	C
1105	8850987128400	มาม่าคัพคัมอำหุงน้ำ	สินค้าบริโภค	10	680	13	8,840	0.03%	74.25%	C
1106	8851717020117	คัชชีโยเกิร์ตคัสชอย	เครื่องคั้น	1	680	13	8,840	0.03%	74.28%	C
1107	8851717020124	คัชชีโยเกิร์ตผลไม้	สินค้าบริโภค	2	680	13	8,840	0.03%	74.31%	C
1108	8850123111310	ฟาร์มเฮ้าส์ขนมปังแ	สินค้าบริโภค	1	680	13	8,840	0.03%	74.33%	C
1109	8850304000068	สก็อตซ์ไบรด์แฟนไย	สินค้าอุปโภค	17	680	13	8,840	0.03%	74.36%	C
1110	8850329120314	เมจิมพาสเจอโรส	เครื่องคั้น	2	680	13	8,840	0.03%	74.39%	C
1111	8850329315413	เมจิมโยเกิร์ตเมจิม	สินค้าอุปโภค	1	680	13	8,840	0.03%	74.42%	C
1112	8851028001881	ไวคามีลคัมแก้วเหล	เครื่องคั้น	10	680	13	8,840	0.03%	74.45%	C
1113	8850002852136	เอสเซนซ์สเปรย์รีดคั	สินค้าอุปโภค	5	680	13	8,840	0.03%	74.48%	C
1114	8850267112235	แลคคาซอมถั่วมห	เครื่องคั้น	6	680	13	8,840	0.03%	74.51%	C
1115	8850329120611	เมจิมพาสเจอโรส	เครื่องคั้น	1	680	13	8,840	0.03%	74.54%	C
1116	8850329315512	เมจิมโยเกิร์ตมะพร้าว	สินค้าอุปโภค	2	680	13	8,840	0.03%	74.57%	C
1117	8850636000149	ครัวสยามน้ำจิ้มบ้วย	สินค้าบริโภค	20	680	13	8,840	0.03%	74.60%	C
1118	8851932382977	พอนด์สไวท์บิวตี้	สินค้าอุปโภค	4	680	13	8,840	0.03%	74.63%	C
1119	4902430538664	แพนทีนครีมนวดนม	สินค้าอุปโภค	1	340	25	8,500	0.03%	74.66%	C
1120	8850910001107	แฟร์สมาร์ทถุงยางอ	สินค้าอุปโภค	2	340	25	8,500	0.03%	74.69%	C
1121	8851818613300	ไฮเดอริซีกผ้าขาวข	สินค้าอุปโภค	3	340	25	8,500	0.03%	74.72%	C
1122	8851028000754	ไวคามีลคัสชูเอชทีโลว์	เครื่องคั้น	11	340	25	8,500	0.03%	74.74%	C
1123	8851028001546	ไวคามีลคัสคัสและซี	เครื่องคั้น	1	340	25	8,500	0.03%	74.77%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
1124	8851952128142	เอสเพล์/ฟ้า1.6ลิตร	เครื่องดื่ม	3	340	25	8,500	0.03%	74.80%	C
1125	8850002006614	โกโคโนเบ็งเด็กเจ	สินค้าอุปโภค	6	340	25	8,500	0.03%	74.83%	C
1126	8850100101013	ไวไววิกะหมี่ปรุง	สินค้าอุปโภค	22	1,700	5	8,500	0.03%	74.86%	C
1127	8850006314012	คอลเกตจูเนียร์สไป	สินค้าอุปโภค	2	340	25	8,500	0.03%	74.89%	C
1128	8850006342152	คอลเกตซาตีฟันเด็กบ	สินค้าอุปโภค	3	340	25	8,500	0.03%	74.91%	C
1129	8850035500301	เจฟู้ดส์กระดาษล้าง	สินค้าอุปโภค	6	340	25	8,500	0.03%	74.94%	C
1130	8850175010845	เกลดเจลหอมปรับอ	สินค้าอุปโภค	7	340	25	8,500	0.03%	74.97%	C
1131	8850175014416	เกลดเจลปรับอากาศ	สินค้าอุปโภค	5	340	25	8,500	0.03%	75.00%	C
1132	8850267800002	แลคซอยนมผงคำ12	เครื่องดื่ม	8	340	25	8,500	0.03%	75.03%	C
1133	8850952902035	ดีได้นำผลไม้10%/ส	เครื่องดื่ม	5	340	25	8,500	0.03%	75.06%	C
1134	8851727003018	คอนเนชั่นนมข้นเค็	สินค้าอุปโภค	9	1,700	5	8,500	0.03%	75.08%	C
1135	8851932221122	ซีตราโลชั่นซันไวท์	สินค้าอุปโภค	2	340	25	8,500	0.03%	75.11%	C
1136	8851932335829	โคฟครีมนมผงแอส	สินค้าอุปโภค	1	340	25	8,500	0.03%	75.14%	C
1137	8850233260236	เกสโซโลชั่นบอดีไวท์	สินค้าอุปโภค	4	340	25	8,500	0.03%	75.17%	C
1138	8850002851641	โซกนูครีมอาบน้ำสี	สินค้าอุปโภค	2	340	25	8,500	0.03%	75.20%	C
1139	8850206010127	เด็กสมบูรณ์ซิวัวขาว	สินค้าอุปโภค	12	340	25	8,500	0.03%	75.23%	C
1140	8851826041218	คร.มนศรีสบู่ก้อนทา	สินค้าอุปโภค	2	340	25	8,500	0.03%	75.25%	C
1141	8851932362757	โคฟครีมนมผงอิน	สินค้าอุปโภค	3	340	25	8,500	0.03%	75.28%	C
1142	8857022000134	อาปาซ่าแชมพู	สินค้าอุปโภค	15	340	25	8,500	0.03%	75.31%	C
1143	8935236000567	คอลเกตแปรงสีฟัน	สินค้าอุปโภค	20	340	25	8,500	0.03%	75.34%	C
1144	4902430561365	แพนทีนครีมนมผง	สินค้าอุปโภค	2	340	25	8,500	0.03%	75.37%	C
1145	8850002006553	โกโคโนเบ็งเด็กอี	สินค้าอุปโภค	2	340	25	8,500	0.03%	75.40%	C
1146	8850002014275	โซกนูครีมอาบน้ำสี	สินค้าอุปโภค	3	340	25	8,500	0.03%	75.42%	C
1147	8850025335814	ซูเฟฟซีเด้าเขียว340	สินค้าอุปโภค	12	340	25	8,500	0.03%	75.45%	C
1148	8850088100961	ปุมปุ๋ยหอยลายหัดดำ	สินค้าอุปโภค	11	340	25	8,500	0.03%	75.48%	C
1149	8850088602007	ปุมปุ๋ยปลาซาร์ดิน/ล	สินค้าอุปโภค	11	340	25	8,500	0.03%	75.51%	C
1150	8850092012069	วิกซอลน้ำล้างห้อง	สินค้าอุปโภค	4	340	25	8,500	0.03%	75.54%	C
1151	8850092016111	วิกซอลน้ำล้างห้อง	สินค้าอุปโภค	2	340	25	8,500	0.03%	75.57%	C
1152	8850175010821	เกลดเจลหอมปรับอ	สินค้าอุปโภค	6	340	25	8,500	0.03%	75.60%	C
1153	8850267117636	แลคซอยนมผงคำ12	เครื่องดื่ม	12	340	25	8,500	0.03%	75.62%	C
1154	8850369012075	ฟิตเน่ฟลิ่ง10ก.	เครื่องดื่ม	1	340	25	8,500	0.03%	75.65%	C
1155	8850369014017	ฟิตเน่ชาเขียว	เครื่องดื่ม	6	340	25	8,500	0.03%	75.68%	C
1156	8850548002712	เจ-มิกซ์สีน้ำ200มล	เครื่องดื่ม	3	340	25	8,500	0.03%	75.71%	C
1157	8850548003078	เจ-มิกซ์/เขียว200มล.	เครื่องดื่ม	2	340	25	8,500	0.03%	75.74%	C
1158	8850793001973	สุราเซ่สมุนไพร12.8	เครื่องดื่ม	6	340	25	8,500	0.03%	75.77%	C
1159	8850822070147	เคอบัวรุ่งโรจน์ฟัก/ส	สินค้าอุปโภค	4	340	25	8,500	0.03%	75.79%	C
1160	8851111200153	โซฟีฟ่อนาน้ำหอมฟ	สินค้าอุปโภค	1	340	25	8,500	0.03%	75.82%	C
1161	8851818054998	ลอรีเอ่ฟ่อนาน้ำหอม	สินค้าอุปโภค	3	340	25	8,500	0.03%	75.85%	C
1162	8852021706711	ซีเล็กทูน่าปรุงสำร	สินค้าอุปโภค	7	340	25	8,500	0.03%	75.88%	C
1163	8852027606824	ฟลูโอกรีนยาตีฟัน	สินค้าอุปโภค	3	340	25	8,500	0.03%	75.91%	C
1164	8853237000150	ครากุ้งไทยกะปิ200ก	สินค้าอุปโภค	1	340	25	8,500	0.03%	75.94%	C
1165	8854588000035	วีเคร่สำลีกัน150ก้า	สินค้าอุปโภค	1	340	25	8,500	0.03%	75.96%	C
1166	8858492009290	เอเด้อครีมลีนจี	สินค้าอุปโภค	24	340	25	8,500	0.03%	75.99%	C
1167	8850092010065	วิกซอลไวท์น้ำยาซัก	สินค้าอุปโภค	14	340	25	8,500	0.03%	76.02%	C
1168	8850096940023	นัทวอ์ตคเกอร์มะม่วง	เครื่องดื่ม	5	340	25	8,500	0.03%	76.05%	C
1169	8850094116024	เทียร์าแชมพูและครีม	สินค้าอุปโภค	1	100	85	8,500	0.03%	76.08%	C
1170	8850228000168	กระเบื้องเล็กx10	เครื่องดื่ม	10	100	85	8,500	0.03%	76.11%	C
1171	8850233260298	เกสโซโลชั่น/ชมพู400	สินค้าอุปโภค	10	100	85	8,500	0.03%	76.13%	C
1172	8850233660012	เกสโซโลชั่น/ชมพู300ก	สินค้าอุปโภค	8	100	85	8,500	0.03%	76.16%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
1173	8851019920870	กูลิโกะคาปูลิโกะซ็ือ	สินค้าบริโภค	10	100	85	8,500	0.03%	76.19%	C
1174	8851019920887	กูลิโกะคาปูลิโกะสค	สินค้าบริโภค	10	100	85	8,500	0.03%	76.22%	C
1175	8851123233019	โสมอินซิม100มก.	เครื่องดื่ม	10	100	85	8,500	0.03%	76.25%	C
1176	8850987101014	มาฆ่าหมูสับ60ก	สินค้าบริโภค	16	1,360	6	8,160	0.03%	76.28%	C
1177	8850615100129	อีโนยาลคครค/สั้ม	สินค้าบริโภค	34	680	12	8,160	0.03%	76.30%	C
1178	8851929014812	นกกแก้วสมุนไพร105ก	สินค้าอุปโภค	13	680	12	8,160	0.03%	76.33%	C
1179	8851019010229	ป๊อกกี้/มะม่วง25ก	สินค้าบริโภค	9	680	12	8,160	0.03%	76.36%	C
1180	8851932187190	วาตลินสมุนไพร75ก.	สินค้าอุปโภค	4	680	12	8,160	0.03%	76.38%	C
1181	8851818191778	ลอรี่อะฟ้านอนัมยซอ	สินค้าอุปโภค	24	680	12	8,160	0.03%	76.41%	C
1182	8851818593329	ลอรี่อะซอฟ&เซฟส	สินค้าอุปโภค	3	680	12	8,160	0.03%	76.44%	C
1183	8850006901618	โพรเทคส์สมุนไพร	สินค้าอุปโภค	4	680	12	8,160	0.03%	76.47%	C
1184	8851818191747	ลอรี่อะฟ้านอนัมยซอ	สินค้าอุปโภค	3	680	12	8,160	0.03%	76.49%	C
1185	8992727004145	ลอรี่อะฟ้านอนัมยSo	สินค้าอุปโภค	2	340	24	8,160	0.03%	76.52%	C
1186	8850100206039	ไวไวควิกเส้นหม้อบ	สินค้าอุปโภค	9	680	12	8,160	0.03%	76.55%	C
1187	8850188800150	โพร์โมสตันมUHT	เครื่องดื่ม	12	680	12	8,160	0.03%	76.58%	C
1188	8851717200595	คีนานมถั่วเหลืองจาด	เครื่องดื่ม	6	680	12	8,160	0.03%	76.60%	C
1189	8850228001028	เพียวริชชาวผสม	เครื่องดื่ม	33	680	12	8,160	0.03%	76.63%	C
1190	8850228005286	เพียวริชชาอุนเคีย	เครื่องดื่ม	24	680	12	8,160	0.03%	76.66%	C
1191	8858862801363	หนองโพคาเฟ225ม	เครื่องดื่ม	22	680	12	8,160	0.03%	76.68%	C
1192	8850228004807	เพียวริชชาสค350	เครื่องดื่ม	24	680	12	8,160	0.03%	76.71%	C
1193	8850188250207	โพร์โมสตันมUHT	เครื่องดื่ม	16	680	12	8,160	0.03%	76.74%	C
1194	8858862801271	หนองโพนมUHT	เครื่องดื่ม	14	680	12	8,160	0.03%	76.77%	C
1195	8850007850229	โทลิมอล10เม็ด	สินค้าบริโภค	18	680	12	8,160	0.03%	76.79%	C
1196	8850188251105	โพร์โมสตันมUHT	เครื่องดื่ม	5	680	12	8,160	0.03%	76.82%	C
1197	8850228004821	เพียวริชชาลินจี35	เครื่องดื่ม	8	680	12	8,160	0.03%	76.85%	C
1198	8850006343203	คอลเกตยาสีฟันฟรช	สินค้าอุปโภค	10	680	12	8,160	0.03%	76.87%	C
1199	8851952350147	คริสตัลน้ำดื่ม1500ม	เครื่องดื่ม	13	680	12	8,160	0.03%	76.90%	C
1200	8851959122921	สเปคหน้าส้ม250มก	เครื่องดื่ม	4	680	12	8,160	0.03%	76.93%	C
1201	4902430142571	โอเลย์ครีมบำรุงผิว	สินค้าอุปโภค	25	680	12	8,160	0.03%	76.96%	C
1202	8850123150500	ฟาร์มข้าวสาลีน้ำเค้ก	สินค้าบริโภค	1	680	12	8,160	0.03%	76.98%	C
1203	8850188250108	โพร์โมสตันมUHT	เครื่องดื่ม	16	680	12	8,160	0.03%	77.01%	C
1204	8850228001318	เพียวริชชาวฟรุค	เครื่องดื่ม	3	680	12	8,160	0.03%	77.04%	C
1205	8850228005668	เพียวริชทุบทุบ350ม	เครื่องดื่ม	9	680	12	8,160	0.03%	77.07%	C
1206	8850348104012	ดอกบัวดูยาสีฟันตั้ง	สินค้าอุปโภค	24	680	12	8,160	0.03%	77.09%	C
1207	8850921009147	พาราเคลฟ500มก.	สินค้าบริโภค	32	680	12	8,160	0.03%	77.12%	C
1208	8851013702977	ชีวิทวิตามินออเรนจ์	เครื่องดื่ม	5	680	12	8,160	0.03%	77.15%	C
1209	8851826064118	ก.ย.15เอ	สินค้าอุปโภค	36	680	12	8,160	0.03%	77.17%	C
1210	8851826068116	ก.ย.15/ลาเวนเดอร์	สินค้าอุปโภค	34	680	12	8,160	0.03%	77.20%	C
1211	8851929010883	นกกแก้วสมุนไพร10	สินค้าอุปโภค	8	680	12	8,160	0.03%	77.23%	C
1212	8852528003535	นิสซินมาฆ่า/ไก่ผสม	สินค้าบริโภค	4	680	12	8,160	0.03%	77.26%	C
1213	8852528003566	นิสซินมาฆ่า/สาหร่าย	สินค้าบริโภค	6	680	12	8,160	0.03%	77.28%	C
1214	8858862801318	หนองโพนมUHT/	เครื่องดื่ม	10	680	12	8,160	0.03%	77.31%	C
1215	8850006574089	แคร์เป็งเด็กฟ้า150ก	สินค้าอุปโภค	24	680	12	8,160	0.03%	77.34%	C
1216	8850144208099	คนอร์สัฟฟัก/ไก่35ก	สินค้าบริโภค	11	680	12	8,160	0.03%	77.37%	C
1217	8850615100150	อีโนยาลคครคมะนา	สินค้าบริโภค	2	680	12	8,160	0.03%	77.39%	C
1218	8851473008732	แอนดาซิล10เม็ด	สินค้าบริโภค	58	680	12	8,160	0.03%	77.42%	C
1219	8851932383011	วาตลินแมนออกอน	สินค้าอุปโภค	9	680	12	8,160	0.03%	77.45%	C
1220	8855790000523	กานเฟกระบึงการาบ	เครื่องดื่ม	20	680	12	8,160	0.03%	77.47%	C
1221	8855790000530	กานเฟกระบึงการารา	เครื่องดื่ม	14	680	12	8,160	0.03%	77.50%	C



ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
1222	8850144213963	โจ๊ก/หมูสำหรับ	สินค้าบริโภค	4	680	12	8,160	0.03%	77.53%	C
1223	8850228001561	เพียวริคชาขาวฮันนี่	เครื่องดื่ม	4	680	12	8,160	0.03%	77.56%	C
1224	8850271381078	เน็กครันน้ำตะไคร้33	สินค้าบริโภค	18	680	12	8,160	0.03%	77.58%	C
1225	8851818191815	ลอร์อะฟ้านอนมีซอ	สินค้าอุปโภค	2	680	12	8,160	0.03%	77.61%	C
1226	8851818191846	ลอร์อะฟ้านอนมีซอ	สินค้าอุปโภค	7	680	12	8,160	0.03%	77.64%	C
1227	8851929004943	นกแก้วสมุนไพร105ก.	สินค้าอุปโภค	5	680	12	8,160	0.03%	77.67%	C
1228	8852528003597	นิสซันมามาฟู40ก.	สินค้าบริโภค	1	680	12	8,160	0.03%	77.69%	C
1229	8851473007698	ทิฟฟี่4เม็ด	สินค้าบริโภค	39	1,020	8	8,160	0.03%	77.72%	C
1230	8851530111009	มองด์ฟลอนน้ำแร่500	เครื่องดื่ม	32	1,020	8	8,160	0.03%	77.75%	C
1231	8851019020839	กูลิโกะคาปูลิโกะช็อค	สินค้าบริโภค	29	1,020	8	8,160	0.03%	77.77%	C
1232	8851994112017	ร็อคมาเทียนไซดล325	เครื่องดื่ม	9	1,020	8	8,160	0.03%	77.80%	C
1233	8850175067870	ยาจุกันยุง/ลาเวนด	สินค้าอุปโภค	56	100	80	8,000	0.03%	77.83%	C
1234	21113581	ยาจุกันยุงตราช้าง1	สินค้าอุปโภค	10	100	80	8,000	0.03%	77.85%	C
1235	8850511622589	โรซ่าผักกาดคองเต็ม	สินค้าบริโภค	6	100	80	8,000	0.03%	77.88%	C
1236	8859448901316	ควากอฟฟี่มิคซ์3IN1	เครื่องดื่ม	1	100	80	8,000	0.03%	77.91%	C
1237	8851495000431	เซนไดร์รี่ที่600มล.	สินค้าอุปโภค	7	100	79	7,900	0.03%	77.93%	C
1238	8850273111307	อาทิจีทโกลด์600มล	สินค้าอุปโภค	10	100	79	7,900	0.03%	77.96%	C
1239	8851932187688	โอโม่งซัคฟอกไวท์	สินค้าอุปโภค	3	100	79	7,900	0.03%	77.99%	C
1240	8851932348188	ไอศกรีมวอลทรีอินวี	สินค้าบริโภค	10	100	79	7,900	0.03%	78.01%	C
1241	8851932391047	โอโม่งซัคฟอกชากู	สินค้าอุปโภค	10	100	79	7,900	0.03%	78.04%	C
1242	8858925200935	ชั้นกลาร่าพลัส2.3ก.	สินค้าบริโภค	2	100	79	7,900	0.03%	78.07%	C
1243	8851932392020	ครีมซันพูคูลสปอด	สินค้าอุปโภค	7	340	23	7,820	0.03%	78.09%	C
1244	8850006305263	คอลเลคชั่นน้ำยาล้าง	สินค้าอุปโภค	12	340	23	7,820	0.03%	78.12%	C
1245	8850153901028	สามแม่ครัวปลาแมก	สินค้าบริโภค	10	340	23	7,820	0.03%	78.14%	C
1246	8851932391993	ครีมซันพูคูลพีท6	สินค้าอุปโภค	7	340	23	7,820	0.03%	78.17%	C
1247	8859159201200	ป้าหนั้นสมุนไพรทาน	สินค้าอุปโภค	11	340	23	7,820	0.03%	78.20%	C
1248	8858868353507	ป้าหนั้นสมุนไพรขี้	สินค้าอุปโภค	17	340	23	7,820	0.03%	78.22%	C
1249	8851932378246	ซัลซัลครีมพูมะพร้าว	สินค้าอุปโภค	6	340	23	7,820	0.03%	78.25%	C
1250	4902430414395	เฮล&โฮวีครีมพูคูล	สินค้าอุปโภค	6	340	23	7,820	0.03%	78.28%	C
1251	8850002008663	โกโดโมยาสีฟีน40ก	สินค้าอุปโภค	9	340	23	7,820	0.03%	78.30%	C
1252	8850002008670	โกโดโมยาสีฟีนชมพู	สินค้าอุปโภค	5	340	23	7,820	0.03%	78.33%	C
1253	8850094371249	เทียนร่าเป็งออริจินอล	สินค้าอุปโภค	6	340	23	7,820	0.03%	78.35%	C
1254	8850250008965	รสดีผงปรุงรสน้ำซุปลัก	สินค้าบริโภค	6	340	23	7,820	0.03%	78.38%	C
1255	8851717030116	คัมมิลล์นมเปรี้ยวสั้ม	เครื่องดื่ม	1	340	23	7,820	0.03%	78.41%	C
1256	8851717030130	คัมมิลล์นมเปรี้ยวสด	เครื่องดื่ม	2	340	23	7,820	0.03%	78.43%	C
1257	8851717600029	คัมมิลล์ไลท์เคซีโอ	เครื่องดื่ม	1	340	23	7,820	0.03%	78.46%	C
1258	8851932377713	บรีสผงซัคฟอกเอก	สินค้าอุปโภค	3	340	23	7,820	0.03%	78.48%	C
1259	4902430806947	เฮล&โฮวีครีมพูคูล	สินค้าอุปโภค	3	340	23	7,820	0.03%	78.51%	C
1260	8851932214926	บรีสผงซัคฟอกเอก	สินค้าอุปโภค	2	340	23	7,820	0.03%	78.54%	C
1261	8850002015241	โกโดโมยาสีฟีนม่วง	สินค้าอุปโภค	5	340	23	7,820	0.03%	78.56%	C
1262	8850088602458	ป๊อปอายปลาแมกเคอเร	สินค้าบริโภค	3	340	23	7,820	0.03%	78.59%	C
1263	8850434173670	กานีเยฟิงคัฟ	สินค้าอุปโภค	10	340	23	7,820	0.03%	78.61%	C
1264	8851932391986	ครีมซันพูคูล65	สินค้าอุปโภค	8	340	23	7,820	0.03%	78.64%	C
1265	8850006233016	คอลเลคชั่นสีฟีนพลัง	สินค้าอุปโภค	8	340	23	7,820	0.03%	78.67%	C
1266	8850006305812	คอลเลคชั่นน้ำยาล้าง	สินค้าอุปโภค	12	340	23	7,820	0.03%	78.69%	C
1267	8850094031266	เทียนร่าเป็งเอ็นฟ้า9	สินค้าอุปโภค	1	340	23	7,820	0.03%	78.72%	C
1268	8850434160281	การ์นี่เย่เอลงไวท์ส	สินค้าอุปโภค	18	340	23	7,820	0.03%	78.75%	C
1269	8850813104011	ชาวเกาะกะทิใบเตย	สินค้าบริโภค	1	340	23	7,820	0.03%	78.77%	C
1270	8851717030185	คัมมิลล์นมเปรี้ยวบลู	เครื่องดื่ม	10	340	23	7,820	0.03%	78.80%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
1271	8851717902611	คัชมิลล์ดีไลท์นมเปรี้ยว	เครื่องดื่ม	1	340	23	7,820	0.03%	78.82%	C
1272	8851717906633	คัชมิลล์นมเปรี้ยวของ	เครื่องดื่ม	1	340	23	7,820	0.03%	78.85%	C
1273	8851932377270	บริตสมงชักฟอกออก	สินค้าอุปโภค	9	340	23	7,820	0.03%	78.88%	C
1274	8854334002764	ฟ้าไทยผงน้ำใส	สินค้าบริโภค	1	340	23	7,820	0.03%	78.90%	C
1275	4902508105835	พีเอ็นบีบีไวท์พีชชู	สินค้าอุปโภค	8	100	75	7,500	0.03%	78.93%	C
1276	8850002911819	โซนูครีมอบาน้ำสีช	สินค้าอุปโภค	3	100	75	7,500	0.03%	78.95%	C
1277	8850002911826	โซนูครีมอบาน้ำสี	สินค้าอุปโภค	3	100	75	7,500	0.03%	78.98%	C
1278	8850002912687	โซนูครีมอบาน้ำสีซี	สินค้าอุปโภค	3	100	75	7,500	0.03%	79.00%	C
1279	8850709762141	มามีโพคัสไอ้จอมเด็ก	สินค้าอุปโภค	8	100	75	7,500	0.03%	79.03%	C
1280	8851028003229	ไวตามิลล์ข้าวไทย300	เครื่องดื่ม	10	100	75	7,500	0.03%	79.05%	C
1281	8851028003632	ไวตามิลล์/กลมกล่อ	เครื่องดื่ม	10	100	75	7,500	0.03%	79.08%	C
1282	8851111417025	มามีโพคัสไอ้จอมเด็ก	สินค้าอุปโภค	8	100	75	7,500	0.03%	79.10%	C
1283	8851111418350	แพ้นแฮปปี้เคย์แอนค	สินค้าอุปโภค	10	100	75	7,500	0.03%	79.13%	C
1284	8851111419029	มามีโพคัสไอ้จอมเด็ก	สินค้าอุปโภค	8	100	75	7,500	0.03%	79.15%	C
1285	8851111420292	มามีโพคัสไอ้จอมเด็ก	สินค้าอุปโภค	8	100	75	7,500	0.03%	79.18%	C
1286	8851932362917	บริตออกเซลมงชักฟ	สินค้าอุปโภค	10	100	75	7,500	0.03%	79.20%	C
1287	8858839000522	อินน่าจาดำปรุงสำเร็จ	เครื่องดื่ม	3	100	75	7,500	0.03%	79.23%	C
1288	8851012010004	หมิ่นมสคอรีไลส์14	เครื่องดื่ม	35	680	11	7,480	0.02%	79.25%	C
1289	8853301550055	วิสทีอาหารแมวป	สินค้าอุปโภค	3	340	22	7,480	0.02%	79.28%	C
1290	8850477833159	สมาร์ทซาร์ทอหาห/สุ	สินค้าอุปโภค	2	340	22	7,480	0.02%	79.30%	C
1291	8853820000192	สาธุ	สินค้าบริโภค	13	340	22	7,480	0.02%	79.33%	C
1292	8850123110412	ฟาร์มเจ้าสุนัขมบิง30	สินค้าบริโภค	1	340	22	7,480	0.02%	79.35%	C
1293	8850206111121	เด็กสมบูรณ์น้ำวัยเจ	สินค้าบริโภค	2	340	22	7,480	0.02%	79.38%	C
1294	8850343000012	ไอซ์ซอสสพริก300	สินค้าบริโภค	19	340	22	7,480	0.02%	79.40%	C
1295	8851111301010	โซฟีกระชับสลิม22ช	สินค้าอุปโภค	8	340	22	7,480	0.02%	79.43%	C
1296	8850298205005	ควาสามเคียร์แป็งซี่	สินค้าบริโภค	19	340	22	7,480	0.02%	79.45%	C
1297	8851932371025	ซันไลต์น้ำยาล้างจาน	สินค้าอุปโภค	32	680	11	7,480	0.02%	79.48%	C
1298	8851012103058	ไมโลนมBHTสลิม1	เครื่องดื่ม	1	680	11	7,480	0.02%	79.50%	C
1299	8851989030425	ไฟน์ไลต์สเปรดชี	สินค้าอุปโภค	4	680	11	7,480	0.02%	79.53%	C
1300	8858705606537	หมักกระป๋อง/ชมพู	เครื่องดื่ม	46	680	11	7,480	0.02%	79.55%	C
1301	8858705607572	ทีพอนนมข้นหวานห	สินค้าบริโภค	1	340	22	7,480	0.02%	79.58%	C
1302	8850092010195	วิกซอลไวท์น้ำยาล้าง	สินค้าอุปโภค	3	100	72	7,200	0.02%	79.60%	C
1303	8850228005255	โสมพลัส95มล.	เครื่องดื่ม	10	100	70	7,000	0.02%	79.62%	C
1304	8850987101656	มาม่าคัสเต็มยี่ห้อ60ก	สินค้าบริโภค	6	100	70	7,000	0.02%	79.65%	C
1305	8859274200089	เม็กซีเอ็มเฮอเบิล50	สินค้าอุปโภค	10	100	70	7,000	0.02%	79.67%	C
1306	8859274200102	ชั้นคลาร่าพลัสเฮอเบิล	สินค้าบริโภค	1	100	70	7,000	0.02%	79.70%	C
1307	8850006302132	คอลลเกตน้ำยาล้างจาน	สินค้าอุปโภค	5	100	69	6,900	0.02%	79.72%	C
1308	8850391121219	ระมิงค์ซันอุ้หลง1.	เครื่องดื่ม	3	100	69	6,900	0.02%	79.74%	C
1309	8851111175017	โซฟีผ้าอนามัยแบบก	สินค้าอุปโภค	1	100	69	6,900	0.02%	79.76%	C
1310	8851818825390	ไฮเดอรัซซิกผ้าขาวข	สินค้าอุปโภค	1	100	69	6,900	0.02%	79.79%	C
1311	8851818825499	ไฮเดอรัซซิกผ้าขาวข	สินค้าอุปโภค	6	100	69	6,900	0.02%	79.81%	C
1312	8851818825697	ไฮเดอรัซซิกผ้าขาวข	สินค้าอุปโภค	2	100	69	6,900	0.02%	79.83%	C
1313	8850425002910	ยูโร17ก.	สินค้าบริโภค	40	1,360	5	6,800	0.02%	79.86%	C
1314	6955583003983	ไข่	สินค้าบริโภค	15	680	10	6,800	0.02%	79.88%	C
1315	8851932031752	วอลดีไอศกรีมแพค	สินค้าบริโภค	15	680	10	6,800	0.02%	79.90%	C
1316	8850002017542	ซิสเต็มมายาสีฟันสพ	สินค้าอุปโภค	17	680	10	6,800	0.02%	79.92%	C
1317	8850006602447	โพเททสักริมอบานี้	สินค้าอุปโภค	7	340	20	6,800	0.02%	79.95%	C
1318	8850304002154	สก็อตเทปไปม35ช	สินค้าอุปโภค	1	340	20	6,800	0.02%	79.97%	C
1319	8851123341011	เบบี้นาซค์แป้งเปียก	สินค้าอุปโภค	7	680	10	6,800	0.02%	79.99%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
1320	8851932393843	วอลดีไอศกรีมมะพร้าววนัน	สินค้าบริโภค	14	340	20	6,800	0.02%	80.01%	C
1321	8851932406574	ทอปแท้นดับเบิ้ล	สินค้าบริโภค	9	340	20	6,800	0.02%	80.04%	C
1322	8851973051436	วีเคร์แปรงสีฟีนมิวชี	สินค้าอุปโภค	7	340	20	6,800	0.02%	80.06%	C
1323	885197305197	วีเคร์แปรงสีฟีนสแลค	สินค้าอุปโภค	2	340	20	6,800	0.02%	80.08%	C
1324	8852023003665	โกโก้ถั่วลิสงเดบ	สินค้าบริโภค	1	340	20	6,800	0.02%	80.11%	C
1325	8886467112447	พริงเกิลส์/ส้มอำทรง	สินค้าบริโภค	4	340	20	6,800	0.02%	80.13%	C
1326	8850668901162	อาชิโกะแป้งซูวี/ชมพู	สินค้าอุปโภค	5	340	20	6,800	0.02%	80.15%	C
1327	8859102130892	เข่าช่อง3อินคาปูชิ	เครื่องดื่ม	24	1,360	5	6,800	0.02%	80.17%	C
1328	8850328551713	ปีช็อคสน้ำตาลก้อน3	สินค้าบริโภค	2	340	20	6,800	0.02%	80.20%	C
1329	8851111417018	มามีโพคส์อ้อมเด็ก	สินค้าอุปโภค	8	340	20	6,800	0.02%	80.22%	C
1330	8852008300680	โกอะลามารซ์/ครีมมิ	สินค้าบริโภค	1	340	20	6,800	0.02%	80.24%	C
1331	8852528003702	นิสซันยาคิโอะบะ60ก	สินค้าบริโภค	8	680	10	6,800	0.02%	80.26%	C
1332	8858492009245	เอเดื่อศรีมล่าโย	สินค้าบริโภค	7	340	20	6,800	0.02%	80.29%	C
1333	8850329446056	เมจิโพกนนมเปรี้ยว/	เครื่องดื่ม	3	680	10	6,800	0.02%	80.31%	C
1334	8888888888895	ข้างซอสพริกเล็ก	สินค้าบริโภค	1	340	20	6,800	0.02%	80.33%	C
1335	8850228005248	โตมพลัส95มลรุ่น10	เครื่องดื่ม	7	680	10	6,800	0.02%	80.36%	C
1336	8853002308740	คิน่ามูกไวซ์เบอร์รี่	เครื่องดื่ม	5	680	10	6,800	0.02%	80.38%	C
1337	8858492008576	เอเดื่อศรีมกลูดีปือ	สินค้าบริโภค	9	680	10	6,800	0.02%	80.40%	C
1338	8854990000043	เซ็ล็กยาวราชหนูหย	สินค้าบริโภค	4	680	10	6,800	0.02%	80.42%	C
1339	8851876004034	มาม่าจ๊ากโก	สินค้าบริโภค	12	680	10	6,800	0.02%	80.45%	C
1340	8858998581696	เป็บซีไม่มีน้ำตาล33	เครื่องดื่ม	5	680	10	6,800	0.02%	80.47%	C
1341	4902430837026	ควานนี่ปรับค่านุ่ม/	สินค้าอุปโภค	6	1,700	4	6,800	0.02%	80.49%	C
1342	6955583004638	ไซ	สินค้าบริโภค	22	680	10	6,800	0.02%	80.51%	C
1343	8850006592984	แคร่ศรีมน้ำฟ้าส	สินค้าอุปโภค	4	340	20	6,800	0.02%	80.54%	C
1344	8850029015767	นิเวียเมนเอ็กซ์คร่า	สินค้าอุปโภค	2	680	10	6,800	0.02%	80.56%	C
1345	8850157000420	บัตเตอร์70ก.	สินค้าบริโภค	3	680	10	6,800	0.02%	80.58%	C
1346	8850157100557	เจลลี่วดีเยลลี่เบล	สินค้าบริโภค	1	680	10	6,800	0.02%	80.61%	C
1347	8850157519694	บิสกิตสับปะรด70ก.	สินค้าบริโภค	12	340	20	6,800	0.02%	80.63%	C
1348	8850157551427	ยูซงุ่น/ลิ้นจี่ผสม	เครื่องดื่ม	9	680	10	6,800	0.02%	80.65%	C
1349	8850233210101	เกสส์แป้งเย็น/เขียว	สินค้าอุปโภค	2	340	20	6,800	0.02%	80.67%	C
1350	8850350320219	โนเบิลโทมขมมหา	สินค้าบริโภค	2	340	20	6,800	0.02%	80.70%	C
1351	8850338015618	เดนพื้นหมากฝรั่งไอ	สินค้าบริโภค	5	680	10	6,800	0.02%	80.72%	C
1352	8850468208423	ซีล็กปลาซาร์ดีนยำ	สินค้าบริโภค	7	340	20	6,800	0.02%	80.74%	C
1353	8850718802111	ตะวันกึ่ง62ก	สินค้าบริโภค	5	340	20	6,800	0.02%	80.76%	C
1354	8850718807963	ตะวัน/สาหร่ายทรง	สินค้าบริโภค	2	340	20	6,800	0.02%	80.79%	C
1355	8850804000018	สามม้าใบชาเบอร์	เครื่องดื่ม	1	340	20	6,800	0.02%	80.81%	C
1356	8850820505306	โดโนเสาร์10ก.	สินค้าบริโภค	13	1,360	5	6,800	0.02%	80.83%	C
1357	8851124100600	ศิริบัญชาแอลกอฮอล์	เครื่องดื่ม	1	680	10	6,800	0.02%	80.86%	C
1358	8851315004465	คิงคอง10ก.	สินค้าบริโภค	13	680	10	6,800	0.02%	80.88%	C
1359	8851932028103	วอลดีไอศกรีมคอร์	สินค้าบริโภค	6	340	20	6,800	0.02%	80.90%	C
1360	8851932214117	ซันซิดบำรุงผสมสีส้ม	สินค้าอุปโภค	5	680	10	6,800	0.02%	80.92%	C
1361	8851932406819	เอเชียนดีไลท์กระทิม	สินค้าบริโภค	8	340	20	6,800	0.02%	80.95%	C
1362	8851932406826	วอลดีไอศกรีมเอเชียน	สินค้าบริโภค	18	340	20	6,800	0.02%	80.97%	C
1363	8851932406840	วอลดีไอศกรีมแพค	สินค้าบริโภค	6	340	20	6,800	0.02%	80.99%	C
1364	8851952124212	เพลซงุ่น360มล.	เครื่องดื่ม	10	680	10	6,800	0.02%	81.01%	C
1365	8851952128074	เอสน้ำอัลคัม/สคอเบ	เครื่องดื่ม	2	340	20	6,800	0.02%	81.04%	C
1366	8851973061183	มิลล์มีนัมอัดเม็ดโย	สินค้าบริโภค	6	680	10	6,800	0.02%	81.06%	C
1367	8851989040875	สมาร์ทปรับค่านุ่มง	สินค้าอุปโภค	9	680	10	6,800	0.02%	81.08%	C
1368	8858152010147	ไซ	สินค้าบริโภค	22	680	10	6,800	0.02%	81.10%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
1369	8858492006343	เอเคโอศรีมนมผสม	สินค้าบริโภค	2	680	10	6,800	0.02%	81.13%	C
1371	8858587001215	อิงอ/สบูก่อนขมิ้น85	สินค้าอุปโภค	6	340	20	6,800	0.02%	81.17%	C
1372	8858668400401	นาฟิอแปงบีบี/พิชิว	สินค้าอุปโภค	11	340	20	6,800	0.02%	81.20%	C
1373	8858668402214	นาฟิอแปงบีบี/ชมพู4	สินค้าอุปโภค	7	340	20	6,800	0.02%	81.22%	C
1374	8858970000207	อิมแปรงสีฟันเรียว	สินค้าอุปโภค	12	340	20	6,800	0.02%	81.24%	C
1375	8888888888147	เทียนกล่องใหญ่	สินค้าอุปโภค	1	340	20	6,800	0.02%	81.26%	C
1376	8850718801671	เลย์มันฝรั่งแผ่นหยัก	สินค้าบริโภค	5	340	20	6,800	0.02%	81.29%	C
1377	8850002028609	ผงซักฟอกปากคัลเด	สินค้าอุปโภค	4	340	20	6,800	0.02%	81.31%	C
1378	4902430868099	แพนทีนครีมนวด	สินค้าอุปโภค	3	340	20	6,800	0.02%	81.33%	C
1379	8850718812790	คะวันข้าวเกรียบ	สินค้าบริโภค	4	340	20	6,800	0.02%	81.35%	C
1380	8851019010014	บ็อกกี้สคอเบอร์รี่4	สินค้าบริโภค	10	340	20	6,800	0.02%	81.38%	C
1381	8852008300031	โกะลาบารซ์บิสกิต	สินค้าบริโภค	5	340	20	6,800	0.02%	81.40%	C
1382	4902430829465	โอเลย์เนเซอร์ไวท์	สินค้าอุปโภค	4	340	20	6,800	0.02%	81.42%	C
1383	8850038400011	แม่ครัวหอยนางรม1	สินค้าบริโภค	21	340	20	6,800	0.02%	81.45%	C
1384	8850338026782	คลอริท์เม็ดคอมเลมอ	สินค้าบริโภค	4	340	20	6,800	0.02%	81.47%	C
1385	8850718808458	เลย์มันฝรั่งหมักย่าง	สินค้าบริโภค	2	340	20	6,800	0.02%	81.49%	C
1386	8851111420285	มามีโพโคผ้าอ้อมเด็ก	สินค้าอุปโภค	6	340	20	6,800	0.02%	81.51%	C
1387	8851433126612	กาวลาเท็กซ์	สินค้าอุปโภค	3	340	20	6,800	0.02%	81.54%	C
1388	8851932234429	พอนด์แป้งฟ้า50ก.	สินค้าอุปโภค	6	340	20	6,800	0.02%	81.56%	C
1389	8852047326795	โคโรชนมขมเคี้ยวช้า	สินค้าบริโภค	6	340	20	6,800	0.02%	81.58%	C
1390	8852528003832	นิสซิมมามา/ซูปกาท	สินค้าบริโภค	4	340	20	6,800	0.02%	81.60%	C
1391	8852528003856	นิสซิมมามา/สไปซีท	สินค้าบริโภค	2	340	20	6,800	0.02%	81.63%	C
1392	8858587001246	อิงอ/สบูก่อนมะขาม	สินค้าอุปโภค	6	340	20	6,800	0.02%	81.65%	C
1393	8859085902110	ตราควาญรุ่น3/๖6	สินค้าอุปโภค	15	340	20	6,800	0.02%	81.67%	C
1394	8850006602942	โพเททส์ครีมอบนึ่ง	สินค้าอุปโภค	5	340	20	6,800	0.02%	81.70%	C
1395	8850123392061	ฟาร์มฮัสตักก็ลูก	สินค้าบริโภค	11	340	20	6,800	0.02%	81.72%	C
1396	8850206160129	เด็กสมบูรณเต้เจีย	สินค้าบริโภค	17	340	20	6,800	0.02%	81.74%	C
1397	8850233210040	เกสแปงเย็น/ชมพู	สินค้าอุปโภค	6	340	20	6,800	0.02%	81.76%	C
1398	8850338009471	สอกลูกอมเอ็กซ์เอส	เครื่องดื่ม	1	340	20	6,800	0.02%	81.79%	C
1399	8850487001104	แม่ประนอนน้ำพริก	สินค้าบริโภค	4	340	20	6,800	0.02%	81.81%	C
1400	8850718813308	เลย์แครกเกอร์มันฝรั่ง	สินค้าบริโภค	1	340	20	6,800	0.02%	81.83%	C
1401	8851004801184	โคโระข้าวอบกรอบ	สินค้าบริโภค	1	340	20	6,800	0.02%	81.85%	C
1402	8851004806561	โคโระข้าวญี่ปุ่น	สินค้าบริโภค	1	340	20	6,800	0.02%	81.88%	C
1403	8851004811183	โคโระซอสซอซี	สินค้าบริโภค	3	340	20	6,800	0.02%	81.90%	C
1404	8851004832560	โคโระมันเทศชีส	สินค้าบริโภค	4	340	20	6,800	0.02%	81.92%	C
1405	8851019010021	อูลิโกะบ็อกกี้/ลูกก	สินค้าบริโภค	2	340	20	6,800	0.02%	81.95%	C
1406	8851020201012	พินนกระคายเช็ดปา	สินค้าอุปโภค	34	340	20	6,800	0.02%	81.97%	C
1407	8851952121075	เอสน้ำ/ครีมโซดาาลิ	เครื่องดื่ม	1	340	20	6,800	0.02%	81.99%	C
1408	8851952122072	เอสเครื่องดื่มอัดลม	เครื่องดื่ม	2	340	20	6,800	0.02%	82.01%	C
1409	8851952124076	เอสน้ำอัดลมเพลย์	เครื่องดื่ม	1	340	20	6,800	0.02%	82.04%	C
1410	8851973059180	วีแคร่แปรงสีฟันอีก	สินค้าอุปโภค	1	340	20	6,800	0.02%	82.06%	C
1411	8851989080024	บีโเลคริมอบาน้ำ/เชิ	สินค้าอุปโภค	2	340	20	6,800	0.02%	82.08%	C
1412	8851989080185	บีโเลคริมอบาน้ำ/	สินค้าอุปโภค	4	340	20	6,800	0.02%	82.10%	C
1413	8851989080406	บีโเลคริมอบาน้ำ/แ	สินค้าอุปโภค	5	340	20	6,800	0.02%	82.13%	C
1414	8851989081168	บีโเลคริมอบาน้ำ/	สินค้าอุปโภค	5	340	20	6,800	0.02%	82.15%	C
1415	8852008303728	โกล่าม่วง	สินค้าบริโภค	3	340	20	6,800	0.02%	82.17%	C
1416	8852008304138	โกะลาบารซ์วานิลล	สินค้าบริโภค	1	340	20	6,800	0.02%	82.19%	C
1417	8852044583528	ทาโรปลาซาวร์ค/หม	สินค้าบริโภค	3	340	20	6,800	0.02%	82.22%	C
1418	8852391010609	น้ำพริกเผา59ก.	สินค้าบริโภค	7	340	20	6,800	0.02%	82.24%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
1419	8853820000161	ครามังกรแป้งท้าว	สินค้าบริโภค	41	340	20	6,800	0.02%	82.26%	C
1420	8858492003731	เอเต็โศคริมเคือก	สินค้าบริโภค	11	340	20	6,800	0.02%	82.29%	C
1421	8858492008613	เอเต็โศคริมเอเปยี	สินค้าบริโภค	3	340	20	6,800	0.02%	82.31%	C
1422	8858492009412	เอเต็โศคริมฮอกโก	สินค้าบริโภค	12	340	20	6,800	0.02%	82.33%	C
1423	8858587007132	อิงอร/สมุนไพร	สินค้าอุปโภค	15	340	20	6,800	0.02%	82.35%	C
1424	8858668400371	นาเพ็ชเป้งยูวีชมพู4	สินค้าอุปโภค	3	340	20	6,800	0.02%	82.38%	C
1425	8858729207147	ครามน้ำเทพลบคำผิด	สินค้าอุปโภค	1	340	20	6,800	0.02%	82.40%	C
1426	8858909419148	น้ำจิ้มสุกี้ยาง-เทา	สินค้าบริโภค	2	340	20	6,800	0.02%	82.42%	C
1427	9551192507864	คีนบิลมินท์เตปีเยร์	สินค้าบริโภค	4	340	20	6,800	0.02%	82.44%	C
1428	8852528003870	นิสชินไก่เต็ด60ก.	สินค้าบริโภค	7	680	10	6,800	0.02%	82.47%	C
1429	8851028110019	ไวตามิลคั่นแก้วพล	เครื่องดื่ม	6	680	10	6,800	0.02%	82.49%	C
1430	8852528004242	ไก่เค็ลไข่เค็ม	สินค้าบริโภค	12	680	10	6,800	0.02%	82.51%	C
1431	8851932143974	วอลดีโศคริมแพค	สินค้าบริโภค	7	680	10	6,800	0.02%	82.54%	C
1432	8850548008714	มิโครชิรามะนาว380ม	เครื่องดื่ม	11	680	10	6,800	0.02%	82.56%	C
1433	8851717030512	คัซมิลคั่นนมเปรี้ยว/ผล	เครื่องดื่ม	5	680	10	6,800	0.02%	82.58%	C
1434	8851932413152	วอลดีโศคริมเมลอน	สินค้าบริโภค	24	680	10	6,800	0.02%	82.60%	C
1435	8850359011033	สวนวังมะขามรส4	สินค้าบริโภค	19	680	10	6,800	0.02%	82.63%	C
1436	95502489	คิทเค็ทช็อคโกแลต1	สินค้าบริโภค	21	680	10	6,800	0.02%	82.65%	C
1437	6914973603516	เอ็ม&เอ็มช็อคโกแล	สินค้าบริโภค	20	680	10	6,800	0.02%	82.67%	C
1438	8850006325827	คอลเกตยาสีฟันแม่	สินค้าอุปโภค	17	680	10	6,800	0.02%	82.69%	C
1439	8850006332146	คอลเกตแปรงสีฟันผู้	สินค้าอุปโภค	44	680	10	6,800	0.02%	82.72%	C
1440	8850267900801	ซังซังนมถั่วเหลือง30	เครื่องดื่ม	17	680	10	6,800	0.02%	82.74%	C
1441	8850291110719	ทองการ์เด็นถั่วลิสงอ	สินค้าบริโภค	3	680	10	6,800	0.02%	82.76%	C
1442	8851028001447	ไวตามิลวังคำ300ม	เครื่องดื่ม	12	680	10	6,800	0.02%	82.79%	C
1443	8851717901782	คัซมิลคัสโลว์ไรโซม	เครื่องดื่ม	7	680	10	6,800	0.02%	82.81%	C
1444	8851717901799	คัซมิลคัสโลว์นมเปรี	เครื่องดื่ม	5	680	10	6,800	0.02%	82.83%	C
1445	8851932346016	วอลดีโศคริมแพค	สินค้าบริโภค	34	680	10	6,800	0.02%	82.85%	C
1446	8853002301857	คีน่าจุมูกข้าวญี่ปุ่น	เครื่องดื่ม	4	680	10	6,800	0.02%	82.88%	C
1447	8859333703803	ว๊าน้ำชาล้างจาน/ฟ้า	สินค้าอุปโภค	8	680	10	6,800	0.02%	82.90%	C
1448	8850002010116	ไลปอนเฟ่น้ำชาล้าง	สินค้าอุปโภค	15	680	10	6,800	0.02%	82.92%	C
1449	8850123110801	ฟาร์มฮ้าส์ขนมปังแ	สินค้าบริโภค	1	680	10	6,800	0.02%	82.94%	C
1450	8851717040030	คัซมิลคัสโยเกิร์ตพริ	เครื่องดื่ม	5	680	10	6,800	0.02%	82.97%	C
1451	8851717902055	คัซมิลคั่นนมเปรี้ยว	เครื่องดื่ม	3	680	10	6,800	0.02%	82.99%	C
1452	8851932230278	โอโม่งซังฟอกน้ำ	สินค้าอุปโภค	11	680	10	6,800	0.02%	83.01%	C
1453	8853002080066	คีน่านมถั่วเหลืองผส	เครื่องดื่ม	14	680	10	6,800	0.02%	83.04%	C
1454	8853002300454	คีนอลคั่นนมUHTผสม	เครื่องดื่ม	15	680	10	6,800	0.02%	83.06%	C
1455	8858740003230	เม็กชีซาน้ำผึ้งมะนา	เครื่องดื่ม	13	680	10	6,800	0.02%	83.08%	C
1456	8859333700024	ว๊าน้ำชาล้างจาน/เขี	สินค้าอุปโภค	6	680	10	6,800	0.02%	83.10%	C
1457	6914973603547	เอ็ม&เอ็มช็อคโกแล	สินค้าบริโภค	32	680	10	6,800	0.02%	83.13%	C
1458	8850123396069	ฟาร์มฮ้าส์ขนมปังโด	สินค้าบริโภค	1	680	10	6,800	0.02%	83.15%	C
1459	8850338029325	ฮอส์แดงโม15ก.	สินค้าบริโภค	7	680	10	6,800	0.02%	83.17%	C
1460	8851028000709	ไวตามิลคัสโกข้าวบา	เครื่องดื่ม	9	680	10	6,800	0.02%	83.19%	C
1461	8851028003649	ไวตามิลคัสกลมกล่อ	เครื่องดื่ม	5	680	10	6,800	0.02%	83.22%	C
1462	8851717040023	คัซมิลคั่นนมเปรี้ยวUH	เครื่องดื่ม	1	680	10	6,800	0.02%	83.24%	C
1463	8851717902734	คัซมิลคั่นนมเปรี้ยวสด	เครื่องดื่ม	2	680	10	6,800	0.02%	83.26%	C
1464	8851932156264	โอโม่งซังซังฟอก	สินค้าอุปโภค	12	680	10	6,800	0.02%	83.28%	C
1465	8851932171977	บรีสซังซังฟอกอก	สินค้าอุปโภค	10	680	10	6,800	0.02%	83.31%	C
1466	8859333700055	ซอฟท์คัสปรับคัสนุ่ม	สินค้าอุปโภค	7	680	10	6,800	0.02%	83.33%	C
1467	8859333700062	ซอฟท์คัสปรับคัสนุ่ม	สินค้าอุปโภค	6	680	10	6,800	0.02%	83.35%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
1468	8992304053160	กานีเย่ครีมบำรุงผิวทา	สินค้าอุปโภค	14	680	10	6,800	0.02%	83.38%	C
1469	8850002017474	ชีสเพิ่มมายาสีฟีนไอ	สินค้าอุปโภค	9	680	10	6,800	0.02%	83.40%	C
1470	8850002025264	เป่าซิลเวอร์นาโนซอ	สินค้าอุปโภค	21	680	10	6,800	0.02%	83.42%	C
1471	8850029023526	นีเวียร์ฟอร์เมนครีมย	สินค้าอุปโภค	3	680	10	6,800	0.02%	83.44%	C
1472	8850123110849	ฟาร์มเจ้าสี่เคล้แซนว	สินค้าบริโภค	1	680	10	6,800	0.02%	83.47%	C
1473	8850144206477	คนอร์ซูปก้อน/นม40	สินค้าบริโภค	49	680	10	6,800	0.02%	83.49%	C
1474	8850157104715	ฮอลล์ลูกอมเชลล์คา	สินค้าบริโภค	14	680	10	6,800	0.02%	83.51%	C
1475	8850338008382	ฮอลล์ลูกอมเมนโทลิ	สินค้าบริโภค	5	680	10	6,800	0.02%	83.53%	C
1476	8851019030951	กาลีโกะพรทาลบ25	สินค้าบริโภค	5	680	10	6,800	0.02%	83.56%	C
1477	8851717020230	คัมมิลล์คิคส์โยเกิร์ต	เครื่องดื่ม	2	680	10	6,800	0.02%	83.58%	C
1478	8851717030505	คัมมิลล์นมเปรี้ยว/สี่	เครื่องดื่ม	4	680	10	6,800	0.02%	83.60%	C
1479	8851932290289	โคฟาริทมันท์สิน่า	สินค้าอุปโภค	6	680	10	6,800	0.02%	83.63%	C
1480	8851932395038	ลักซ์ซูปก้อนเมจิกเค	สินค้าอุปโภค	11	680	10	6,800	0.02%	83.65%	C
1481	8851932409360	บริสฟงซักฟอกขาว	สินค้าอุปโภค	11	680	10	6,800	0.02%	83.67%	C
1482	8852008300062	โคอะลามารซ์บีสกีค	สินค้าบริโภค	12	680	10	6,800	0.02%	83.69%	C
1483	8852528003689	นิตชินนะหมี่ซูปเกา	สินค้าบริโภค	5	680	10	6,800	0.02%	83.72%	C
1484	8852742000099	แรงเซอร์เครื่องดื่มช	เครื่องดื่ม	10	680	10	6,800	0.02%	83.74%	C
1485	8859015701851	อีฟนูมโนมโอเลี้ยง100	เครื่องดื่ม	5	680	10	6,800	0.02%	83.76%	C
1486	6921211104230	เมนทอลลูกอม/รนา	สินค้าบริโภค	16	680	10	6,800	0.02%	83.78%	C
1487	6940079103193	กบ	สินค้าอุปโภค	8	680	10	6,800	0.02%	83.81%	C
1488	8850123111419	ฟาร์มเจ้าสี่ขนมปังแ	สินค้าบริโภค	4	680	10	6,800	0.02%	83.83%	C
1489	8850123395321	ฟาร์มเจ้าสี่ขนมปังแ	สินค้าบริโภค	1	680	10	6,800	0.02%	83.85%	C
1490	8850228001752	สปอนเซอร์เครื่องดื่ม	เครื่องดื่ม	9	680	10	6,800	0.02%	83.88%	C
1491	8850228002698	ชั้นสนคณลี้คทานค	สินค้าบริโภค	12	680	10	6,800	0.02%	83.90%	C
1492	8850460982086	โกลแลนเดิ้ลพีรทมัน	สินค้าอุปโภค	12	680	10	6,800	0.02%	83.92%	C
1493	8851019020372	กาลีโกะแอลพีซ็อกโก	สินค้าบริโภค	14	680	10	6,800	0.02%	83.94%	C
1494	8851717020247	คัมมิลล์คิคส์โยเกิร์ต	เครื่องดื่ม	4	680	10	6,800	0.02%	83.97%	C
1495	8851717020667	คัมมิลล์คิคส์โยเกิร์ต	เครื่องดื่ม	1	680	10	6,800	0.02%	83.99%	C
1496	8858279006658	หมี่คัดฉา	สินค้าบริโภค	2	680	10	6,800	0.02%	84.01%	C
1497	4800888193933	พอนด์สครีมSPF306	สินค้าอุปโภค	40	680	10	6,800	0.02%	84.03%	C
1498	4902430684699	ควานนี่ฟงซักฟอกซ์	สินค้าอุปโภค	3	680	10	6,800	0.02%	84.06%	C
1499	8850123110818	ฟาร์มเจ้าสี่ขนมปังแ	สินค้าบริโภค	1	680	10	6,800	0.02%	84.08%	C
1500	8850123110856	ฟาร์มเจ้าสี่ขนมปังแ	สินค้าบริโภค	1	680	10	6,800	0.02%	84.10%	C
1501	8850157400572	เบนโตะปลาเส้น/บา	สินค้าบริโภค	1	680	10	6,800	0.02%	84.13%	C
1502	8850228003145	สปอนเซอร์เครื่องดื่ม	เครื่องดื่ม	3	680	10	6,800	0.02%	84.15%	C
1503	8850329446131	เมจิปาเคนนมเปรี้ยว	เครื่องดื่ม	1	680	10	6,800	0.02%	84.17%	C
1504	8850548007311	เจ-มิกซ์น้ำมะพร้าว2	เครื่องดื่ม	9	680	10	6,800	0.02%	84.19%	C
1505	8851123740739	เบบี๋มดต์แป้งอัลคร์	สินค้าอุปโภค	5	680	10	6,800	0.02%	84.22%	C
1506	8851826110006	โยเด็นแปรงสีฟีนค	สินค้าอุปโภค	23	680	10	6,800	0.02%	84.24%	C
1507	8851932156097	บริสฟงซักฟอกอกเ	สินค้าอุปโภค	6	680	10	6,800	0.02%	84.26%	C
1508	8851932276221	บริสฟงซักฟอกอกเ	สินค้าอุปโภค	15	680	10	6,800	0.02%	84.28%	C
1509	8851932288170	โอโมฟลัสฟงซักฟอ	สินค้าอุปโภค	15	680	10	6,800	0.02%	84.31%	C
1510	8851973059142	วีแคร์สำลีสำน100ก้า	สินค้าอุปโภค	13	680	10	6,800	0.02%	84.33%	C
1511	8851989040882	สมาร์ทปรับผ้านุ่มจุง	สินค้าอุปโภค	7	680	10	6,800	0.02%	84.35%	C
1512	8858152015265	ไซ	สินค้าบริโภค	24	680	10	6,800	0.02%	84.37%	C
1513	8858842010655	เคทีคอลล์แผ่นลอกสิ	สินค้าอุปโภค	23	680	10	6,800	0.02%	84.40%	C
1514	8888888888123	ควาพริกน้ำส้มสายชู	สินค้าบริโภค	5	680	10	6,800	0.02%	84.42%	C
1515	8992741945271	ยูปีกัมพีซซ์า23ก.	สินค้าบริโภค	25	1,360	5	6,800	0.02%	84.44%	C
1516	8859098500181	ไวโอเลนน้าลิ้มม่วง	เครื่องดื่ม	42	1,360	5	6,800	0.02%	84.47%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
1517	8851932297264	บริษัทยาชักอกเซล	สินค้าอุปโภค	6	1,360	5	6,800	0.02%	84.49%	C
1518	8850092275020	ไฮอินปรับสีน้ำตาล	สินค้าอุปโภค	42	1,700	4	6,800	0.02%	84.51%	C
1519	4902430864923	ควานี่ปรับสีน้ำตาล	สินค้าอุปโภค	19	1,700	4	6,800	0.02%	84.53%	C
1520	8850092256050	ไฮอินปรับสีน้ำตาล	สินค้าอุปโภค	10	1,700	4	6,800	0.02%	84.56%	C
1521	8850002017443	เป่าวินวอซหงซังฟ	สินค้าอุปโภค	3	100	65	6,500	0.02%	84.58%	C
1522	8850029801025	นึ่งเคียวกริมกระปุก60ม	สินค้าอุปโภค	3	100	65	6,500	0.02%	84.60%	C
1523	8850144139317	เบสท์ฟู้ดส้มกะโรนี	สินค้าอุปโภค	1	100	65	6,500	0.02%	84.62%	C
1524	8850175004912	มิสเตอร์มีสเซลน้ำชา	สินค้าอุปโภค	2	100	65	6,500	0.02%	84.64%	C
1525	8850250006787	ย่ำยักพเต็มเต็ม/หมู	สินค้าอุปโภค	6	100	65	6,500	0.02%	84.67%	C
1526	8850348204071	ดอกบัวคู่สมุนไพร	สินค้าอุปโภค	4	100	65	6,500	0.02%	84.69%	C
1527	8851932375719	วาสลินปิโตเลียมเพีย	สินค้าอุปโภค	5	100	65	6,500	0.02%	84.71%	C
1528	8851932390385	พอนลิวท์เคลย์บิวตี้	สินค้าอุปโภค	3	100	65	6,500	0.02%	84.73%	C
1529	8851932396097	วาสลิน โลชั่นฟรช&	สินค้าอุปโภค	10	100	65	6,500	0.02%	84.75%	C
1530	8852528003559	นิสซินมาฆ่าไก่สด	สินค้าอุปโภค	6	100	65	6,500	0.02%	84.77%	C
1531	8858909412453	น้ำจิ้มสุกี้ก๊วยทง	สินค้าอุปโภค	1	100	65	6,500	0.02%	84.80%	C
1532	8999999026387	โคลฟสปูก้อนไวท์90	สินค้าอุปโภค	2	100	65	6,500	0.02%	84.82%	C
1533	8999999028435	โคลฟสปูก้อนเจมเทิล	สินค้าอุปโภค	2	100	65	6,500	0.02%	84.84%	C
1534	40267647	กาวยูซู	สินค้าอุปโภค	15	340	19	6,460	0.02%	84.86%	C
1535	8851111179015	โซฟี่ผ้าอนามัยวัยใส	สินค้าอุปโภค	5	340	19	6,460	0.02%	84.88%	C
1536	8850228003756	สปอนเซอร์แดงx6	เครื่องดื่ม	6	100	63	6,300	0.02%	84.90%	C
1537	8850391121110	ระมิงค์ซาจีนอบดอก	เครื่องดื่ม	4	100	63	6,300	0.02%	84.92%	C
1538	8851932371094	ชั้นโลคัลมอนเทอร์	สินค้าอุปโภค	10	100	63	6,300	0.02%	84.95%	C
1539	8850188900928	โฟร์โมสต์ไอศกรีมกล้วย	เครื่องดื่ม	7	340	18	6,120	0.02%	84.97%	C
1540	8850094646200	เทียนโรลออน/เขียว	สินค้าอุปโภค	6	340	18	6,120	0.02%	84.99%	C
1541	8850228003961	แมนซันไบรท์450มล	เครื่องดื่ม	11	340	18	6,120	0.02%	85.01%	C
1542	8850348300193	ดอกบัวคู่ชมพูใหม่	สินค้าอุปโภค	6	340	18	6,120	0.02%	85.03%	C
1543	8850987128301	นมแม่เต็มอังก๋าน้ำขุ่น	สินค้าอุปโภค	37	1,020	6	6,120	0.02%	85.05%	C
1544	8851932179638	โฟมล้างหน้าพอนด์	สินค้าอุปโภค	8	340	18	6,120	0.02%	85.07%	C
1545	8851932354103	ชั้นซิลแลมพูผสมค้าง	สินค้าอุปโภค	20	340	18	6,120	0.02%	85.09%	C
1546	8850511321147	โรซ่าซอมเมะซิเอเทส	สินค้าอุปโภค	22	340	18	6,120	0.02%	85.11%	C
1547	8858935387008	อสร.น้ำดื่มสายชูกลั	สินค้าอุปโภค	6	340	18	6,120	0.02%	85.13%	C
1548	8994993005567	การ์นี่เยเมนแอคโ	สินค้าอุปโภค	4	340	18	6,120	0.02%	85.15%	C
1549	8851932227407	โคลฟแชมพูสีชมพู70	สินค้าอุปโภค	1	340	18	6,120	0.02%	85.17%	C
1550	8850086130359	โอวัลติน3in133g	เครื่องดื่ม	6	1,020	6	6,120	0.02%	85.19%	C
1551	8850123110337	ฟาร์มฮ้าส์ซันมปังเ	สินค้าอุปโภค	1	680	9	6,120	0.02%	85.21%	C
1552	4902430772129	ร็อยส์ครีมเนคสด6	สินค้าอุปโภค	5	340	18	6,120	0.02%	85.23%	C
1553	4902430884877	แพนทีนแชมพูเลือด	สินค้าอุปโภค	5	340	18	6,120	0.02%	85.25%	C
1554	4902430901369	ควานี่ปรับสีน้ำตาล	สินค้าอุปโภค	9	340	18	6,120	0.02%	85.27%	C
1555	8850029020099	นึ่งเคียวsun50+/ชมพู10	สินค้าอุปโภค	13	340	18	6,120	0.02%	85.29%	C
1556	8850029024288	นึ่งเคียวไวท์เพร็ดเคย์7	สินค้าอุปโภค	6	340	18	6,120	0.02%	85.31%	C
1557	8850228005484	แมนซันขวดเหลือง	เครื่องดื่ม	5	340	18	6,120	0.02%	85.33%	C
1558	8850822220351	เกอโฟมล้างหน้า15	สินค้าอุปโภค	8	340	18	6,120	0.02%	85.35%	C
1559	8851111250134	โซฟี่ผ้าอนามัยยอง&	สินค้าอุปโภค	11	340	18	6,120	0.02%	85.37%	C
1560	8851315000023	คิงคองแผ่นโยทาควา	สินค้าอุปโภค	1	680	9	6,120	0.02%	85.39%	C
1561	8851932351140	โคลฟแชมพูออลมุ่ม	สินค้าอุปโภค	2	340	18	6,120	0.02%	85.42%	C
1562	8851932354110	ชั้นซิลแลมพูสีชมพู70	สินค้าอุปโภค	1	340	18	6,120	0.02%	85.44%	C
1563	8992304054365	เมย์เบลลินครีมบำรุง	สินค้าอุปโภค	15	340	18	6,120	0.02%	85.46%	C
1564	8850228002025	แมนซันบำรุงสุขภาพ	เครื่องดื่ม	14	340	18	6,120	0.02%	85.48%	C
1565	8850434176985	การ์นี่เยซากระไวท์	สินค้าอุปโภค	28	340	18	6,120	0.02%	85.50%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
1566	4902430432313	ริจอยส์แชมพูมอยส์	สินค้าอุปโภค	10	340	18	6,120	0.02%	85.52%	C
1567	8851932292504	โคฟแชมพูฟูทรีออย	สินค้าอุปโภค	3	340	18	6,120	0.02%	85.54%	C
1568	8851932354127	ชันซิลแชมพูเซียวอ	สินค้าอุปโภค	7	340	18	6,120	0.02%	85.56%	C
1569	4902430396622	ริจอยส์ครีมขนาดผผ3	สินค้าอุปโภค	5	340	18	6,120	0.02%	85.58%	C
1570	4902430838337	ควานนี่ปรับฝ้านุ่มซ	สินค้าอุปโภค	3	340	18	6,120	0.02%	85.60%	C
1571	8850092285203	ไฮอินปรับฝ้านุ่มเข้ม	สินค้าอุปโภค	2	340	18	6,120	0.02%	85.62%	C
1572	8850188140201	นมข้นหวาน-falcon-	สินค้าบริโภค	38	340	18	6,120	0.02%	85.64%	C
1573	8850434128366	การ์นี่โยเกิร์ตไวท์สปี	สินค้าอุปโภค	18	340	18	6,120	0.02%	85.66%	C
1574	8851932354509	ชันซิลครีมขนาดผผเห	สินค้าอุปโภค	4	340	18	6,120	0.02%	85.68%	C
1575	8851932354516	ชันซิลครีมขนาดผผ	สินค้าอุปโภค	8	340	18	6,120	0.02%	85.70%	C
1576	8851932403252	วอลสลาลิปไปโตลา	สินค้าบริโภค	3	340	18	6,120	0.02%	85.72%	C
1577	8851932411257	คอมฟอดปรับฝ้านุ่ม	สินค้าอุปโภค	5	340	18	6,120	0.02%	85.74%	C
1578	8851932411646	คอมฟอดปรับฝ้านุ่ม	สินค้าอุปโภค	5	340	18	6,120	0.02%	85.76%	C
1579	8858842039205	เกทีคอลล์เออออว่าค	สินค้าอุปโภค	12	340	18	6,120	0.02%	85.78%	C
1580	8992304077845	ซากุระไวท์โฟม15ม	สินค้าอุปโภค	7	340	18	6,120	0.02%	85.80%	C
1581	4800888142399	เรโซน่าโรลอนพาส	สินค้าอุปโภค	2	340	18	6,120	0.02%	85.82%	C
1582	4902430396653	ริจอยส์ริชแชมพู70	สินค้าอุปโภค	4	340	18	6,120	0.02%	85.84%	C
1583	4902430399661	ริจอยส์แชมพูฟริชรี	สินค้าอุปโภค	2	340	18	6,120	0.02%	85.86%	C
1584	4902430403108	ริจอยส์แชมพูแอนตี้	สินค้าอุปโภค	6	340	18	6,120	0.02%	85.89%	C
1585	4902430413152	แพนทีนแชมพูสมูท	สินค้าอุปโภค	12	340	18	6,120	0.02%	85.91%	C
1586	4902430413190	แพนทีนแชมพูเซียว	สินค้าอุปโภค	3	340	18	6,120	0.02%	85.93%	C
1587	4902430413794	แพนทีนแชมพูม่วง7	สินค้าอุปโภค	4	340	18	6,120	0.02%	85.95%	C
1588	4902430740876	ควานนี่ปรับฝ้านุ่มม	สินค้าอุปโภค	1	340	18	6,120	0.02%	85.97%	C
1589	4902430803434	ควานนี่ปรับฝ้านุ่ม/	สินค้าอุปโภค	11	340	18	6,120	0.02%	85.99%	C
1590	4902430838313	ควานนี่ปรับฝ้านุ่มอ	สินค้าอุปโภค	3	340	18	6,120	0.02%	86.01%	C
1591	8850092213060	ไฮอินซัคคราบขาวค/	สินค้าอุปโภค	9	340	18	6,120	0.02%	86.03%	C
1592	8850094305022	นาร์กกริมอบน้าเด็ก	สินค้าอุปโภค	1	340	18	6,120	0.02%	86.05%	C
1593	8850094626202	เทียร์โรลอน/ซมพ	สินค้าอุปโภค	1	340	18	6,120	0.02%	86.07%	C
1594	8850188900942	โฟร์โมสต์ไอเมก้า	เครื่องดื่ม	11	340	18	6,120	0.02%	86.09%	C
1595	8850530021004	มอลสะเยแป้งน้า80ม	สินค้าอุปโภค	11	340	18	6,120	0.02%	86.11%	C
1596	8851111145409	โซฟีฝ้าอนันย์แบบก	สินค้าอุปโภค	4	340	18	6,120	0.02%	86.13%	C
1597	8851818321007	ลอรีเอฝ้าอนันย์ซูป	สินค้าอุปโภค	11	340	18	6,120	0.02%	86.15%	C
1598	8851932179577	ทอนดีโฟมล้างหน้าไ	สินค้าอุปโภค	11	340	18	6,120	0.02%	86.17%	C
1599	8851932354073	ชันซิลแชมพูเหลือง	สินค้าอุปโภค	2	340	18	6,120	0.02%	86.19%	C
1600	8851932354080	ชันซิลแชมพูชมพู70	สินค้าอุปโภค	14	340	18	6,120	0.02%	86.21%	C
1601	8851932354097	ชันซิลแชมพูม่วง70	สินค้าอุปโภค	18	340	18	6,120	0.02%	86.23%	C
1602	8851932354523	ชันซิลครีมขนาดผผม	สินค้าอุปโภค	5	340	18	6,120	0.02%	86.25%	C
1603	8851932387071	คอมฟอดปรับฝ้านุ่ม	สินค้าอุปโภค	4	340	18	6,120	0.02%	86.27%	C
1604	8851932390095	ลักซ์กริมอบน้าเด็ก	สินค้าอุปโภค	8	340	18	6,120	0.02%	86.29%	C
1605	8992304056345	โลท์คอมพลีทโฟม1	สินค้าอุปโภค	3	340	18	6,120	0.02%	86.31%	C
1606	8992304078897	ลอรีอัลครีมบำรุงผิว	สินค้าอุปโภค	16	340	18	6,120	0.02%	86.33%	C
1607	8999999045111	วาสลินเมนAntiAcne	สินค้าอุปโภค	1	340	18	6,120	0.02%	86.36%	C
1608	8850123395307	ฟาร์มเข้าส์ขนมปังแ	สินค้าบริโภค	1	680	9	6,120	0.02%	86.38%	C
1609	8850033030107	สก็อตเอ็กซ์ตรีทิชชู	สินค้าอุปโภค	51	680	9	6,120	0.02%	86.40%	C
1610	8888888888826	ไฟแช็ค	สินค้าอุปโภค	3	1,020	6	6,120	0.02%	86.42%	C
1611	8850987201295	มาม่าเส้นหมี่กิ่งสำ	สินค้าบริโภค	6	1,020	6	6,120	0.02%	86.44%	C
1612	8851932227391	ชันซิลแชมพูสีเซียว7	สินค้าอุปโภค	1	340	18	6,120	0.02%	86.46%	C
1613	8851989033068	โฟนิโลนปรับฝ้านุ่ม	สินค้าอุปโภค	2	340	18	6,120	0.02%	86.48%	C
1614	8850228001349	เพียวริภูมิซบอร์รี่	เครื่องดื่ม	6	100	60	6,000	0.02%	86.50%	C



ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
1615	95012421	คามาบลูห์รี/ฟ้า	สินค้าอุปโภค	5	100	60	6,000	0.02%	86.52%	C
1616	4902430825467	คาวานี่เจลบอลซัด/	สินค้าอุปโภค	1	100	60	6,000	0.02%	86.54%	C
1617	4902430867481	คาวานี่เจลบอลซัด/	สินค้าอุปโภค	10	100	60	6,000	0.02%	86.56%	C
1618	8850228001073	เพียวริคูเก็กฮายผสม	เครื่องดื่ม	18	100	60	6,000	0.02%	86.58%	C
1619	8850228001578	ชาขาวฮันนี่เลมอนx6	เครื่องดื่ม	18	100	60	6,000	0.02%	86.60%	C
1620	8850228005293	เพียวริคูงุ่นเขียวโอ	เครื่องดื่ม	18	100	60	6,000	0.02%	86.62%	C
1621	8850228005675	ชาขาวเพียวริคูทับทิม	เครื่องดื่ม	12	100	60	6,000	0.02%	86.64%	C
1622	8850425004754	เอลเซเลฮอร์เล็ก/วา	สินค้าบริโภค	10	100	60	6,000	0.02%	86.66%	C
1623	8850425005034	เอลเซเลฮอร์เล็ก/ใบ	สินค้าบริโภค	10	100	60	6,000	0.02%	86.68%	C
1624	8850425008318	เอลเซเล็ก/มะพร้าวสด	สินค้าบริโภค	48	100	60	6,000	0.02%	86.70%	C
1625	8850425010977	เอลเซเลฮอร์เล็ก/ชา	สินค้าบริโภค	48	100	60	6,000	0.02%	86.72%	C
1626	4005808888689	นีเวียโฟมล้างหน้าฟ	สินค้าอุปโภค	1	100	59	5,900	0.02%	86.74%	C
1627	7319470012141	นีเวียโฟมเมนเอ็กซ์	สินค้าอุปโภค	1	100	59	5,900	0.02%	86.76%	C
1628	7640129892099	อาซาปไซคริมอาบหน้า	สินค้าอุปโภค	13	100	59	5,900	0.02%	86.78%	C
1629	8850006593202	แคร์แชมพูอริจินอล	สินค้าอุปโภค	3	100	59	5,900	0.02%	86.80%	C
1630	8850007812562	ลิสเตอรินน้ำยาบ้วน	สินค้าอุปโภค	3	100	59	5,900	0.02%	86.82%	C
1631	8850029028057	นีเวียโฟมซูปเปอร์ไว	สินค้าอุปโภค	3	100	59	5,900	0.02%	86.84%	C
1632	8850029030463	นีเวียโฟมล้างหน้าแอ	สินค้าอุปโภค	2	100	59	5,900	0.02%	86.86%	C
1633	8850602022021	กักเลียงยาสระผม/เขี	สินค้าอุปโภค	10	100	59	5,900	0.02%	86.88%	C
1634	8851123710237	เบบี๋มาคค์ริมอาบหน้า	สินค้าอุปโภค	3	100	59	5,900	0.02%	86.90%	C
1635	8851123710244	เบบี๋มาคค์ริมอาบหน้า	สินค้าอุปโภค	10	100	59	5,900	0.02%	86.92%	C
1636	8992304016967	การ์นี่เยโฟมล้างหน้า	สินค้าอุปโภค	10	100	59	5,900	0.02%	86.94%	C
1637	8992304039607	การ์นี่เยเมนโฟมแอด	สินค้าอุปโภค	3	100	59	5,900	0.02%	86.95%	C
1638	8994993001378	กานี่เยเมนโฟมชาร์โ	สินค้าอุปโภค	2	100	59	5,900	0.02%	86.97%	C
1639	8994993003945	การ์นี่เยชากรูะไวท์	สินค้าอุปโภค	2	100	59	5,900	0.02%	86.99%	C
1640	8999999001971	วาสลินเมนโฟมล้าง	สินค้าอุปโภค	3	100	59	5,900	0.02%	87.01%	C
1641	8999999034023	วาสลินเมนแอนตี้แอ	สินค้าอุปโภค	1	100	59	5,900	0.02%	87.03%	C
1642	8850144207870	คนอร์คัพโจ๊กโถ้35ก	สินค้าบริโภค	5	340	17	5,780	0.02%	87.05%	C
1643	8850144208792	คนอร์โจ๊กกระป๋อง	สินค้าบริโภค	6	340	17	5,780	0.02%	87.07%	C
1644	8851876005079	มาม่าข้าวต้มหมูสับก	สินค้าบริโภค	1	340	17	5,780	0.02%	87.09%	C
1645	8851876005116	มาม่าข้าวต้ม/กุ้งกระ	สินค้าบริโภค	24	340	17	5,780	0.02%	87.11%	C
1646	8858786256065	เรนเจอร์ยาจุดคันทัน	สินค้าอุปโภค	17	340	17	5,780	0.02%	87.13%	C
1647	9556111994970	ซิลค้ท้อกซ์ยาจุดกันย	สินค้าอุปโภค	9	340	17	5,780	0.02%	87.15%	C
1648	8850250008958	รสดีผงทำหนูแดง80	สินค้าบริโภค	11	340	17	5,780	0.02%	87.17%	C
1649	8857121617073	เดอลองกาเนฟท่อ	เครื่องดื่ม	11	340	17	5,780	0.02%	87.19%	C
1650	8850124075987	ครีมาท็อปปริมเทียม	สินค้าอุปโภค	4	100	57	5,700	0.02%	87.21%	C
1651	8852007934190	สต็อคซูปไป้100มล.	สินค้าบริโภค	3	100	57	5,700	0.02%	87.23%	C
1652	4902430044257	วิสเปอร์ฟ้าอ่อนนัช	สินค้าอุปโภค	8	100	55	5,500	0.02%	87.24%	C
1653	8850029031361	นีเวียโลชั่นนีเวียคิ	สินค้าอุปโภค	10	100	55	5,500	0.02%	87.26%	C
1654	8851688775283	ใบมีดโกน	สินค้าอุปโภค	10	100	55	5,500	0.02%	87.28%	C
1655	8851688775306	ใบมีดโกน	สินค้าอุปโภค	3	100	55	5,500	0.02%	87.30%	C
1656	8858838100063	มีเงินผงอ้อมผมสีน้ำ	สินค้าอุปโภค	2	100	55	5,500	0.02%	87.32%	C
1657	8858838100087	มีเงินผงอ้อมผมสีน้ำ	สินค้าอุปโภค	1	100	55	5,500	0.02%	87.34%	C
1658	8850124012869	เนสกาแฟ3in1เอสเพ	เครื่องดื่ม	9	1,360	4	5,440	0.02%	87.35%	C
1659	8851932268073	โอโมฟลัสตงซังฟอ	สินค้าอุปโภค	5	340	16	5,440	0.02%	87.37%	C
1660	8851932283052	โอโมฟลัสตงซังฟอ	สินค้าอุปโภค	4	340	16	5,440	0.02%	87.39%	C
1661	8851932389693	คอมฟอดปรปรัคัม/	สินค้าอุปโภค	4	1,360	4	5,440	0.02%	87.41%	C
1662	7640129890101	อาซาปไซสบูก้อนออ	สินค้าอุปโภค	7	340	16	5,440	0.02%	87.43%	C
1663	8851932373883	โอโมฟลัสตงซังฟอ	สินค้าอุปโภค	5	340	16	5,440	0.02%	87.45%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
1664	8851932391016	โอโมฟลิตตงซักฟอ	สินค้าอุปโภค	3	340	16	5,440	0.02%	87.46%	C
1665	8851954101211	ภูเขาทองขอสปรง/ฟ	สินค้าบริโภค	2	340	16	5,440	0.02%	87.48%	C
1666	8851824336378	คิกอลเจน4เม็ด	สินค้าอุปโภค	58	680	8	5,440	0.02%	87.50%	C
1667	8858832700603	รถศึกงูหัว6x11	สินค้าอุปโภค	35	680	8	5,440	0.02%	87.52%	C
1668	8851019020846	ดูลิโกะคาปูลิโกะสด	สินค้าบริโภค	5	680	8	5,440	0.02%	87.54%	C
1669	8859102130328	เขาช่องชูเปอร์วีซ3-1	สินค้าบริโภค	97	1,360	4	5,440	0.02%	87.55%	C
1670	8851753098736	มอคโคน่าทานเฟอส	เครื่องดื่ม	38	1,360	4	5,440	0.02%	87.57%	C
1671	4902430730693	ควานนี่ปรับค้ำนุ่ม/	สินค้าอุปโภค	14	1,360	4	5,440	0.02%	87.59%	C
1672	8850092276027	ไออินปรับค้ำนุ่มมอร์	สินค้าอุปโภค	22	1,360	4	5,440	0.02%	87.61%	C
1673	8850092280222	ไออินปรับค้ำนุ่มเข้ม	สินค้าอุปโภค	9	100	54	5,400	0.02%	87.63%	C
1674	8850092285227	ไออินปรับค้ำนุ่มเข้ม	สินค้าอุปโภค	6	100	54	5,400	0.02%	87.64%	C
1675	8850092292225	ไออินปรับค้ำนุ่มเข้ม	สินค้าอุปโภค	2	100	54	5,400	0.02%	87.66%	C
1676	8850092294229	ไออินปรับค้ำนุ่มเข้ม	สินค้าอุปโภค	1	100	54	5,400	0.02%	87.68%	C
1677	8850092298227	ไออินปรับค้ำนุ่มเข้ม	สินค้าอุปโภค	2	100	54	5,400	0.02%	87.70%	C
1678	8851932355674	คอมฟอดปรับค้ำนุ่ม	สินค้าอุปโภค	6	100	54	5,400	0.02%	87.72%	C
1679	8851932387088	คอมฟอดปรับค้ำนุ่ม	สินค้าอุปโภค	3	100	54	5,400	0.02%	87.73%	C
1680	8851932411271	คอมฟอดปรับค้ำนุ่ม	สินค้าอุปโภค	1	100	54	5,400	0.02%	87.75%	C
1681	8851932412261	เครี่ร์แซมพูไอซ์ซาก	สินค้าอุปโภค	12	100	52	5,200	0.02%	87.77%	C
1682	8851932238717	บรีสน้ำซักอ็อกเซล	สินค้าอุปโภค	4	1,020	5	5,100	0.02%	87.79%	C
1683	8852008510072	ท้อปโป1กก.	สินค้าบริโภค	4	1,020	5	5,100	0.02%	87.80%	C
1684	8850100126016	ไวไวควิกหมูสับต้ม	สินค้าอุปโภค	50	1,020	5	5,100	0.02%	87.82%	C
1685	8850100127013	ไวไวควิกหอยลายสด	สินค้าอุปโภค	12	1,020	5	5,100	0.02%	87.84%	C
1686	8850002008946	ซอลล์ยาตีฟีนเฟรช	สินค้าอุปโภค	12	340	15	5,100	0.02%	87.86%	C
1687	8851818983465	แฟซ่าแซมพูนเจอร์ค	สินค้าอุปโภค	2	340	15	5,100	0.02%	87.87%	C
1688	8851847000010	กระจ่ายบินธาธาผู้นำ	สินค้าบริโภค	7	340	15	5,100	0.02%	87.89%	C
1689	8850029016344	นึ่งเยเมนออยล์คอน	สินค้าอุปโภค	2	340	15	5,100	0.02%	87.91%	C
1690	88888888888130	เทียนจิว	สินค้าอุปโภค	5	340	15	5,100	0.02%	87.92%	C
1691	8850123392016	ฟาร์มฮ้าส์คูกกีผลไ	สินค้าบริโภค	2	340	15	5,100	0.02%	87.94%	C
1692	8850228005040	เรดดีแบล็ก150มล	เครื่องดื่ม	37	340	15	5,100	0.02%	87.96%	C
1693	8850092263348	ไออินปรับค้ำนุ่มดูจ	สินค้าอุปโภค	1	340	15	5,100	0.02%	87.97%	C
1694	8850100101037	ไวไวควิกคัมข้างุ้งน้ำ	สินค้าอุปโภค	11	1,020	5	5,100	0.02%	87.99%	C
1695	8850157104562	เจดส์ส้มแบก150ก.	เครื่องดื่ม	6	340	15	5,100	0.02%	88.01%	C
1696	8850157104623	เจดส์ส้มจี้150ก.	สินค้าบริโภค	5	340	15	5,100	0.02%	88.03%	C
1697	8850157513760	โลดัสซาไกร่วมบาร์	สินค้าบริโภค	17	1,020	5	5,100	0.02%	88.04%	C
1698	8850157552615	เมจิกฟาร์มน้ำจืด	สินค้าอุปโภค	25	340	15	5,100	0.02%	88.06%	C
1699	8850229103301	มงกุกทะเลแบคเคอ	สินค้าบริโภค	5	340	15	5,100	0.02%	88.08%	C
1700	8850372000403	วุ้นต้นสน80ก.	สินค้าบริโภค	6	340	15	5,100	0.02%	88.09%	C
1701	8850892033608	เบนมอนกาวน้ำ	สินค้าอุปโภค	6	340	15	5,100	0.02%	88.11%	C
1702	8851016000698	แจ็กซ์14ก.	สินค้าบริโภค	11	1,020	5	5,100	0.02%	88.13%	C
1703	8851019030760	ดูลิโกะทินนี่บิสกิต/	สินค้าบริโภค	5	340	15	5,100	0.02%	88.15%	C
1704	8851552638003	มิดคัตเตอร์ครามา	สินค้าอุปโภค	1	340	15	5,100	0.02%	88.16%	C
1705	8854424008195	ไวฟาร์มลูกอมนม	สินค้าอุปโภค	10	1,020	5	5,100	0.02%	88.18%	C
1706	8854700003739	เครื่องคูนยจีน20ก.	สินค้าบริโภค	2	340	15	5,100	0.02%	88.20%	C
1707	8858705605592	คาร์เนชั่นซิดปรองอาห	สินค้าอุปโภค	7	340	15	5,100	0.02%	88.21%	C
1708	8858891300264	อิซิตินชาเขียวผสม	เครื่องดื่ม	23	340	15	5,100	0.02%	88.23%	C
1709	8936017368944	ซินตุซอสปรงอาห	สินค้าอุปโภค	8	340	15	5,100	0.02%	88.25%	C
1710	8851989030791	ไฟน์ไลน์ปรับค้ำนุ่ม	สินค้าอุปโภค	23	340	15	5,100	0.02%	88.26%	C
1711	8850123130410	ฟาร์มฮ้าส์ขนมปัง	สินค้าบริโภค	4	340	15	5,100	0.02%	88.28%	C
1712	8851552201030	คราน้ำนมจิกแดง	สินค้าอุปโภค	3	340	15	5,100	0.02%	88.30%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
1713	8850123194115	ฟาร์มเข้าตำขอมปิ้งกร	สินค้าบริโภค	3	340	15	5,100	0.02%	88.32%	C
1714	8851818729742	ลอร์อะตัว	สินค้าบริโภค	6	340	15	5,100	0.02%	88.33%	C
1715	8858704601144	ยูอิกออฟยาอ	สินค้าบริโภค	3	340	15	5,100	0.02%	88.35%	C
1716	8850123392030	ฟาร์มเข้าส	สินค้าบริโภค	2	340	15	5,100	0.02%	88.37%	C
1717	8850389116388	เพ็ชวเครี่	เครื่องดื่ม	6	340	15	5,100	0.02%	88.38%	C
1718	8851019020785	ดูลิโกะใจแ	สินค้าบริโภค	10	340	15	5,100	0.02%	88.40%	C
1719	8851019030517	ดูลิโกะโกล	สินค้าบริโภค	7	340	15	5,100	0.02%	88.42%	C
1720	8851019030524	ดูลิโกะโกล	สินค้าบริโภค	3	340	15	5,100	0.02%	88.43%	C
1721	8851315003093	มิสเตอร์สม	สินค้าบริโภค	2	340	15	5,100	0.02%	88.45%	C
1722	8851818983427	แฟร์ซ่าแซม	สินค้าบริโภค	1	340	15	5,100	0.02%	88.47%	C
1723	8852348201005	วิเศษนิยผ	สินค้าบริโภค	20	340	15	5,100	0.02%	88.49%	C
1724	8852526011928	ธนพรน้ำพริ	สินค้าบริโภค	6	340	15	5,100	0.02%	88.50%	C
1725	8850250002864	อำอำจิมโบ้	สินค้าบริโภค	31	1,020	5	5,100	0.02%	88.52%	C
1726	8850309211681	โรลเลอร์โค	สินค้าบริโภค	26	1,020	5	5,100	0.02%	88.54%	C
1727	8850580200039	เบงเบงเวเฟ	สินค้าบริโภค	45	1,020	5	5,100	0.02%	88.55%	C
1728	8850250000761	อำอำจิมโบ้	สินค้าบริโภค	24	1,020	5	5,100	0.02%	88.57%	C
1729	8850718810475	เลย์คาลาสสิ	สินค้าบริโภค	9	1,020	5	5,100	0.02%	88.59%	C
1730	8853002303066	คิมออค3มิ	เครื่องดื่ม	15	1,020	5	5,100	0.02%	88.60%	C
1731	8850100111500	ไวไวมาม่า	สินค้าบริโภค	27	1,020	5	5,100	0.02%	88.62%	C
1732	8850100121011	ไวไวควิกบะ	สินค้าบริโภค	12	1,020	5	5,100	0.02%	88.64%	C
1733	8850389300084	เพรียวคอฟฟ	เครื่องดื่ม	35	1,020	5	5,100	0.02%	88.66%	C
1734	8850718801152	เลย์มันฝรั่ง	สินค้าบริโภค	1	1,020	5	5,100	0.02%	88.67%	C
1735	8850123120732	ฟาร์มเข้าส	สินค้าบริโภค	3	1,020	5	5,100	0.02%	88.69%	C
1736	8850127007176	เนสทีมะนาว	เครื่องดื่ม	23	1,020	5	5,100	0.02%	88.71%	C
1737	8850718801077	เลย์ร็อกบา	สินค้าบริโภค	6	1,020	5	5,100	0.02%	88.72%	C
1738	8850718807529	เลย์สแตกส์	สินค้าบริโภค	1	1,020	5	5,100	0.02%	88.74%	C
1739	8850939919926	โคเรมอนย	สินค้าบริโภค	3	1,020	5	5,100	0.02%	88.76%	C
1740	8850123120657	ฟาร์มเข้าส	สินค้าบริโภค	13	1,020	5	5,100	0.02%	88.78%	C
1741	8850250000730	อำอำจิมโบ้	สินค้าบริโภค	19	1,020	5	5,100	0.02%	88.79%	C
1742	8850952302132	ดีได้นำผล	เครื่องดื่ม	6	1,020	5	5,100	0.02%	88.81%	C
1743	8962135745732	ขนมไข่	สินค้าบริโภค	60	1,020	5	5,100	0.02%	88.83%	C
1744	8996001375242	โชกี้โชกี้	สินค้าบริโภค	21	1,020	5	5,100	0.02%	88.84%	C
1745	8850250006770	อำอำคัพเต้	สินค้าบริโภค	4	1,020	5	5,100	0.02%	88.86%	C
1746	8851826067119	ก.ย.15โลซ์	สินค้าบริโภค	25	1,020	5	5,100	0.02%	88.88%	C
1747	8851989031408	ไฟน์ไลนน์	สินค้าบริโภค	15	1,020	5	5,100	0.02%	88.89%	C
1748	8850252110303	ซานามิข้าว	สินค้าบริโภค	5	1,020	5	5,100	0.02%	88.91%	C
1749	4902430780551	คาวนนี่	สินค้าบริโภค	10	1,020	5	5,100	0.02%	88.93%	C
1750	8851826063111	ก.ย.15ซาพา	สินค้าบริโภค	24	1,020	5	5,100	0.02%	88.95%	C
1751	8851932378031	บริสน้ำยาช	สินค้าบริโภค	53	1,020	5	5,100	0.02%	88.96%	C
1752	8852047145037	เซียงโฮเว	สินค้าบริโภค	17	1,020	5	5,100	0.02%	88.98%	C
1753	8996001356661	แคลชีสเวเฟ	สินค้าบริโภค	1	1,020	5	5,100	0.02%	89.00%	C
1754	8850548003054	เจ-มิทซ์	เครื่องดื่ม	7	1,020	5	5,100	0.02%	89.01%	C
1755	8851932219815	คอมฟอดปรับ	สินค้าบริโภค	10	100	50	5,000	0.02%	89.03%	C
1756	4800888960122	พอนคัสไวท์	สินค้าบริโภค	12	100	50	5,000	0.02%	89.05%	C
1757	4800888960146	พอนคัสครีม	สินค้าบริโภค	12	100	50	5,000	0.02%	89.06%	C
1758	4902430504218	คาวนนี่โปร	สินค้าบริโภค	2	100	50	5,000	0.02%	89.08%	C
1759	4902430872430	คาวนนี่โปร	สินค้าบริโภค	48	100	50	5,000	0.02%	89.10%	C
1760	8850002017139	โคเรมอนยา	สินค้าบริโภค	5	100	50	5,000	0.02%	89.11%	C
1761	8850002027985	ซอลลียาสีฟ	สินค้าบริโภค	8	100	50	5,000	0.02%	89.13%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
1762	8850092253073	ไฮอินค์ซัก	สินค้าอุปโภค	4	100	50	5,000	0.02%	89.15%	C
1763	8850157500821	ซ็อกกีขนม	สินค้าบริโภค	12	100	50	5,000	0.02%	89.16%	C
1764	8850157500975	เวเฟอร์ซ้อ	สินค้าบริโภค	10	100	50	5,000	0.02%	89.18%	C
1765	8850157551090	เมจิกฟาร์ม	สินค้าอุปโภค	10	100	50	5,000	0.02%	89.20%	C
1766	8850157551434	น้ำผลไม้ผสม	เครื่องดื่ม	6	100	50	5,000	0.02%	89.21%	C
1767	8850157552592	เมจิกฟาร์ม	สินค้าอุปโภค	54	100	50	5,000	0.02%	89.23%	C
1768	8850169007042	อิมพีเรียล	สินค้าอุปโภค	4	100	50	5,000	0.02%	89.25%	C
1769	8850309207042	ทิวส์ทิวิน	สินค้าบริโภค	24	100	50	5,000	0.02%	89.26%	C
1770	8850309212251	ทิวส์ทิวิน	สินค้าบริโภค	10	100	50	5,000	0.02%	89.28%	C
1771	8850360022516	เคทคอลลสปู่	สินค้าอุปโภค	8	100	50	5,000	0.02%	89.30%	C
1772	8850360022912	สปู่เคทคอลล	สินค้าอุปโภค	10	100	50	5,000	0.02%	89.31%	C
1773	8850398080151	เบอร์รี่A5	สินค้าอุปโภค	1	100	50	5,000	0.02%	89.33%	C
1774	8850398080182	เบอร์รี่A1	สินค้าอุปโภค	10	100	50	5,000	0.02%	89.35%	C
1775	8850398080335	เบอร์รี่A2	สินค้าอุปโภค	1	100	50	5,000	0.02%	89.36%	C
1776	8850398080410	เบอร์รี่A3	สินค้าอุปโภค	3	100	50	5,000	0.02%	89.38%	C
1777	8850398080427	เบอร์รี่A3	สินค้าอุปโภค	1	100	50	5,000	0.02%	89.40%	C
1778	8850398080434	เบอร์รี่A3	สินค้าอุปโภค	1	100	50	5,000	0.02%	89.41%	C
1779	8850398080465	เบอร์รี่A3	สินค้าอุปโภค	1	100	50	5,000	0.02%	89.43%	C
1780	8850398080526	เบอร์รี่A4	สินค้าอุปโภค	1	100	50	5,000	0.02%	89.45%	C
1781	8850398080540	เบอร์รี่A4	สินค้าอุปโภค	1	100	50	5,000	0.02%	89.46%	C
1782	8850398080557	เบอร์รี่A4	สินค้าอุปโภค	1	100	50	5,000	0.02%	89.48%	C
1783	8850398080564	เบอร์รี่A4	สินค้าอุปโภค	2	100	50	5,000	0.02%	89.50%	C
1784	8850398080588	เบอร์รี่A4	สินค้าอุปโภค	1	100	50	5,000	0.02%	89.51%	C
1785	8850987376276	เพนนี่โอเวน	สินค้าบริโภค	10	100	50	5,000	0.02%	89.53%	C
1786	8851019910529	กูลิโกะป้อ	สินค้าบริโภค	4	100	50	5,000	0.02%	89.55%	C
1787	8851019910536	กูลิโกะป้อ	สินค้าบริโภค	2	100	50	5,000	0.02%	89.56%	C
1788	8851019930299	กูลิโกะเพร	สินค้าบริโภค	24	100	50	5,000	0.02%	89.58%	C
1789	8851019930367	กูลิโกะเพร	สินค้าบริโภค	24	100	50	5,000	0.02%	89.60%	C
1790	8851932216913	คอมฟอดปรับ	สินค้าอุปโภค	24	100	50	5,000	0.02%	89.61%	C
1791	8851932217156	คอมฟอดปรับ	สินค้าอุปโภค	10	100	50	5,000	0.02%	89.63%	C
1792	8851932363754	คอมฟอดปรับ	สินค้าอุปโภค	3	100	50	5,000	0.02%	89.65%	C
1793	8851932363761	คอมฟอดปรับ	สินค้าอุปโภค	1	100	50	5,000	0.02%	89.66%	C
1794	8851989831404	ไฟน์ไลน์โป	สินค้าอุปโภค	5	100	50	5,000	0.02%	89.68%	C
1795	8851989932743	ไฟน์ไลน์ซี	สินค้าอุปโภค	1	100	50	5,000	0.02%	89.70%	C
1796	8851989932750	ไฟน์ไลน์ซี	สินค้าอุปโภค	1	100	50	5,000	0.02%	89.71%	C
1797	8853647003024	Yokuvสตอว	เครื่องดื่ม	10	100	50	5,000	0.02%	89.73%	C
1798	8859473100289	เครื่องดื่มเน	เครื่องดื่ม	12	100	50	5,000	0.02%	89.75%	C
1799	8992760221066	โอรีโอช็อค	สินค้าบริโภค	10	100	50	5,000	0.02%	89.77%	C
1800	8996001375259	โชกิโชกิห	สินค้าบริโภค	3	100	50	5,000	0.02%	89.78%	C
1801	4885364700300	Yokuvดื่ม22	เครื่องดื่ม	3	100	50	5,000	0.02%	89.80%	C
1802	4885364700302	Yokuvสตอว	เครื่องดื่ม	2	100	50	5,000	0.02%	89.82%	C
1803	8851932135764	บริสมงซักฟ	สินค้าอุปโภค	4	100	49	4,900	0.02%	89.83%	C
1804	8851932135856	บริสมงซักฟ	สินค้าอุปโภค	10	100	49	4,900	0.02%	89.85%	C
1805	4902430752350	เสด& ไซว์แซ	สินค้าอุปโภค	1	100	49	4,900	0.02%	89.86%	C
1806	8850124041494	เนสเล่นนมหม	เครื่องดื่ม	6	100	49	4,900	0.02%	89.88%	C
1807	8850512101533	ออคัสซคริม	สินค้าอุปโภค	3	100	49	4,900	0.02%	89.90%	C
1808	8851818208926	แอทเทคอิซี	สินค้าอุปโภค	10	100	49	4,900	0.02%	89.91%	C
1809	8851818209053	แอทเทคอิซี	สินค้าอุปโภค	2	100	49	4,900	0.02%	89.93%	C
1810	8851989080109	บีโบลคริม	สินค้าอุปโภค	1	100	49	4,900	0.02%	89.95%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
1811	8852086001691	ตรางูเป็ง	สินค้าอุปโภค	4	100	49	4,900	0.02%	89.96%	C
1812	8850002905917	น้ำยาล้างจาน	สินค้าอุปโภค	12	100	48	4,800	0.02%	89.98%	C
1813	8851111401765	มามี่โฟลค	สินค้าอุปโภค	2	100	48	4,800	0.02%	89.99%	C
1814	8851111401840	มามี่โฟลค	สินค้าอุปโภค	4	100	48	4,800	0.02%	90.01%	C
1815	8851994112031	ร็อดมาที	เครื่องดื่ม	12	100	48	4,800	0.02%	90.03%	C
1816	8888888888840	พานาโซนิค	สินค้าอุปโภค	7	680	7	4,760	0.02%	90.04%	C
1817	8850822186015	เคเอชเอ็ม	สินค้าอุปโภค	4	340	14	4,760	0.02%	90.06%	C
1818	8850127061598	เนสทีซานม	เครื่องดื่ม	10	680	7	4,760	0.02%	90.07%	C
1819	8850250007739	รสดีมูเก	สินค้าบริโภค	18	340	14	4,760	0.02%	90.09%	C
1820	8850250008347	กรอบดีเป็ง	สินค้าบริโภค	6	340	14	4,760	0.02%	90.11%	C
1821	8850250008453	รสดีมูเก	สินค้าบริโภค	10	340	14	4,760	0.02%	90.12%	C
1822	8850250008781	รสดีลาบ	สินค้าบริโภค	10	340	14	4,760	0.02%	90.14%	C
1823	8850348110129	คอกบัวคู่	สินค้าอุปโภค	17	340	14	4,760	0.02%	90.15%	C
1824	8852528002811	นิสชินซึล	สินค้าบริโภค	49	680	7	4,760	0.02%	90.17%	C
1825	8850122101053	มังกรคู่	สินค้าบริโภค	5	340	14	4,760	0.02%	90.19%	C
1826	8850250007715	รสดีมูเก	สินค้าบริโภค	9	340	14	4,760	0.02%	90.20%	C
1827	8850127044003	เนสทีโม	เครื่องดื่ม	20	680	7	4,760	0.02%	90.22%	C
1828	8850039203161	สก็อตเอ็กซ์	สินค้าอุปโภค	45	680	7	4,760	0.02%	90.23%	C
1829	8850123180767	ฟาร์มฮัส	สินค้าบริโภค	4	680	7	4,760	0.02%	90.25%	C
1830	8852528002835	นิสชินซึล	สินค้าบริโภค	44	680	7	4,760	0.02%	90.26%	C
1831	8888888888833	พานาโซนิค	สินค้าอุปโภค	4	680	7	4,760	0.02%	90.28%	C
1832	8851932391276	จืดรำโลซ์	สินค้าอุปโภค	10	100	47	4,700	0.02%	90.30%	C
1833	8851932393072	วาสดินเชรี่	สินค้าอุปโภค	4	100	47	4,700	0.02%	90.31%	C
1834	8851932395144	เครี่ย์แซมพ	สินค้าอุปโภค	6	100	47	4,700	0.02%	90.33%	C
1835	8851932395816	เครี่ย์แซมพ	สินค้าอุปโภค	10	100	47	4,700	0.02%	90.34%	C
1836	8851932395823	เครี่ย์แซมพ	สินค้าอุปโภค	10	100	47	4,700	0.02%	90.36%	C
1837	8851932395847	เครี่ย์แซมพ	สินค้าอุปโภค	10	100	47	4,700	0.02%	90.38%	C
1838	8851932404105	วาสดินเจส	สินค้าอุปโภค	10	100	47	4,700	0.02%	90.39%	C
1839	8859296301016	ลินน้ำคาลอ	สินค้าบริโภค	2	100	47	4,700	0.02%	90.41%	C
1840	8850006493991	แกร์สนู้	สินค้าอุปโภค	12	100	46	4,600	0.02%	90.42%	C
1841	8850007020257	จอห์นสันสบ	สินค้าอุปโภค	8	100	46	4,600	0.02%	90.44%	C
1842	8850007020486	จอห์นสันสบ	สินค้าอุปโภค	8	100	46	4,600	0.02%	90.45%	C
1843	88519290110890	นกแก้ว	สินค้าอุปโภค	8	100	46	4,600	0.02%	90.47%	C
1844	8851929011385	นกแก้ว	สินค้าอุปโภค	8	100	46	4,600	0.02%	90.48%	C
1845	8851929012511	นกแก้ว	สินค้าอุปโภค	8	100	46	4,600	0.02%	90.50%	C
1846	8851929014850	นกแก้ว	สินค้าอุปโภค	8	100	46	4,600	0.02%	90.51%	C
1847	8851929017103	นกแก้ว	สินค้าอุปโภค	8	100	46	4,600	0.02%	90.53%	C
1848	8851989033082	ไฟน์ไลน์	สินค้าอุปโภค	10	100	45	4,500	0.02%	90.54%	C
1849	8850006603802	โพรเทคเมน	สินค้าอุปโภค	10	100	45	4,500	0.02%	90.56%	C
1850	8858799599609	ฟูจิสนลกร	สินค้าอุปโภค	5	100	45	4,500	0.02%	90.57%	C
1851	8850002017153	โตเรมอนยา	สินค้าอุปโภค	10	100	45	4,500	0.02%	90.59%	C
1852	8850006490471	โพรเทคสนู	สินค้าอุปโภค	8	100	45	4,500	0.02%	90.60%	C
1853	8850006492307	โพรเทคสนู	สินค้าอุปโภค	8	100	45	4,500	0.02%	90.62%	C
1854	8850006492925	โพรเทคส์	สินค้าอุปโภค	8	100	45	4,500	0.02%	90.63%	C
1855	8850006534311	โพรเทคสนู	สินค้าอุปโภค	8	100	45	4,500	0.02%	90.65%	C
1856	8850006604496	โพรเทคเป็ง	สินค้าอุปโภค	1	100	45	4,500	0.02%	90.66%	C
1857	8850006604816	โพรเทคเป็ง	สินค้าอุปโภค	10	100	45	4,500	0.02%	90.68%	C
1858	8850006605172	โพรเทคเป็ง	สินค้าอุปโภค	10	100	45	4,500	0.02%	90.69%	C
1859	8850006675052	โพรเทคเป็ง	สินค้าอุปโภค	10	100	45	4,500	0.02%	90.71%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
1860	8850025335913	ยูเอพีซีดี	สินค้าบริโภค	1	100	45	4,500	0.02%	90.72%	C
1861	8850163000377	ดูว์ริกซ์ดู	สินค้าบริโภค	12	100	45	4,500	0.02%	90.74%	C
1862	8850229103028	แซนวิชทูม	สินค้าบริโภค	1	100	45	4,500	0.02%	90.75%	C
1863	8850229103042	นอคลิสแซน	สินค้าบริโภค	4	100	45	4,500	0.02%	90.77%	C
1864	8850668901216	อิชิโกะ/สี่	เครื่องดื่ม	3	100	45	4,500	0.02%	90.78%	C
1865	8850709762134	มามีไฟโคส	สินค้าบริโภค	8	100	45	4,500	0.02%	90.80%	C
1866	8851932191265	คอมฟอร์ทนี่	สินค้าบริโภค	4	100	45	4,500	0.02%	90.81%	C
1867	8851932191289	คอมฟอร์ทนี่	สินค้าบริโภค	5	100	45	4,500	0.02%	90.83%	C
1868	8851932407540	คอมฟอร์ทนี่	สินค้าบริโภค	4	100	45	4,500	0.02%	90.84%	C
1869	8851989022055	ทรอสแป้งย	สินค้าบริโภค	4	100	45	4,500	0.02%	90.86%	C
1870	8851989033143	ไฟน์ไลน์	สินค้าบริโภค	10	100	45	4,500	0.02%	90.87%	C
1871	8851989033365	ไฟน์ไลน์	สินค้าบริโภค	10	100	45	4,500	0.02%	90.89%	C
1872	8852001104827	แบรนคัสบู	เครื่องดื่ม	1	100	45	4,500	0.02%	90.91%	C
1873	8854060609046	ชาไลน์แคร์	สินค้าบริโภค	5	100	45	4,500	0.02%	90.92%	C
1874	8858704601090	มะขามป้อมย	สินค้าบริโภค	10	100	45	4,500	0.02%	90.94%	C
1875	8858799596691	ฟูจิชอลท์ส	สินค้าบริโภค	12	100	45	4,500	0.02%	90.95%	C
1876	8992304071027	การ์นี่เย่	สินค้าบริโภค	6	340	13	4,420	0.01%	90.96%	C
1877	8850006604113	โพรเทคส์เป	สินค้าบริโภค	10	340	13	4,420	0.01%	90.98%	C
1878	8850360022905	เดททอลสปู	สินค้าบริโภค	5	340	13	4,420	0.01%	90.99%	C
1879	8850329315918	เมจियोเกิต	สินค้าบริโภค	1	340	13	4,420	0.01%	91.01%	C
1880	8852528004181	กัทนูดเคิล	สินค้าบริโภค	3	340	13	4,420	0.01%	91.02%	C
1881	4902430251754	เซฟการ์คสบ	สินค้าบริโภค	1	340	13	4,420	0.01%	91.04%	C
1882	4902430358453	โอเลย์กริม	สินค้าบริโภค	4	340	13	4,420	0.01%	91.05%	C
1883	8850006605967	โพรเทคส์เป	สินค้าบริโภค	12	340	13	4,420	0.01%	91.07%	C
1884	8850092232511	ไฮซินส์อ็ค	สินค้าบริโภค	47	340	13	4,420	0.01%	91.08%	C
1885	8850092234515	ไฮซินส์รีค	สินค้าบริโภค	23	340	13	4,420	0.01%	91.10%	C
1886	8850123111358	ฟาร์มฮ้าส	สินค้าบริโภค	1	340	13	4,420	0.01%	91.11%	C
1887	8850250006756	ฮ้าฮ้าคัพเต้	สินค้าบริโภค	6	340	13	4,420	0.01%	91.13%	C
1888	8850329106400	เมจิมพาส	เครื่องดื่ม	1	340	13	4,420	0.01%	91.14%	C
1889	8850360022523	สปูเคคคอลล	สินค้าบริโภค	4	340	13	4,420	0.01%	91.16%	C
1890	8850668900011	กวนอิมครีม	สินค้าบริโภค	25	340	13	4,420	0.01%	91.17%	C
1891	8850813400908	วีพีคซ้าวก	เครื่องดื่ม	3	340	13	4,420	0.01%	91.19%	C
1892	8851028002758	ไวคมิคคัน	เครื่องดื่ม	8	340	13	4,420	0.01%	91.20%	C
1893	8851932279352	ลักส์สบูค	สินค้าบริโภค	6	340	13	4,420	0.01%	91.22%	C
1894	8852528004129	กัทนูดเคิล	สินค้าบริโภค	3	340	13	4,420	0.01%	91.23%	C
1895	8858645100010	ลูกท้อฮู้ค	สินค้าบริโภค	3	340	13	4,420	0.01%	91.25%	C
1896	8888103000613	อิมพีเรียล	สินค้าบริโภค	8	340	13	4,420	0.01%	91.26%	C
1897	8850987101489	มาม่าคัพเต้	สินค้าบริโภค	6	340	13	4,420	0.01%	91.27%	C
1898	8850123111303	ฟาร์มฮ้าส	สินค้าบริโภค	1	340	13	4,420	0.01%	91.29%	C
1899	8850002006713	โกโคโมะสบ	สินค้าบริโภค	1	340	13	4,420	0.01%	91.30%	C
1900	8850006274019	คอลลเกตยาสี	สินค้าบริโภค	60	340	13	4,420	0.01%	91.32%	C
1901	8850329120116	เมจิมพาส	เครื่องดื่ม	2	340	13	4,420	0.01%	91.33%	C
1902	8850329120819	เมจิมพาส	สินค้าบริโภค	3	340	13	4,420	0.01%	91.35%	C
1903	8851717020155	คัชชีโยเก	สินค้าบริโภค	2	340	13	4,420	0.01%	91.36%	C
1904	4891338027656	คาร์ทียาส	สินค้าบริโภค	4	340	13	4,420	0.01%	91.38%	C
1905	8850006900192	แคร์สบูค	สินค้าบริโภค	30	340	13	4,420	0.01%	91.39%	C
1906	8850007020240	จอห์นสันสบ	สินค้าบริโภค	6	340	13	4,420	0.01%	91.41%	C
1907	8850007020462	จอห์นสันสบ	สินค้าบริโภค	7	340	13	4,420	0.01%	91.42%	C
1908	8850123111327	ฟาร์มฮ้าส	สินค้าบริโภค	6	340	13	4,420	0.01%	91.44%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
1909	8850123111365	ฟาร์มเฮ้าส	สินค้าบริโภค	1	340	13	4,420	0.01%	91.45%	C
1910	8850329315116	เมจิโยเกิร์ต	สินค้าบริโภค	4	340	13	4,420	0.01%	91.47%	C
1911	8850329315314	เมจิโยเกิร์ต	สินค้าบริโภค	1	340	13	4,420	0.01%	91.48%	C
1912	8850329349647	เมจิโยเกร	สินค้าบริโภค	1	340	13	4,420	0.01%	91.50%	C
1913	8851929017899	แพรอกสบูบ	สินค้าบริโภค	3	340	13	4,420	0.01%	91.51%	C
1914	8851932019224	ชั้นไลค์สบู	สินค้าบริโภค	3	340	13	4,420	0.01%	91.53%	C
1915	8851932279383	ลักซ์สบูบ	สินค้าบริโภค	1	340	13	4,420	0.01%	91.54%	C
1916	8852528004068	กัทนูดเคิล	สินค้าบริโภค	2	340	13	4,420	0.01%	91.56%	C
1917	8852814002020	สมุดจิกมี	สินค้าบริโภค	7	340	13	4,420	0.01%	91.57%	C
1918	8852528004099	กัทนูดเคิล	สินค้าบริโภค	3	340	13	4,420	0.01%	91.58%	C
1919	4891338027694	คาร์ลีเยส	สินค้าบริโภค	1	100	43	4,300	0.01%	91.60%	C
1920	8850006932018	คอลเกตยาสี	สินค้าบริโภค	10	100	43	4,300	0.01%	91.61%	C
1921	8858862801349	หนองโพนมยู	เครื่องดื่ม	8	100	42	4,200	0.01%	91.63%	C
1922	4800888142702	เรโซนาโรล	สินค้าบริโภค	3	100	42	4,200	0.01%	91.64%	C
1923	4800888151780	เรโซนาโรล	สินค้าบริโภค	2	100	42	4,200	0.01%	91.66%	C
1924	4800888191458	เรโซนาโรล	สินค้าบริโภค	1	100	42	4,200	0.01%	91.67%	C
1925	4800888198297	แอ็กซ์โรล	สินค้าบริโภค	1	100	42	4,200	0.01%	91.68%	C
1926	8850086161704	โอวัลดีสม	เครื่องดื่ม	8	100	42	4,200	0.01%	91.70%	C
1927	8850092262501	ไออินปรับผ	สินค้าบริโภค	6	100	42	4,200	0.01%	91.71%	C
1928	8850092263508	ไออินปรับผ	สินค้าบริโภค	6	100	42	4,200	0.01%	91.73%	C
1929	8850092265502	ไออินปรับผ	สินค้าบริโภค	6	100	42	4,200	0.01%	91.74%	C
1930	8850157104579	เจตน์วีดี	เครื่องดื่ม	6	100	42	4,200	0.01%	91.75%	C
1931	8851932377508	ชีสตราสบู	สินค้าบริโภค	10	100	42	4,200	0.01%	91.77%	C
1932	8851932377546	ชีสตราสบู	สินค้าบริโภค	1	100	42	4,200	0.01%	91.78%	C
1933	8851932390651	ชีสตราสบู	สินค้าบริโภค	10	100	42	4,200	0.01%	91.80%	C
1934	8851932390668	ชีสตราสบู	สินค้าบริโภค	10	100	42	4,200	0.01%	91.81%	C
1935	8851932405294	ชีสตราสบู	สินค้าบริโภค	4	100	42	4,200	0.01%	91.82%	C
1936	8851989930794	ไฟน์ไลน์ปร	สินค้าบริโภค	6	100	42	4,200	0.01%	91.84%	C
1937	8858741400069	น้ำมันปาล์	สินค้าบริโภค	2	100	42	4,200	0.01%	91.85%	C
1938	8859296301009	ลินน้ำคาลา	สินค้าบริโภค	4	100	42	4,200	0.01%	91.87%	C
1939	4902430276320	ควานนี่ปร	สินค้าบริโภค	15	1,020	4	4,080	0.01%	91.88%	C
1940	8850006901410	โพรเทคส์สบู	สินค้าบริโภค	2	340	12	4,080	0.01%	91.89%	C
1941	8851818636903	ไฮเตอร์ซึก	สินค้าบริโภค	11	340	12	4,080	0.01%	91.91%	C
1942	8851929011378	นกแก้วสบู	สินค้าบริโภค	3	340	12	4,080	0.01%	91.92%	C
1943	8851989032757	ไฟน์ไลน์ปร	สินค้าบริโภค	24	1,020	4	4,080	0.01%	91.93%	C
1944	8851123784337	ทเวลดิสเป	สินค้าบริโภค	2	340	12	4,080	0.01%	91.95%	C
1945	8851473006233	ชาว้าบาร	สินค้าบริโภค	20	340	12	4,080	0.01%	91.96%	C
1946	8858935382508	อสร.น้ำส้ม	สินค้าบริโภค	7	340	12	4,080	0.01%	91.97%	C
1947	8859448901361	ฮารานิก้าก	เครื่องดื่ม	8	1,020	4	4,080	0.01%	91.99%	C
1948	8850006204283	คอลเกตยาสี	สินค้าบริโภค	9	340	12	4,080	0.01%	92.00%	C
1949	8850006234280	คอลเกตยาสี	สินค้าบริโภค	12	340	12	4,080	0.01%	92.02%	C
1950	8850006584019	แกร์เป็งเด	สินค้าบริโภค	12	340	12	4,080	0.01%	92.03%	C
1951	8850006593240	แกร์เป็งเด	สินค้าบริโภค	13	340	12	4,080	0.01%	92.04%	C
1952	8850006901656	โพรเทคสบู	สินค้าบริโภค	5	340	12	4,080	0.01%	92.06%	C
1953	8850086141805	โอวัลดีนสม	เครื่องดื่ม	13	340	12	4,080	0.01%	92.07%	C
1954	8850092298029	ไออินปรับผ	สินค้าบริโภค	16	1,020	4	4,080	0.01%	92.08%	C
1955	8850338015502	เดนทีนหมาก	สินค้าบริโภค	2	340	12	4,080	0.01%	92.10%	C
1956	8850489342199	รุ่งอรุณยา	สินค้าบริโภค	45	340	12	4,080	0.01%	92.11%	C
1957	8851123785310	ทเวลดิสเป	สินค้าบริโภค	10	340	12	4,080	0.01%	92.12%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
1958	8888888888154	เทียนเล็ก	สินค้าอุปโภค	12	340	12	4,080	0.01%	92.14%	C
1959	8850006928127	โพรเทคสบู่	สินค้าอุปโภค	2	340	12	4,080	0.01%	92.15%	C
1960	8858862801332	หนองโพนมUH	เครื่องดื่ม	3	340	12	4,080	0.01%	92.17%	C
1961	8850123150517	ฟาร์มข้าวส	สินค้าบริโภค	1	340	12	4,080	0.01%	92.18%	C
1962	8850123390036	ฟาร์มข้าวส	เครื่องดื่ม	1	340	12	4,080	0.01%	92.19%	C
1963	8850123390135	ฟาร์มข้าวส	สินค้าบริโภค	1	340	12	4,080	0.01%	92.21%	C
1964	8850006901083	โพรเทคสสบ	สินค้าอุปโภค	6	340	12	4,080	0.01%	92.22%	C
1965	8850123390029	ฟาร์มข้าวส	สินค้าบริโภค	10	340	12	4,080	0.01%	92.23%	C
1966	8851818612303	ไฮเตอร์ซัก	สินค้าอุปโภค	7	340	12	4,080	0.01%	92.25%	C
1967	8851929012504	นกแก้วสบู่	สินค้าอุปโภค	11	340	12	4,080	0.01%	92.26%	C
1968	8852086001004	เกสส์เป็ง	สินค้าอุปโภค	7	340	12	4,080	0.01%	92.27%	C
1969	8850006322512	คอลเกตยาสี	สินค้าอุปโภค	10	340	12	4,080	0.01%	92.29%	C
1970	8850006901533	โพรเทคสบู่	สินค้าอุปโภค	7	340	12	4,080	0.01%	92.30%	C
1971	8850006901649	แคร์สบู่กั	สินค้าอุปโภค	4	340	12	4,080	0.01%	92.32%	C
1972	8850006928134	โพรเทคสบู่	สินค้าอุปโภค	2	340	12	4,080	0.01%	92.33%	C
1973	8850007372028	โมเคสฝ้ายอน	สินค้าอุปโภค	9	340	12	4,080	0.01%	92.34%	C
1974	8850007372820	โมเคสฝ้ายอน	สินค้าอุปโภค	2	340	12	4,080	0.01%	92.36%	C
1975	8850123390050	ฟาร์มข้าวส	สินค้าบริโภค	1	340	12	4,080	0.01%	92.37%	C
1976	8850233210033	เกสส์เป็ง	สินค้าอุปโภค	12	340	12	4,080	0.01%	92.38%	C
1977	8850271381047	เน็กครันี่	สินค้าบริโภค	1	340	12	4,080	0.01%	92.40%	C
1978	8850338003738	เดนทีนหมาก	สินค้าบริโภค	1	340	12	4,080	0.01%	92.41%	C
1979	8850338016462	เดนทีนหมาก	สินค้าบริโภค	1	340	12	4,080	0.01%	92.42%	C
1980	8851019010274	กูลิโกะปือ	สินค้าบริโภค	2	340	12	4,080	0.01%	92.44%	C
1981	885111152049	โซฟีฟ้าอนา	สินค้าอุปโภค	7	340	12	4,080	0.01%	92.45%	C
1982	8851717907418	คีน่านมถั	เครื่องดื่ม	3	340	12	4,080	0.01%	92.47%	C
1983	8851954103116	ภูเขาทองซอ	สินค้าบริโภค	19	340	12	4,080	0.01%	92.48%	C
1984	8852008610130	ลอคเคัสโลม	สินค้าบริโภค	1	340	12	4,080	0.01%	92.49%	C
1985	8853301200936	เพดลิกวีอา	สินค้าอุปโภค	11	340	12	4,080	0.01%	92.51%	C
1986	8858815000034	ชาอมสมุนโท	สินค้าบริโภค	1	340	12	4,080	0.01%	92.52%	C
1987	9556031084263	โพรเทคสบู่	สินค้าอุปโภค	5	340	12	4,080	0.01%	92.53%	C
1988	8850100205032	ไวไวคิกเส	สินค้าอุปโภค	20	680	6	4,080	0.01%	92.55%	C
1989	8850987144370	มาม่าะหมี	สินค้าบริโภค	34	680	6	4,080	0.01%	92.56%	C
1990	8851952350161	คริสตัลน้ำ	เครื่องดื่ม	11	680	6	4,080	0.01%	92.57%	C
1991	8850987141201	มาม่าติมแ	สินค้าบริโภค	13	680	6	4,080	0.01%	92.59%	C
1992	8857124851238	แสงเทียนกฤ	สินค้าอุปโภค	4	680	6	4,080	0.01%	92.60%	C
1993	8851932217163	คอมฟอดปรับ	สินค้าอุปโภค	15	1,020	4	4,080	0.01%	92.62%	C
1994	4902430655729	คาวานี่ปร	สินค้าอุปโภค	46	1,020	4	4,080	0.01%	92.63%	C
1995	8851932363624	คอมฟอดปรับ	สินค้าอุปโภค	22	1,020	4	4,080	0.01%	92.64%	C
1996	8851932411639	คอมฟอดปรับ	สินค้าอุปโภค	14	1,020	4	4,080	0.01%	92.66%	C
1997	8855790000448	คาราบาวากาน	เครื่องดื่ม	4	1,020	4	4,080	0.01%	92.67%	C
1998	8859102130007	เขาช่องเอส	เครื่องดื่ม	25	1,020	4	4,080	0.01%	92.68%	C
1999	8851932243391	คอมฟอดปรับ	สินค้าอุปโภค	18	1,020	4	4,080	0.01%	92.70%	C
2000	8850250002482	กาเฟเบอร์ค	เครื่องดื่ม	33	1,020	4	4,080	0.01%	92.71%	C
2001	8888240051165	ซูปเปอร์กา	เครื่องดื่ม	21	1,360	3	4,080	0.01%	92.72%	C
2002	8850007814092	ลิสเตอร์น	สินค้าอุปโภค	5	100	40	4,000	0.01%	92.74%	C
2003	8850007814238	ลิสเตอร์น	สินค้าอุปโภค	10	100	40	4,000	0.01%	92.75%	C
2004	8850122800048	มังกรคู่ว	สินค้าบริโภค	2	100	40	4,000	0.01%	92.76%	C
2005	8850511221119	โรซ่าพูน่า	สินค้าบริโภค	5	100	40	4,000	0.01%	92.78%	C
2006	8850525131015	ไทโอดิเลีย	สินค้าบริโภค	24	100	40	4,000	0.01%	92.79%	C



ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
2007	8851123113076	อุทัยทิพย์	สินค้าอุปโภค	10	100	40	4,000	0.01%	92.80%	C
2008	8851932183727	ลักซ์สนุก	สินค้าอุปโภค	8	100	40	4,000	0.01%	92.82%	C
2009	8852021707541	ซีเล็กทูกอส	สินค้าบริโภค	8	100	40	4,000	0.01%	92.83%	C
2010	8855134012007	พินนีอาหา	สินค้าอุปโภค	10	100	40	4,000	0.01%	92.84%	C
2011	8858704600857	มะขามป้อมย	สินค้าบริโภค	5	100	40	4,000	0.01%	92.86%	C
2012	8887549037177	พานาโซนิคถ	สินค้าอุปโภค	12	100	40	4,000	0.01%	92.87%	C
2013	8992741944403	การ์นี่เช่	สินค้าอุปโภค	10	100	40	4,000	0.01%	92.88%	C
2014	8996001307045	แฮมโอแฮมส์	สินค้าบริโภค	10	100	40	4,000	0.01%	92.90%	C
2015	4902430838368	ควานี่ปรับ	สินค้าอุปโภค	6	100	39	3,900	0.01%	92.91%	C
2016	8850006593264	แกร์เป็งเค	สินค้าอุปโภค	2	100	39	3,900	0.01%	92.92%	C
2017	88530758	เบสท์ฟู้ดส	สินค้าบริโภค	3	100	39	3,900	0.01%	92.94%	C
2018	88530765	เบสท์ฟู้ดแอม	สินค้าบริโภค	2	100	39	3,900	0.01%	92.95%	C
2019	4902430450621	แพนทีนแชมพ	สินค้าอุปโภค	1	100	39	3,900	0.01%	92.96%	C
2020	4902430450645	แพนทีนคลิม	สินค้าอุปโภค	10	100	39	3,900	0.01%	92.98%	C
2021	4902430452953	ควานี่ปรับ	สินค้าอุปโภค	6	100	39	3,900	0.01%	92.99%	C
2022	4902430541671	แพนทีนยาสร	สินค้าอุปโภค	2	100	39	3,900	0.01%	93.00%	C
2023	4902430748193	แพนทีนยาสร	สินค้าอุปโภค	2	100	39	3,900	0.01%	93.02%	C
2024	4902430838344	ควานี่ปรับ	สินค้าอุปโภค	6	100	39	3,900	0.01%	93.03%	C
2025	4902430885010	แพนทีนคลิม	สินค้าอุปโภค	10	100	39	3,900	0.01%	93.04%	C
2026	8850002006638	โกโคโมะแป	สินค้าอุปโภค	10	100	39	3,900	0.01%	93.05%	C
2027	8850002029323	โกโคโมะแป	สินค้าอุปโภค	4	100	39	3,900	0.01%	93.07%	C
2028	8850002029354	โกโคโมะแป	สินค้าอุปโภค	5	100	39	3,900	0.01%	93.08%	C
2029	8850002852129	เอสเซ็นซ์ส	สินค้าอุปโภค	6	100	39	3,900	0.01%	93.09%	C
2030	8850002852143	เอสเซ็นซ์ส	สินค้าอุปโภค	10	100	39	3,900	0.01%	93.11%	C
2031	8850006332269	คอลเกตแปรง	สินค้าอุปโภค	15	100	39	3,900	0.01%	93.12%	C
2032	8850006593462	แกร์เป็งเค	สินค้าอุปโภค	6	100	39	3,900	0.01%	93.13%	C
2033	8850007010289	จอนสันแป้ง	สินค้าอุปโภค	10	100	39	3,900	0.01%	93.15%	C
2034	8850092222109	ไฮยีนริคส์	สินค้าอุปโภค	3	100	39	3,900	0.01%	93.16%	C
2035	8850092224103	ไฮยีนริคส์	สินค้าอุปโภค	3	100	39	3,900	0.01%	93.17%	C
2036	8850229100966	นอคิลูสแซล	สินค้าบริโภค	2	100	39	3,900	0.01%	93.18%	C
2037	8850229101727	นอคิลูสทูน	สินค้าบริโภค	1	100	39	3,900	0.01%	93.20%	C
2038	8850233280074	เกสซ์สนุก	สินค้าอุปโภค	4	100	39	3,900	0.01%	93.21%	C
2039	8850233280081	เกสซ์สนุก	สินค้าอุปโภค	7	100	39	3,900	0.01%	93.22%	C
2040	8850360031860	เดทคอลสนุก	สินค้าอุปโภค	10	100	39	3,900	0.01%	93.24%	C
2041	8850367200221	ชาวเกาะรู้	สินค้าบริโภค	6	100	39	3,900	0.01%	93.25%	C
2042	8850668901124	อาซิโกะสนู	สินค้าอุปโภค	3	100	39	3,900	0.01%	93.26%	C
2043	8850813106008	คิงไอเลนซ์	สินค้าบริโภค	2	100	39	3,900	0.01%	93.28%	C
2044	8850813106107	คิงไอเลนซ์	สินค้าบริโภค	3	100	39	3,900	0.01%	93.29%	C
2045	8851028004615	ไวคามีลล์	เครื่องดื่ม	3	100	39	3,900	0.01%	93.30%	C
2046	8851028004653	ไวคามีลล์	เครื่องดื่ม	8	100	39	3,900	0.01%	93.31%	C
2047	8851123740814	เบบี่มายด์	สินค้าอุปโภค	10	100	39	3,900	0.01%	93.33%	C
2048	8851818074866	ลอรี่อะผ้า	สินค้าอุปโภค	16	100	39	3,900	0.01%	93.34%	C
2049	8851929017073	นกแก้วสนุก	สินค้าอุปโภค	6	100	39	3,900	0.01%	93.35%	C
2050	8851929017134	แพรอมสนุก	สินค้าอุปโภค	4	100	39	3,900	0.01%	93.37%	C
2051	8851932351218	โคฟครีมवाद	สินค้าอุปโภค	10	100	39	3,900	0.01%	93.38%	C
2052	8851989064345	คีนีลิกเป	สินค้าอุปโภค	2	100	39	3,900	0.01%	93.39%	C
2053	8851989064352	คีนีลิกเป	สินค้าอุปโภค	3	100	39	3,900	0.01%	93.41%	C
2054	8851989064369	คีนีลิกเป	สินค้าอุปโภค	10	100	39	3,900	0.01%	93.42%	C
2055	8853502010679	มาคานเฮงสบ	สินค้าอุปโภค	3	100	39	3,900	0.01%	93.43%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
2056	8859262300883	เบตาคีนสนู	สินค้าอุปโภค	8	100	39	3,900	0.01%	93.45%	C
2057	8859262300906	เบตาคีนสนู	สินค้าอุปโภค	2	100	39	3,900	0.01%	93.46%	C
2058	8859533400045	เซรัมลดเล	สินค้าอุปโภค	6	100	39	3,900	0.01%	93.47%	C
2059	8859533400076	โกเรียเซรั	สินค้าอุปโภค	10	100	39	3,900	0.01%	93.48%	C
2060	8859533400106	เซรัมกระษ	สินค้าอุปโภค	4	100	39	3,900	0.01%	93.50%	C
2061	8859533400137	เซรัมคิกร	สินค้าอุปโภค	5	100	39	3,900	0.01%	93.51%	C
2062	8992304054143	ลอรีอัลแชม	สินค้าอุปโภค	8	100	39	3,900	0.01%	93.52%	C
2063	8851989030067	ไฟน์ไลน์ส	สินค้าอุปโภค	4	340	11	3,740	0.01%	93.54%	C
2064	8850813400816	น้ำมันข้าวก	เครื่องดื่ม	12	100	36	3,600	0.01%	93.55%	C
2065	8850813400915	วีฟิคนม่น้ำ	เครื่องดื่ม	12	100	36	3,600	0.01%	93.56%	C
2066	8859082301138	สเนลไวท์ค	สินค้าอุปโภค	8	100	36	3,600	0.01%	93.57%	C
2067	8859082301671	สเนลมาทวมล	สินค้าอุปโภค	11	100	36	3,600	0.01%	93.58%	C
2068	8850229100010	นอติลุสทูน	สินค้าอุปโภค	4	100	35	3,500	0.01%	93.60%	C
2069	8858799597100	ฟูจืออาร์มพ	สินค้าอุปโภค	2	100	35	3,500	0.01%	93.61%	C
2070	96183298	พีชชอร์แม	สินค้าอุปโภค	10	100	35	3,500	0.01%	93.62%	C
2071	4902430848787	โอเลกรีมอา	สินค้าอุปโภค	10	100	35	3,500	0.01%	93.63%	C
2072	8710447224045	โคฟสบูก้อ	สินค้าอุปโภค	4	100	35	3,500	0.01%	93.64%	C
2073	8850025124210	ยูเอฟซีเงา	สินค้าอุปโภค	6	100	35	3,500	0.01%	93.65%	C
2074	8850092285302	ไฮอินปรับผ	สินค้าอุปโภค	4	100	35	3,500	0.01%	93.67%	C
2075	8850092294335	ไฮอินปรับผ	สินค้าอุปโภค	10	100	35	3,500	0.01%	93.68%	C
2076	8850175007005	มิตเตอร์มี	สินค้าอุปโภค	4	100	35	3,500	0.01%	93.69%	C
2077	8850229101970	นอติลุสไลท	สินค้าอุปโภค	2	100	35	3,500	0.01%	93.70%	C
2078	8850250002338	โลท์ชูการ์	สินค้าอุปโภค	5	100	35	3,500	0.01%	93.71%	C
2079	8850434174158	ลอรีอัลรีไ	สินค้าอุปโภค	15	100	35	3,500	0.01%	93.72%	C
2080	8851111250011	โจฟีฝ้าอนา	สินค้าอุปโภค	11	100	35	3,500	0.01%	93.74%	C
2081	8851683000274	ไรท์พีธั	สินค้าอุปโภค	19	100	35	3,500	0.01%	93.75%	C
2082	8851753098774	มอกโคน่าริ	เครื่องดื่ม	2	100	35	3,500	0.01%	93.76%	C
2083	8851826601115	อะชัยปลาแม	สินค้าอุปโภค	10	100	35	3,500	0.01%	93.77%	C
2084	8851989010908	เอเวอร์เซี	สินค้าอุปโภค	5	100	35	3,500	0.01%	93.78%	C
2085	8851989012605	เอเวอร์เซี	สินค้าอุปโภค	6	100	35	3,500	0.01%	93.79%	C
2086	8851989020266	ทรอสซิงค์ฟ	สินค้าอุปโภค	10	100	35	3,500	0.01%	93.81%	C
2087	8858814202309	สปากคีนน้ำ	สินค้าอุปโภค	10	100	35	3,500	0.01%	93.82%	C
2088	8858882901579	จูปาฮีร์บ	สินค้าอุปโภค	2	100	35	3,500	0.01%	93.83%	C
2089	8858909449114	น้ำจิ้มสุก	สินค้าอุปโภค	5	100	35	3,500	0.01%	93.84%	C
2090	8859085901151	คราคาลูจร	สินค้าอุปโภค	1	100	35	3,500	0.01%	93.85%	C
2091	8859225000058	ชันฟอมัน	สินค้าอุปโภค	2	100	35	3,500	0.01%	93.86%	C
2092	8859359401691	ชันคลาว่าไ	สินค้าอุปโภค	3	100	35	3,500	0.01%	93.88%	C
2093	8859506882007	สาวคอยคริม	สินค้าอุปโภค	10	100	35	3,500	0.01%	93.89%	C
2094	8850388546469	ยูนิฟเฟรเ	เครื่องดื่ม	3	340	10	3,400	0.01%	93.90%	C
2095	8850309011205	โลซานเวฟอ	สินค้าอุปโภค	10	680	5	3,400	0.01%	93.91%	C
2096	8851123422031	โอเลลูกอม	สินค้าอุปโภค	10	680	5	3,400	0.01%	93.92%	C
2097	8851826542364	มายนีนท์	สินค้าอุปโภค	11	680	5	3,400	0.01%	93.93%	C
2098	8851932378567	ลักส์สปูซ	สินค้าอุปโภค	3	340	10	3,400	0.01%	93.94%	C
2099	8852047286013	ซากาว่าลูก	สินค้าอุปโภค	7	680	5	3,400	0.01%	93.96%	C
2100	8858279001936	วอยซ์แครค	สินค้าอุปโภค	4	680	5	3,400	0.01%	93.97%	C
2101	8888888888307	ธูปใหญ่	สินค้าอุปโภค	2	340	10	3,400	0.01%	93.98%	C
2102	8992760121083	โอริโอ้ถั	สินค้าอุปโภค	6	680	5	3,400	0.01%	93.99%	C
2103	8850228003909	ชันสเนกมผล	สินค้าอุปโภค	5	340	10	3,400	0.01%	94.00%	C
2104	8851932270229	โอโน้พลัธ	สินค้าอุปโภค	11	340	10	3,400	0.01%	94.01%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
2105	8851932284059	ซัลซิลทริก	สินค้าอุปโภค	4	340	10	3,400	0.01%	94.02%	C
2106	4902430867467	ควานี่นี่	สินค้าอุปโภค	10	680	5	3,400	0.01%	94.04%	C
2107	8850157400909	เบนโตะปลา	สินค้าบริโภค	1	340	10	3,400	0.01%	94.05%	C
2108	8851019020389	อูลิโกะแอล	สินค้าบริโภค	3	340	10	3,400	0.01%	94.06%	C
2109	8851019020402	อูลิโกะแอล	สินค้าบริโภค	19	340	10	3,400	0.01%	94.07%	C
2110	8851123740579	เบบี๋มัท	สินค้าอุปโภค	11	340	10	3,400	0.01%	94.08%	C
2111	8851818553149	แอทเทคน้ำย	สินค้าอุปโภค	12	680	5	3,400	0.01%	94.09%	C
2112	8996001354001	กาลพาเวฟ	สินค้าบริโภค	21	680	5	3,400	0.01%	94.10%	C
2113	8850123120527	ฟาร์มเจ้าส	สินค้าบริโภค	2	340	10	3,400	0.01%	94.11%	C
2114	8850822180013	เคอไวท์สปี	สินค้าอุปโภค	1	340	10	3,400	0.01%	94.13%	C
2115	8850822180020	เคอไวท์ส	สินค้าอุปโภค	4	340	10	3,400	0.01%	94.14%	C
2116	8851932301596	ซันซิลบารู	สินค้าอุปโภค	10	340	10	3,400	0.01%	94.15%	C
2117	8857123747822	เลมอนคิงเป	สินค้าบริโภค	10	340	10	3,400	0.01%	94.16%	C
2118	8859473100074	น้ำอัญชันม	เครื่องดื่ม	1	340	10	3,400	0.01%	94.17%	C
2119	8859473100593	โทฟูซังออ	เครื่องดื่ม	1	340	10	3,400	0.01%	94.18%	C
2120	8996001302149	แครกเกอร์	สินค้าบริโภค	5	680	5	3,400	0.01%	94.19%	C
2121	8858223005195	เพนนี่เวฟ	สินค้าบริโภค	7	680	5	3,400	0.01%	94.21%	C
2122	8991001503190	บิทนัมซ็อกโ	สินค้าบริโภค	24	680	5	3,400	0.01%	94.22%	C
2123	8850157500722	ซ็อกกี้	สินค้าบริโภค	3	680	5	3,400	0.01%	94.23%	C
2124	8852975909367	อากิ-โกะ/พ	สินค้าบริโภค	16	680	5	3,400	0.01%	94.24%	C
2125	6933583620157	ยางลบยาไค	สินค้าอุปโภค	20	680	5	3,400	0.01%	94.25%	C
2126	8850002006591	โคโคโมะแป้	สินค้าอุปโภค	12	340	10	3,400	0.01%	94.26%	C
2127	8850002022867	ไฮกลาสปรีบ	สินค้าอุปโภค	35	340	10	3,400	0.01%	94.27%	C
2128	8850092253059	ไฮอินส์ซัค	สินค้าอุปโภค	22	680	5	3,400	0.01%	94.29%	C
2129	8850157511650	โลตัสขนมขา	สินค้าบริโภค	24	680	5	3,400	0.01%	94.30%	C
2130	8850157514972	โลตัส/แซบ	สินค้าบริโภค	24	680	5	3,400	0.01%	94.31%	C
2131	8850188242202	โฟร์โมสต์/	เครื่องดื่ม	12	340	10	3,400	0.01%	94.32%	C
2132	8850188800075	โฟร์โมสต์โ	เครื่องดื่ม	12	340	10	3,400	0.01%	94.33%	C
2133	8850250002635	รสดีแป้งทอ	สินค้าบริโภค	16	340	10	3,400	0.01%	94.34%	C
2134	8850250011774	ยำยำ/คัมยำ	สินค้าบริโภค	24	340	10	3,400	0.01%	94.35%	C
2135	8850309209411	ฟินโบท์โรก	สินค้าบริโภค	19	680	5	3,400	0.01%	94.36%	C
2136	8850338005572	ฮอลส์ดูกอม	สินค้าบริโภค	3	340	10	3,400	0.01%	94.38%	C
2137	8850338029387	ฮอลส์มินต์	สินค้าบริโภค	10	340	10	3,400	0.01%	94.39%	C
2138	8850718805327	ซันโบทมส์1	สินค้าบริโภค	22	680	5	3,400	0.01%	94.40%	C
2139	8850718813520	เลย์ปู้13ก.	สินค้าบริโภค	9	680	5	3,400	0.01%	94.41%	C
2140	8850718813698	เลย์พริก13	สินค้าบริโภค	11	680	5	3,400	0.01%	94.42%	C
2141	8850718813940	เลย์กุ้ง13	สินค้าบริโภค	12	680	5	3,400	0.01%	94.43%	C
2142	8851016000537	บันบัน16ก.	สินค้าบริโภค	18	680	5	3,400	0.01%	94.44%	C
2143	8851019030647	ขนมกรอบแท่	สินค้าบริโภค	9	680	5	3,400	0.01%	94.46%	C
2144	8851019030968	อูลิโกะเพร	สินค้าบริโภค	3	340	10	3,400	0.01%	94.47%	C
2145	8851826049214	คร.มนตรีเอ	สินค้าอุปโภค	6	340	10	3,400	0.01%	94.48%	C
2146	8851876004027	มาม่าโจ๊กห	สินค้าบริโภค	10	340	10	3,400	0.01%	94.49%	C
2147	8851932350525	ลักซ์สมุนไพร	สินค้าอุปโภค	4	340	10	3,400	0.01%	94.50%	C
2148	8852008615029	ลอตเต้บดดู	สินค้าบริโภค	10	340	10	3,400	0.01%	94.51%	C
2149	8852047137155	โทมเวเฟอร์	สินค้าบริโภค	13	680	5	3,400	0.01%	94.52%	C
2150	8852528003481	นิตชินสิรา	สินค้าบริโภค	9	340	10	3,400	0.01%	94.53%	C
2151	8854424008348	ไวท์ฟาร์มม	สินค้าอุปโภค	10	680	5	3,400	0.01%	94.55%	C
2152	8856295002289	มันส์ซัวร์	สินค้าบริโภค	9	680	5	3,400	0.01%	94.56%	C
2153	8858749600829	สมุนไพรกิม	สินค้าอุปโภค	10	680	5	3,400	0.01%	94.57%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
2154	8859473100258	อัลโหล่น้ำ	เครื่องดื่ม	6	340	10	3,400	0.01%	94.58%	C
2155	8992304010477	การ์นี่ช็อค	สินค้าอุปโภค	52	340	10	3,400	0.01%	94.59%	C
2156	9556121031399	ลูกอมมะนาว	สินค้าบริโภค	2	680	5	3,400	0.01%	94.60%	C
2157	8851717040016	คัสทิลลันม	เครื่องดื่ม	5	340	10	3,400	0.01%	94.61%	C
2158	8850123110894	ฟาร์มเช้าส	สินค้าบริโภค	1	340	10	3,400	0.01%	94.63%	C
2159	8850548009124	มิโตรีชาผล	เครื่องดื่ม	7	340	10	3,400	0.01%	94.64%	C
2160	8853002302038	คัสทิลลันม	เครื่องดื่ม	12	340	10	3,400	0.01%	94.65%	C
2161	9556001216267	ไมโลช็อคโก	เครื่องดื่ม	1	340	10	3,400	0.01%	94.66%	C
2162	8850123110320	ฟาร์มเช้าส	สินค้าบริโภค	1	340	10	3,400	0.01%	94.67%	C
2163	8850123110351	ฟาร์มเช้าส	สินค้าบริโภค	5	340	10	3,400	0.01%	94.68%	C
2164	8850123111402	ฟาร์มเช้าส	สินค้าบริโภค	1	340	10	3,400	0.01%	94.69%	C
2165	8850123125027	ฟาร์มเช้าส	สินค้าบริโภค	1	340	10	3,400	0.01%	94.71%	C
2166	8850123395314	ฟาร์มเช้าส	เครื่องดื่ม	1	340	10	3,400	0.01%	94.72%	C
2167	8850284010415	ควรมือเมลี่	สินค้าบริโภค	10	340	10	3,400	0.01%	94.73%	C
2168	8851932411837	วอลล์พรวด	สินค้าบริโภค	11	340	10	3,400	0.01%	94.74%	C
2169	8851952120214	เอสเพลย์ส	เครื่องดื่ม	7	340	10	3,400	0.01%	94.75%	C
2170	8857123747877	ฟรีซซิ่งดู	สินค้าบริโภค	11	340	10	3,400	0.01%	94.76%	C
2171	8859333700079	ซอฟท์ดีปรี	สินค้าอุปโภค	3	340	10	3,400	0.01%	94.77%	C
2172	8850123111433	ฟาร์มเช้าส	สินค้าบริโภค	1	340	10	3,400	0.01%	94.78%	C
2173	8850228002797	ชั้นสนกมผล	สินค้าบริโภค	6	340	10	3,400	0.01%	94.80%	C
2174	8850329446018	เมจิโทเคนน	เครื่องดื่ม	3	340	10	3,400	0.01%	94.81%	C
2175	8850329446049	เมจิโทเคนน	เครื่องดื่ม	1	340	10	3,400	0.01%	94.82%	C
2176	8850460982024	โกลแลนเคย์ด	สินค้าอุปโภค	6	340	10	3,400	0.01%	94.83%	C
2177	8851019030975	อูลิโกะเพร	สินค้าบริโภค	1	340	10	3,400	0.01%	94.84%	C
2178	8851123703420	เบบีมาซด์	สินค้าอุปโภค	6	340	10	3,400	0.01%	94.85%	C
2179	8851818209084	แอทเทคอีซี	สินค้าอุปโภค	4	340	10	3,400	0.01%	94.86%	C
2180	8851932373869	โอโมฟลัสท	สินค้าอุปโภค	1	340	10	3,400	0.01%	94.88%	C
2181	8852008613384	ลอคเต้ฟูเซ	สินค้าบริโภค	4	340	10	3,400	0.01%	94.89%	C
2182	8853002303332	ดีน่านาม	เครื่องดื่ม	3	340	10	3,400	0.01%	94.90%	C
2183	8857123747938	ฟรีซซิ่งดู	สินค้าบริโภค	11	340	10	3,400	0.01%	94.91%	C
2184	8859084702223	วีวีส์ลิก	สินค้าอุปโภค	2	340	10	3,400	0.01%	94.92%	C
2185	4800888193940	พอนด์ซมพู	สินค้าอุปโภค	42	340	10	3,400	0.01%	94.93%	C
2186	4902430685191	ควานนี่ผง	สินค้าอุปโภค	6	340	10	3,400	0.01%	94.94%	C
2187	8850002006539	โกโตโมะแป้	สินค้าอุปโภค	2	340	10	3,400	0.01%	94.95%	C
2188	8850002028579	เป่าผงซึกฟอ	สินค้าอุปโภค	18	340	10	3,400	0.01%	94.97%	C
2189	8850002028678	ไฮคลาสปรีบ	สินค้าอุปโภค	4	340	10	3,400	0.01%	94.98%	C
2190	8850123120770	ฟาร์มเช้าส	สินค้าบริโภค	2	340	10	3,400	0.01%	94.99%	C
2191	8850123122811	ฟาร์มเช้าส	สินค้าบริโภค	1	340	10	3,400	0.01%	95.00%	C
2192	8850123125072	ฟาร์มเช้าส	สินค้าบริโภค	4	340	10	3,400	0.01%	95.01%	C
2193	8850123395505	ฟาร์มเช้าส	สินค้าบริโภค	1	340	10	3,400	0.01%	95.02%	C
2194	8850123396045	ฟาร์มเช้าส	สินค้าบริโภค	1	340	10	3,400	0.01%	95.03%	C
2195	8850157400589	เบนโตะปลาน	สินค้าบริโภค	2	340	10	3,400	0.01%	95.05%	C
2196	8850157501460	เวฟอริใส่	สินค้าบริโภค	9	340	10	3,400	0.01%	95.06%	C
2197	8850157510493	บัตเตอร์แกค	เครื่องดื่ม	4	340	10	3,400	0.01%	95.07%	C
2198	8850228004296	ชั้นสนกมผล	สินค้าบริโภค	6	340	10	3,400	0.01%	95.08%	C
2199	8850250002628	รสดีเป็งทอ	สินค้าบริโภค	14	340	10	3,400	0.01%	95.09%	C
2200	8850250011613	อ้าย่า	สินค้าบริโภค	2	340	10	3,400	0.01%	95.10%	C
2201	8850250011958	อ้าย่ามามา	สินค้าบริโภค	6	340	10	3,400	0.01%	95.11%	C
2202	8850267900153	แลคซาซอยไม	เครื่องดื่ม	4	340	10	3,400	0.01%	95.13%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
2203	8850329446148	แมจิโพแกน	เครื่องดื่ม	3	340	10	3,400	0.01%	95.14%	C
2204	8850338008443	ฮอลด์ลูกอม	สินค้าบริโภค	4	340	10	3,400	0.01%	95.15%	C
2205	8850338029356	ฮอลด์มะนาว	สินค้าบริโภค	1	340	10	3,400	0.01%	95.16%	C
2206	8850388546346	ยูนิเฟฟน้ำ	เครื่องดื่ม	3	340	10	3,400	0.01%	95.17%	C
2207	8850393800013	บีทาเกินนม	เครื่องดื่ม	5	340	10	3,400	0.01%	95.18%	C
2208	8851019030906	คูลิโกะเพร	สินค้าบริโภค	1	340	10	3,400	0.01%	95.19%	C
2209	8851019030913	คูลิโกะเพร	สินค้าบริโภค	1	340	10	3,400	0.01%	95.20%	C
2210	8851019030982	คูลิโกะเพร	สินค้าบริโภค	1	340	10	3,400	0.01%	95.22%	C
2211	8851028000501	ไวตมิลค์	เครื่องดื่ม	2	340	10	3,400	0.01%	95.23%	C
2212	8851123114011	โบตันลูกอม	สินค้าบริโภค	3	340	10	3,400	0.01%	95.24%	C
2213	8851123705721	เบบีนาชด์	สินค้าอุปโภค	12	340	10	3,400	0.01%	95.25%	C
2214	8851315000078	คิงคองแผ่น	สินค้าอุปโภค	6	340	10	3,400	0.01%	95.26%	C
2215	8851315205022	คิงคองแผ่น	สินค้าอุปโภค	11	340	10	3,400	0.01%	95.27%	C
2216	8851826522212	ลูกเต๋าคั่ว	สินค้าบริโภค	25	340	10	3,400	0.01%	95.28%	C
2217	8851826525121	ลูกเต๋าคั่ว	สินค้าบริโภค	3	340	10	3,400	0.01%	95.30%	C
2218	8851932183574	ลักส์ตูปุก	สินค้าอุปโภค	4	340	10	3,400	0.01%	95.31%	C
2219	8851952129859	เอสพิงคอบ	เครื่องดื่ม	3	340	10	3,400	0.01%	95.32%	C
2220	8851989040899	สมาร์ทปรี	สินค้าอุปโภค	7	340	10	3,400	0.01%	95.33%	C
2221	8852008000528	สือคเต้หมา	สินค้าบริโภค	9	340	10	3,400	0.01%	95.34%	C
2222	8852008613049	สอเต้ฟุซ	สินค้าบริโภค	9	340	10	3,400	0.01%	95.35%	C
2223	8852633330106	วังทิพย์แป	สินค้าอุปโภค	12	340	10	3,400	0.01%	95.36%	C
2224	8853002307385	นมGen-1/ซี	เครื่องดื่ม	12	340	10	3,400	0.01%	95.38%	C
2225	8853002308771	คิงมิลดอง	เครื่องดื่ม	11	340	10	3,400	0.01%	95.39%	C
2226	8854700003708	เครื่องดื่ม	สินค้าบริโภค	13	340	10	3,400	0.01%	95.40%	C
2227	8859008200095	ซาอัมพวา40	เครื่องดื่ม	5	340	10	3,400	0.01%	95.41%	C
2228	8859473100227	ฮัลโหลแมงกล	เครื่องดื่ม	3	340	10	3,400	0.01%	95.42%	C
2229	8851019010519	ป๊อกลีซ้อ	สินค้าบริโภค	35	680	5	3,400	0.01%	95.43%	C
2230	8851932320986	วอลดีไอศรี	สินค้าบริโภค	34	680	5	3,400	0.01%	95.44%	C
2231	8852528002903	นิตจินนาม	สินค้าบริโภค	17	680	5	3,400	0.01%	95.45%	C
2232	8850123120589	ฟาร์มฮัส	สินค้าบริโภค	3	680	5	3,400	0.01%	95.47%	C
2233	8850718803552	เลย์ร็อคหม	สินค้าบริโภค	12	680	5	3,400	0.01%	95.48%	C
2234	8850123120787	ฟาร์มฮัส	สินค้าบริโภค	1	680	5	3,400	0.01%	95.49%	C
2235	8850718808434	เลย์สแต๊ก	สินค้าบริโภค	12	680	5	3,400	0.01%	95.50%	C
2236	8858279001028	วอยซ์ว้าฟเฟ	สินค้าบริโภค	13	680	5	3,400	0.01%	95.51%	C
2237	4902430779937	ควานันนี่	สินค้าอุปโภค	10	680	5	3,400	0.01%	95.52%	C
2238	8850100101044	ไวไวมาว	สินค้าบริโภค	9	680	5	3,400	0.01%	95.53%	C
2239	8850123120664	ฟาร์มฮัส	สินค้าบริโภค	2	680	5	3,400	0.01%	95.55%	C
2240	8850123120725	ฟาร์มฮัส	สินค้าบริโภค	10	680	5	3,400	0.01%	95.56%	C
2241	8850123123290	ฟาร์มฮัส	สินค้าบริโภค	2	680	5	3,400	0.01%	95.57%	C
2242	8850718813223	เลย์/ไข่เต	สินค้าบริโภค	10	680	5	3,400	0.01%	95.58%	C
2243	8852047326115	โตโรจนมขม	สินค้าบริโภค	24	680	5	3,400	0.01%	95.59%	C
2244	8850123120640	ฟาร์มฮัส	สินค้าบริโภค	3	680	5	3,400	0.01%	95.60%	C
2245	8850123120701	ฟาร์มฮัส	สินค้าบริโภค	2	680	5	3,400	0.01%	95.61%	C
2246	8850123120718	ฟาร์มฮัส	สินค้าบริโภค	2	680	5	3,400	0.01%	95.62%	C
2247	8850309003316	โรลเลอร์โต	สินค้าบริโภค	7	680	5	3,400	0.01%	95.64%	C
2248	8850718804757	ขนมตะวัน/ห	สินค้าบริโภค	9	680	5	3,400	0.01%	95.65%	C
2249	8850718807833	เลย์/เม็ย	สินค้าบริโภค	1	680	5	3,400	0.01%	95.66%	C
2250	8852047307008	ยูนิทิวบ์	สินค้าบริโภค	5	680	5	3,400	0.01%	95.67%	C
2251	8992772051026	ซอลฟลายา	สินค้าอุปโภค	22	680	5	3,400	0.01%	95.68%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
2252	8850718812769	ตะวันคันคำ	สินค้าบริโภค	7	680	5	3,400	0.01%	95.69%	C
2253	8850718812998	โครโทสนมต	สินค้าบริโภค	12	680	5	3,400	0.01%	95.70%	C
2254	8852008001679	ลอคเต้เพป	สินค้าบริโภค	37	680	5	3,400	0.01%	95.72%	C
2255	8852008002041	ลอคเต้ลูก	สินค้าบริโภค	8	680	5	3,400	0.01%	95.73%	C
2256	8852008510522	หือโปโกโก	สินค้าบริโภค	8	680	5	3,400	0.01%	95.74%	C
2257	8852047145013	เซียงไฮเว	สินค้าบริโภค	20	680	5	3,400	0.01%	95.75%	C
2258	8992760121014	โอริโอ้มัลด	สินค้าบริโภค	4	680	5	3,400	0.01%	95.76%	C
2259	8850123123313	ฟาร์มฮ้าส	เครื่องดื่ม	1	680	5	3,400	0.01%	95.77%	C
2260	8850250002994	ย้าย้ามัน	สินค้าบริโภค	24	680	5	3,400	0.01%	95.78%	C
2261	8850309201347	ฟีนโอคูกิ	สินค้าบริโภค	4	680	5	3,400	0.01%	95.80%	C
2262	8850718801664	เล็ร็อกกร	สินค้าบริโภค	4	680	5	3,400	0.01%	95.81%	C
2263	8850718802005	ตะวัน/ลาบแ	สินค้าบริโภค	10	680	5	3,400	0.01%	95.82%	C
2264	8850718807109	เลย์สแตคส์	สินค้าบริโภค	2	680	5	3,400	0.01%	95.83%	C
2265	8850987362644	บิสซันเวฟ	สินค้าบริโภค	8	680	5	3,400	0.01%	95.84%	C
2266	8851019010809	ฟิจอชูกกิ	สินค้าบริโภค	16	680	5	3,400	0.01%	95.85%	C
2267	8851019020365	กุกิโกะงู	สินค้าบริโภค	24	680	5	3,400	0.01%	95.86%	C
2268	8852047232027	โยโย่ชอลิ	สินค้าบริโภค	10	680	5	3,400	0.01%	95.87%	C
2269	8852047232218	โยโย่ชอลิ	สินค้าบริโภค	7	680	5	3,400	0.01%	95.89%	C
2270	8852047308104	ยูโนเต้คาน	สินค้าบริโภค	7	680	5	3,400	0.01%	95.90%	C
2271	8852528002873	บิสซันนาม	สินค้าบริโภค	12	680	5	3,400	0.01%	95.91%	C
2272	8858935800118	ใบห่อยาฆฆ	สินค้าบริโภค	24	680	5	3,400	0.01%	95.92%	C
2273	8850309207639	ทิลลิ่งวัน	สินค้าบริโภค	3	680	5	3,400	0.01%	95.93%	C
2274	8850425002934	ยูไว้เก็ก	สินค้าบริโภค	3	680	5	3,400	0.01%	95.94%	C
2275	8850718801060	เล็ร็อกม	สินค้าบริโภค	9	680	5	3,400	0.01%	95.95%	C
2276	8850718801916	ตะวัน/กึ่ง	สินค้าบริโภค	2	680	5	3,400	0.01%	95.97%	C
2277	8852047210162	ซากาล่าลูก	สินค้าบริโภค	12	680	5	3,400	0.01%	95.98%	C
2278	8852047327037	บิกนอยซ์	สินค้าบริโภค	2	680	5	3,400	0.01%	95.99%	C
2279	8850250011552	รสดี	สินค้าบริโภค	15	680	5	3,400	0.01%	96.00%	C
2280	8850987372100	เวฟอ์ดับเบ	สินค้าบริโภค	3	680	5	3,400	0.01%	96.01%	C
2281	8851019010526	ป็อกกีซู	สินค้าบริโภค	12	680	5	3,400	0.01%	96.02%	C
2282	8851826541152	กุกิโกะอม	สินค้าบริโภค	2	680	5	3,400	0.01%	96.03%	C
2283	8851826541855	โยเกริตลูก	สินค้าบริโภค	7	680	5	3,400	0.01%	96.04%	C
2284	8852008510843	สนับคบบิค	สินค้าบริโภค	2	680	5	3,400	0.01%	96.06%	C
2285	8852008610192	ลอคเต้บูล	สินค้าบริโภค	8	680	5	3,400	0.01%	96.07%	C
2286	8852047304038	มิสเตอร์ดี	สินค้าบริโภค	10	680	5	3,400	0.01%	96.08%	C
2287	8852052220101	สนับค้จ้ค	สินค้าบริโภค	4	680	5	3,400	0.01%	96.09%	C
2288	8852528003894	บิสซัน/ดี	สินค้าบริโภค	19	680	5	3,400	0.01%	96.10%	C
2289	8852975908025	อากิโกะ/ซี	สินค้าบริโภค	9	680	5	3,400	0.01%	96.11%	C
2290	7622210605733	แครกกอร์	สินค้าบริโภค	1	680	5	3,400	0.01%	96.12%	C
2291	8850250002079	อ้าอ้ามาา	สินค้าบริโภค	11	680	5	3,400	0.01%	96.14%	C
2292	8850309140011	ลัซลูกอมไอ	สินค้าบริโภค	2	680	5	3,400	0.01%	96.15%	C
2293	8850338008610	ฮอลส์/เมน	สินค้าบริโภค	4	680	5	3,400	0.01%	96.16%	C
2294	8850338016783	เคนทีนไอซ์	สินค้าบริโภค	7	680	5	3,400	0.01%	96.17%	C
2295	8851019030265	เพรทซ์คอร์	สินค้าบริโภค	2	680	5	3,400	0.01%	96.18%	C
2296	8851929000129	ซูทิต่าง	สินค้าบริโภค	1	680	5	3,400	0.01%	96.19%	C
2297	8852047318004	ยูนิทิวซ์	สินค้าบริโภค	5	680	5	3,400	0.01%	96.20%	C
2298	8852528002934	บิสซันนาม	สินค้าบริโภค	7	680	5	3,400	0.01%	96.22%	C
2299	8852975909671	ซ็อกโก	สินค้าบริโภค	8	680	5	3,400	0.01%	96.23%	C
2300	8855185000275	พะไล	สินค้าบริโภค	13	680	5	3,400	0.01%	96.24%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
2301	8858223005782	เพนนี่โอเว	เครื่องดื่ม	10	680	5	3,400	0.01%	96.25%	C
2302	8935001723073	จูป้าจูปี้	สินค้าบริโภค	15	680	5	3,400	0.01%	96.26%	C
2303	8994755030547	อาร์นอคคัก	เครื่องดื่ม	12	680	5	3,400	0.01%	96.27%	C
2304	8996001312179	มอลคิสท์แค	สินค้าบริโภค	6	680	5	3,400	0.01%	96.28%	C
2305	8851826521116	ลูกเต้าหู้	สินค้าบริโภค	7	340	10	3,400	0.01%	96.29%	C
2306	8851826522229	ลูกเต้าหู้	สินค้าบริโภค	12	340	10	3,400	0.01%	96.31%	C
2307	8851929000167	ซูกัสเพ่ง	สินค้าบริโภค	12	680	5	3,400	0.01%	96.32%	C
2308	8851973061091	มิลล์มันนม	สินค้าบริโภค	12	340	10	3,400	0.01%	96.33%	C
2309	8851123710053	เบบี่มายด์	สินค้าอุปโภค	10	100	33	3,300	0.01%	96.34%	C
2310	8851717200687	ดีน่านมถั่ว	เครื่องดื่ม	2	100	33	3,300	0.01%	96.35%	C
2311	8851826086226	โสมแฟมิลี่	สินค้าอุปโภค	1	100	33	3,300	0.01%	96.36%	C
2312	8851826811323	โสมแฟมิลี่	สินค้าอุปโภค	6	100	33	3,300	0.01%	96.37%	C
2313	8851826831321	โสมแฟมิลี่	สินค้าอุปโภค	1	100	33	3,300	0.01%	96.38%	C
2314	8851932354219	ซันซิล โค-ค	สินค้าอุปโภค	6	100	33	3,300	0.01%	96.39%	C
2315	8851932360128	ซันซิลครีม	สินค้าอุปโภค	4	100	33	3,300	0.01%	96.41%	C
2316	8851932360142	ซันซิลครีม	สินค้าอุปโภค	2	100	33	3,300	0.01%	96.42%	C
2317	8851932360159	ซันซิลครีม	สินค้าอุปโภค	2	100	33	3,300	0.01%	96.43%	C
2318	8851932398183	แชนพูซันซี	สินค้าอุปโภค	8	100	33	3,300	0.01%	96.44%	C
2319	8851989930428	ไฟน์ไลน์ส	สินค้าอุปโภค	6	100	33	3,300	0.01%	96.45%	C
2320	8887549059636	พานาโซนิค	สินค้าอุปโภค	12	100	33	3,300	0.01%	96.46%	C
2321	8850002008915	ซอลส์ยาสิฟ	สินค้าอุปโภค	10	100	32	3,200	0.01%	96.47%	C
2322	8850002008953	ซอลส์ยาสิฟ	สินค้าอุปโภค	2	100	32	3,200	0.01%	96.48%	C
2323	8854311000028	จแปกริม	สินค้าอุปโภค	4	100	32	3,200	0.01%	96.49%	C
2324	8850006930069	คอลลกคาซี	สินค้าอุปโภค	4	100	32	3,200	0.01%	96.50%	C
2325	8850094011343	นาร์กเป็ง	สินค้าอุปโภค	6	100	32	3,200	0.01%	96.51%	C
2326	8850094091635	นาร์กเป็ง	สินค้าอุปโภค	8	100	32	3,200	0.01%	96.53%	C
2327	8850094092656	นาร์กเป็ง	สินค้าอุปโภค	8	100	32	3,200	0.01%	96.54%	C
2328	8850250003045	น้ำตาล500ก	สินค้าบริโภค	6	100	32	3,200	0.01%	96.55%	C
2329	8852021707336	ซีเล็กทูน	สินค้าบริโภค	1	100	32	3,200	0.01%	96.56%	C
2330	8852197131010	ยาน้องน้ำ	สินค้าอุปโภค	4	100	32	3,200	0.01%	96.57%	C
2331	8857123060730	เทพไทยดั่ง	สินค้าบริโภค	6	100	32	3,200	0.01%	96.58%	C
2332	8857123060754	เทพไทยยาสี	สินค้าอุปโภค	10	100	32	3,200	0.01%	96.59%	C
2333	8858661130022	มิถุนยาพา	สินค้าบริโภค	3	100	32	3,200	0.01%	96.60%	C
2334	8858661130046	มิถุนข้าวเห	สินค้าบริโภค	6	100	32	3,200	0.01%	96.61%	C
2335	8901314309761	เบญจวาชาส	สินค้าอุปโภค	4	100	32	3,200	0.01%	96.62%	C
2336	8850007374008	โมคสค์ออน	สินค้าอุปโภค	1	340	9	3,060	0.01%	96.63%	C
2337	8851315001990	คิงคองแผ่น	สินค้าอุปโภค	2	340	9	3,060	0.01%	96.64%	C
2338	8853002305688	กาเฟอรานี่	เครื่องดื่ม	26	1,020	3	3,060	0.01%	96.65%	C
2339	8850250008125	ซังน้อยสี่	สินค้าบริโภค	13	1,020	3	3,060	0.01%	96.66%	C
2340	8858759600581	ค่าน้ำมันปล	สินค้าบริโภค	11	100	30	3,000	0.01%	96.67%	C
2341	6932276306101	ซันฟู้คบิว	สินค้าอุปโภค	1	100	30	3,000	0.01%	96.68%	C
2342	6932276306156	จินเทียนบี่	เครื่องดื่ม	1	100	30	3,000	0.01%	96.69%	C
2343	8850092502140	ไฟกัสโรลล	สินค้าอุปโภค	2	100	30	3,000	0.01%	96.70%	C
2344	8850092503130	ไฟกัสโรลล	สินค้าอุปโภค	10	100	30	3,000	0.01%	96.71%	C
2345	8850175030188	เป็ด/ลาวน	สินค้าอุปโภค	3	100	30	3,000	0.01%	96.72%	C
2346	8850602010325	ก๊กเลี้ยงส	สินค้าอุปโภค	2	100	30	3,000	0.01%	96.73%	C
2347	8850602010332	ก๊กเลี้ยงส	สินค้าอุปโภค	4	100	30	3,000	0.01%	96.74%	C
2348	8850602019021	ก๊กเลี้ยงส	สินค้าอุปโภค	2	100	30	3,000	0.01%	96.75%	C
2349	8850784778136	กันลอส่าสบ	สินค้าอุปโภค	1	100	30	3,000	0.01%	96.76%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
2350	8850831000609	มังกร/สนุ่	สินค้าอุปโภค	3	100	30	3,000	0.01%	96.77%	C
2351	8850831000616	มังกร/สนุ่	สินค้าอุปโภค	10	100	30	3,000	0.01%	96.78%	C
2352	8851028004622	ไวคามีลค์แ	เครื่องคั้	3	100	30	3,000	0.01%	96.79%	C
2353	8851111159017	โซฟีฝ้าอนา	สินค้าอุปโภค	8	100	30	3,000	0.01%	96.80%	C
2354	8851123381147	ทเวลพีพลัส	สินค้าอุปโภค	5	100	30	3,000	0.01%	96.81%	C
2355	8851123381178	ทเวลพีพลัส	สินค้าอุปโภค	11	100	30	3,000	0.01%	96.82%	C
2356	8851123782005	ทเวลพีพลัส	สินค้าอุปโภค	4	100	30	3,000	0.01%	96.83%	C
2357	8851123782043	ทเวลพีพลัส	สินค้าอุปโภค	5	100	30	3,000	0.01%	96.84%	C
2358	8851123782210	โคโลญฟ็อก	สินค้าอุปโภค	10	100	30	3,000	0.01%	96.85%	C
2359	8851123782838	โคโลญทเวลพ	สินค้าอุปโภค	6	100	30	3,000	0.01%	96.86%	C
2360	8851473009968	ทิฟฟิยานี่	สินค้าบริโภค	10	100	30	3,000	0.01%	96.87%	C
2361	8852086001684	ตรางูเป้่ง	สินค้าอุปโภค	1	100	30	3,000	0.01%	96.88%	C
2362	8855913004025	คั้บบีลยู	สินค้าอุปโภค	7	100	30	3,000	0.01%	96.89%	C
2363	8855913004032	คั้บบีลยู	สินค้าอุปโภค	1	100	30	3,000	0.01%	96.90%	C
2364	8856680004676	ชิลกั้ทานค	สินค้าบริโภค	10	100	30	3,000	0.01%	96.91%	C
2365	8856680005314	น้ำมันใส่ฟ	สินค้าบริโภค	1	100	30	3,000	0.01%	96.92%	C
2366	8858831000346	วิกาลาสนุ่	สินค้าอุปโภค	3	100	30	3,000	0.01%	96.93%	C
2367	8858832555555	พอลล่าสนุ่	สินค้าอุปโภค	10	100	30	3,000	0.01%	96.94%	C
2368	8858832588881	พอลล่าสนุ่	สินค้าอุปโภค	10	100	30	3,000	0.01%	96.95%	C
2369	8858832588898	พอลล่าสนุ่	สินค้าอุปโภค	10	100	30	3,000	0.01%	96.96%	C
2370	8859084702193	วีวี่ลั้ลิก	สินค้าอุปโภค	4	100	30	3,000	0.01%	96.97%	C
2371	8850822150146	เคอโรลออน	สินค้าอุปโภค	1	100	29	2,900	0.01%	96.98%	C
2372	4902430432337	วีจอยสิ้หล	สินค้าอุปโภค	4	100	29	2,900	0.01%	96.99%	C
2373	8850487077130	ครั้วซานนี่	สินค้าบริโภค	14	100	29	2,900	0.01%	97.00%	C
2374	8850822150153	เคอโรลออน	สินค้าอุปโภค	4	100	29	2,900	0.01%	97.01%	C
2375	8851111131013	โซฟีฝ้าอนา	สินค้าอุปโภค	8	100	29	2,900	0.01%	97.02%	C
2376	8851111136018	โซฟีฝ้าอนา	สินค้าอุปโภค	12	100	29	2,900	0.01%	97.03%	C
2377	8851123340045	เบบี่มยคั้	สินค้าอุปโภค	2	100	29	2,900	0.01%	97.04%	C
2378	8851123376419	เบบี่มยคั้	สินค้าอุปโภค	1	100	29	2,900	0.01%	97.05%	C
2379	8851929018186	นคเก้วสนุ่	สินค้าอุปโภค	3	100	29	2,900	0.01%	97.06%	C
2380	8851973061138	วีเครี่ลั้ล	สินค้าอุปโภค	5	100	29	2,900	0.01%	97.07%	C
2381	8858587007149	อิงอร/สนุ่	สินค้าอุปโภค	10	100	29	2,900	0.01%	97.08%	C
2382	8857022000196	พานทองยักข	สินค้าบริโภค	10	340	8	2,720	0.01%	97.09%	C
2383	8850125087743	เนสกานเฟเบล	เครื่องคั้	13	680	4	2,720	0.01%	97.10%	C
2384	8850144225638	คนอร์ชานู	สินค้าบริโภค	24	340	8	2,720	0.01%	97.11%	C
2385	4902430867849	คานนี่ปรี	สินค้าอุปโภค	10	680	4	2,720	0.01%	97.12%	C
2386	8850092296025	ไฮซินปรับผ	สินค้าอุปโภค	14	680	4	2,720	0.01%	97.12%	C
2387	8857022000271	คอกบั้วชახ	สินค้าบริโภค	21	340	8	2,720	0.01%	97.13%	C
2388	8888888888864	มิดโกน	สินค้าอุปโภค	2	680	4	2,720	0.01%	97.14%	C
2389	8851818563377	แอทแทคนั้ย	สินค้าอุปโภค	13	680	4	2,720	0.01%	97.15%	C
2390	4902430720779	คานนี่ปรี	สินค้าอุปโภค	6	680	4	2,720	0.01%	97.16%	C
2391	8850092283049	ไฮซินปรับผ	สินค้าอุปโภค	20	680	4	2,720	0.01%	97.17%	C
2392	8850006331811	คอลลคคเปรง	สินค้าอุปโภค	35	340	8	2,720	0.01%	97.18%	C
2393	8850123180897	ฟาร์มเข้าส	สินค้าบริโภค	1	340	8	2,720	0.01%	97.19%	C
2394	8850094451101	นั้ร็กเป้่ง	สินค้าอุปโภค	5	340	8	2,720	0.01%	97.20%	C
2395	8850094461100	นั้ร็กเป้่ง	สินค้าอุปโภค	6	340	8	2,720	0.01%	97.21%	C
2396	8850250011996	รสคั้กั้อน	สินค้าบริโภค	24	340	8	2,720	0.01%	97.22%	C
2397	8851753099009	กานฟ่มอกโกน	เครื่องคั้	43	680	4	2,720	0.01%	97.22%	C
2398	8850069010241	ทิพช่เกลือ	สินค้าบริโภค	137	680	4	2,720	0.01%	97.23%	C



ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
2399	8851932363747	คอมฟอดปรับ	สินค้าอุปโภค	20	680	4	2,720	0.01%	97.24%	C
2400	8850092291020	ไฮอินปรับผ	สินค้าอุปโภค	18	680	4	2,720	0.01%	97.25%	C
2401	8850092280048	ไฮอินปรับผ	สินค้าอุปโภค	27	680	4	2,720	0.01%	97.26%	C
2402	8851932363730	คอมฟอดปรับ	สินค้าอุปโภค	20	680	4	2,720	0.01%	97.27%	C
2403	8851989032733	ไฟไนไลน์ปร	สินค้าอุปโภค	21	680	4	2,720	0.01%	97.28%	C
2404	8850250003809	เบอร์รี่วอ	เครื่องดื่ม	148	680	4	2,720	0.01%	97.29%	C
2405	8853002303622	เอสเปรสโซชก	เครื่องดื่ม	6	680	4	2,720	0.01%	97.30%	C
2406	8855790000486	กาแฟราบบา	เครื่องดื่ม	8	680	4	2,720	0.01%	97.31%	C
2407	8851123703468	เบบี๋มาซด์	สินค้าอุปโภค	10	100	27	2,700	0.01%	97.32%	C
2408	4801010107316	จอห์นสันแป	สินค้าอุปโภค	10	100	27	2,700	0.01%	97.32%	C
2409	4902508158510	พีเอ็นบี	สินค้าอุปโภค	10	100	27	2,700	0.01%	97.33%	C
2410	8850006324769	คอลเกตยาสี	สินค้าอุปโภค	10	100	27	2,700	0.01%	97.34%	C
2411	8850006593486	แกลร์เป็งค	สินค้าอุปโภค	11	100	27	2,700	0.01%	97.35%	C
2412	8850007010265	จอห์นสันแป	สินค้าอุปโภค	6	100	27	2,700	0.01%	97.36%	C
2413	8850007010302	จอห์นสันแป	สินค้าอุปโภค	4	100	27	2,700	0.01%	97.37%	C
2414	8850157104456	เจลดับเบ	สินค้าบริโภค	10	100	27	2,700	0.01%	97.38%	C
2415	8850250003977	ทาภูมิอชิ	สินค้าบริโภค	1	100	27	2,700	0.01%	97.39%	C
2416	8850388546377	ยูนิฟน้ำพี	เครื่องดื่ม	15	100	27	2,700	0.01%	97.40%	C
2417	8850388546421	ยูนิฟน้ำผล	เครื่องดื่ม	2	100	27	2,700	0.01%	97.41%	C
2418	8850511421243	โรซ่าโกพี	สินค้าบริโภค	1	100	27	2,700	0.01%	97.41%	C
2419	8850511421847	โรซ่าพะไล	สินค้าบริโภค	13	100	27	2,700	0.01%	97.42%	C
2420	8850822150139	เคอโรลออน	สินค้าอุปโภค	6	100	27	2,700	0.01%	97.43%	C
2421	8851123705776	เบบี๋มาซด์	สินค้าอุปโภค	10	100	27	2,700	0.01%	97.44%	C
2422	8851123740777	เบบี๋มาซด์	สินค้าอุปโภค	10	100	27	2,700	0.01%	97.45%	C
2423	8851929018445	นกแก้วสปู	สินค้าอุปโภค	6	100	27	2,700	0.01%	97.46%	C
2424	8851932404044	ซิดร่าออร์	สินค้าอุปโภค	10	100	27	2,700	0.01%	97.47%	C
2425	8859333700086	ซอฟท์ลิปรี	สินค้าอุปโภค	4	100	27	2,700	0.01%	97.48%	C
2426	8859333700093	ซอฟท์ลิปรี	สินค้าอุปโภค	15	100	27	2,700	0.01%	97.49%	C
2427	8859333700109	ซอฟท์ลิปรี	สินค้าอุปโภค	1	100	27	2,700	0.01%	97.50%	C
2428	8859333703810	ร่าวน้ำยาล	สินค้าอุปโภค	6	100	27	2,700	0.01%	97.50%	C
2429	8851818603301	ไฮเดอร์ซัก	สินค้าอุปโภค	5	100	25	2,500	0.01%	97.51%	C
2430	4891338028882	คาร์ทียาส	สินค้าอุปโภค	12	100	25	2,500	0.01%	97.52%	C
2431	4891338036191	คาร์ทียาส	สินค้าอุปโภค	10	100	25	2,500	0.01%	97.53%	C
2432	4902430849234	อิลเลคตีว	สินค้าอุปโภค	15	100	25	2,500	0.01%	97.54%	C
2433	4902430890915	โอเลย์คริม	สินค้าบริโภค	22	100	25	2,500	0.01%	97.55%	C
2434	4902430903653	โอเลย์คริม	สินค้าบริโภค	26	100	25	2,500	0.01%	97.55%	C
2435	8809270626673	เจนนีสวีท	สินค้าอุปโภค	1	100	25	2,500	0.01%	97.56%	C
2436	8850002851672	โซกนูคริม	สินค้าอุปโภค	3	100	25	2,500	0.01%	97.57%	C
2437	8850006340844	คอลเกตยาสี	สินค้าอุปโภค	3	100	25	2,500	0.01%	97.58%	C
2438	8850007652519	คลีนแอนด์	สินค้าอุปโภค	12	100	25	2,500	0.01%	97.59%	C
2439	8850088101029	ปืมพูยหอ	สินค้าบริโภค	8	100	25	2,500	0.01%	97.60%	C
2440	8850094051028	นาร์กเป็ง	สินค้าอุปโภค	2	100	25	2,500	0.01%	97.60%	C
2441	8850094093011	นาร์กเป็ง	สินค้าอุปโภค	5	100	25	2,500	0.01%	97.61%	C
2442	8850094094018	นาร์กเป็ง	สินค้าอุปโภค	11	100	25	2,500	0.01%	97.62%	C
2443	8850094095015	นาร์กเป็ง	สินค้าอุปโภค	9	100	25	2,500	0.01%	97.63%	C
2444	8850094451286	นาร์กเป็ง	สินค้าอุปโภค	2	100	25	2,500	0.01%	97.64%	C
2445	8850094461278	นาร์กเป็ง	สินค้าอุปโภค	1	100	25	2,500	0.01%	97.65%	C
2446	8850094515049	เทียร์ครี	สินค้าอุปโภค	5	100	25	2,500	0.01%	97.66%	C
2447	8850096940139	นัทวอลกล	สินค้าบริโภค	1	100	25	2,500	0.01%	97.66%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
2448	8850123170102	เกร็ดขนมปัง	สินค้าบริโภค	1	100	25	2,500	0.01%	97.67%	C
2449	8850157101134	เจเล่ไลท์/	สินค้าบริโภค	2	100	25	2,500	0.01%	97.68%	C
2450	8850172242010	แชมบักยาม	สินค้าอุปโภค	4	100	25	2,500	0.01%	97.69%	C
2451	8850180060057	คราซังกะป	สินค้าบริโภค	10	100	25	2,500	0.01%	97.70%	C
2452	8850233260069	เก๊สซอบบี้	สินค้าอุปโภค	6	100	25	2,500	0.01%	97.71%	C
2453	8850250010982	รสดีผงปรุง	สินค้าบริโภค	10	100	25	2,500	0.01%	97.71%	C
2454	8850267800811	ซังซังนมถั่ว	เครื่องดื่ม	1	100	25	2,500	0.01%	97.72%	C
2455	8850548002682	เจ-มิทซ์/ส	เครื่องดื่ม	3	100	25	2,500	0.01%	97.73%	C
2456	8850548002699	เจ-มิทซ์/ส	เครื่องดื่ม	6	100	25	2,500	0.01%	97.74%	C
2457	8850548002705	เจ-มิทซ์ของ	เครื่องดื่ม	2	100	25	2,500	0.01%	97.75%	C
2458	8850952901038	ดีได้นำผล	เครื่องดื่ม	3	100	25	2,500	0.01%	97.76%	C
2459	8851124430608	โยเกิร์ตแก้ว	สินค้าบริโภค	2	100	25	2,500	0.01%	97.76%	C
2460	8851818544413	ลอรี่อะซ่า	สินค้าอุปโภค	1	100	25	2,500	0.01%	97.77%	C
2461	8851818544604	ลอรี่อะซ่า	สินค้าอุปโภค	20	100	25	2,500	0.01%	97.78%	C
2462	8851818637009	ไฮเตอร์ซึก	สินค้าอุปโภค	10	100	25	2,500	0.01%	97.79%	C
2463	8851826082112	วินไปก้อนด	สินค้าอุปโภค	4	100	25	2,500	0.01%	97.80%	C
2464	8851826082211	วินไปก้อนด	สินค้าอุปโภค	7	100	25	2,500	0.01%	97.81%	C
2465	8851826082310	วินไปก้อนด	สินค้าอุปโภค	4	100	25	2,500	0.01%	97.81%	C
2466	8851826085229	โอมเบบี้ปร	สินค้าอุปโภค	8	100	25	2,500	0.01%	97.82%	C
2467	8851826087117	วินไปเจนนี	สินค้าอุปโภค	2	100	25	2,500	0.01%	97.83%	C
2468	8851826087124	วินไปเจนนี	สินค้าอุปโภค	2	100	25	2,500	0.01%	97.84%	C
2469	8852027600013	ฟลูโอคาร์ริน	สินค้าอุปโภค	6	100	25	2,500	0.01%	97.85%	C
2470	8854588001278	วีเครี่สาลี	สินค้าอุปโภค	10	100	25	2,500	0.01%	97.86%	C
2471	8857123965059	คัตเตอร์พล	สินค้าอุปโภค	10	100	25	2,500	0.01%	97.86%	C
2472	8858705608821	ทีพอทนมข้น	เครื่องดื่ม	6	100	25	2,500	0.01%	97.87%	C
2473	8858736909898	เพ็ญภาคยาน	สินค้าอุปโภค	7	100	25	2,500	0.01%	97.88%	C
2474	8858810669434	แทงโก้ดูงย	สินค้าอุปโภค	10	100	25	2,500	0.01%	97.89%	C
2475	8858842040522	เคทีคอลล์	สินค้าอุปโภค	12	100	25	2,500	0.01%	97.90%	C
2476	8859296300057	ลินน้ำตาล	สินค้าบริโภค	4	100	25	2,500	0.01%	97.91%	C
2477	8859399300039	เสียด้ายบร	สินค้าอุปโภค	6	100	25	2,500	0.01%	97.91%	C
2478	8850304081708	นีโอพอร์เน	สินค้าอุปโภค	6	100	24	2,400	0.01%	97.92%	C
2479	8850144059097	คนอร์ดื่มย้า	สินค้าบริโภค	1	340	7	2,380	0.01%	97.93%	C
2480	8850123180774	ฟาร์มเฮ้าส	สินค้าบริโภค	1	340	7	2,380	0.01%	97.94%	C
2481	8850123180798	ฟาร์มเฮ้าส	สินค้าบริโภค	1	340	7	2,380	0.01%	97.95%	C
2482	8850002015227	โกโคโมยาสี	สินค้าอุปโภค	6	100	23	2,300	0.01%	97.95%	C
2483	8850511121259	โรซ่าปลาเม	สินค้าบริโภค	10	100	23	2,300	0.01%	97.96%	C
2484	4902430828628	เฮค&โชว์แซ	สินค้าอุปโภค	1	100	23	2,300	0.01%	97.97%	C
2485	8850002015203	โกโคโมยาสี	สินค้าอุปโภค	9	100	23	2,300	0.01%	97.98%	C
2486	8850393919975	บิทาแก่นนม	เครื่องดื่ม	2	100	23	2,300	0.01%	97.98%	C
2487	8850434164074	ลอรี่อัลสติ	สินค้าอุปโภค	15	100	23	2,300	0.01%	97.99%	C
2488	8851111102440	โซฟีฟ้าอนา	สินค้าอุปโภค	3	100	23	2,300	0.01%	98.00%	C
2489	8851932378239	ซัดซิลแซมพ	สินค้าอุปโภค	2	100	23	2,300	0.01%	98.01%	C
2490	8851932380720	คอมฟอดคองซี่	สินค้าอุปโภค	3	100	23	2,300	0.01%	98.01%	C
2491	8851932392006	เครี่ย์แซมพ	สินค้าอุปโภค	9	100	23	2,300	0.01%	98.02%	C
2492	8851932392013	เครี่ย์แซมพ	สินค้าอุปโภค	11	100	23	2,300	0.01%	98.03%	C
2493	8851932392044	เครี่ย์แซมพ	สินค้าอุปโภค	10	100	23	2,300	0.01%	98.04%	C
2494	8851954103512	ซอสพริกตรา	สินค้าบริโภค	10	100	23	2,300	0.01%	98.05%	C
2495	8854334002771	ฟ้าไทยผงทำ	สินค้าบริโภค	6	100	23	2,300	0.01%	98.05%	C
2496	8858868305520	ปานันสนู	สินค้าอุปโภค	3	100	23	2,300	0.01%	98.06%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
2497	8853301550086	วิกส์ตอฮา	สินค้าอุปโภค	10	100	22	2,200	0.01%	98.07%	C
2498	8858705607398	กานขั้มนม	สินค้าบริโภค	1	100	22	2,200	0.01%	98.08%	C
2499	8850100007032	ไวไวคัมข้าว	สินค้าอุปโภค	1	100	22	2,200	0.01%	98.08%	C
2500	8850233170061	สปริงโลจี้	สินค้าอุปโภค	3	100	22	2,200	0.01%	98.09%	C
2501	8850343000166	ไอซ์ชอสมะ	สินค้าบริโภค	24	100	22	2,200	0.01%	98.10%	C
2502	8850477018143	สมาร์ทฮาร์	สินค้าอุปโภค	10	100	22	2,200	0.01%	98.11%	C
2503	8851111300020	โซฟีผ้าอานา	สินค้าอุปโภค	11	100	22	2,200	0.01%	98.11%	C
2504	8853301530026	เพดลิ่งรืออา	สินค้าอุปโภค	5	100	22	2,200	0.01%	98.12%	C
2505	8853301530040	เพดลิ่งรืออา	สินค้าอุปโภค	10	100	22	2,200	0.01%	98.13%	C
2506	8853301530057	เพดลิ่งรืออา	สินค้าอุปโภค	7	100	22	2,200	0.01%	98.13%	C
2507	8853301550048	วิกส์ตอฮา	สินค้าอุปโภค	10	100	22	2,200	0.01%	98.14%	C
2508	8859350300016	มอลคามมะชา	สินค้าบริโภค	2	100	22	2,200	0.01%	98.15%	C
2509	8850250008132	อ้ายข้างนี้	สินค้าบริโภค	10	680	3	2,040	0.01%	98.16%	C
2510	8850250008156	ข้างน้อยเห	สินค้าบริโภค	3	680	3	2,040	0.01%	98.16%	C
2511	8850250008644	อ้ายข้างนี้	สินค้าบริโภค	4	680	3	2,040	0.01%	98.17%	C
2512	8850425010960	เอลเซ	สินค้าบริโภค	2	680	3	2,040	0.01%	98.18%	C
2513	8992741903134	ซูปีเยลลี่	สินค้าบริโภค	37	1,020	2	2,040	0.01%	98.18%	C
2514	8850987101182	มาม่าบีกพ	สินค้าบริโภค	7	340	6	2,040	0.01%	98.19%	C
2515	8850123194177	มินิขนมปัง	สินค้าบริโภค	10	340	6	2,040	0.01%	98.20%	C
2516	8850007372257	โมเคตฟ้านอน	สินค้าอุปโภค	1	340	6	2,040	0.01%	98.20%	C
2517	8851008000040	หอยหลอดน้ำ	สินค้าบริโภค	112	340	6	2,040	0.01%	98.21%	C
2518	8888888888239	น้ำขวดเล็ก	เครื่องดื่ม	20	680	3	2,040	0.01%	98.22%	C
2519	8850425008301	เอลเซเดย	สินค้าบริโภค	4	680	3	2,040	0.01%	98.22%	C
2520	8850425004747	เอลเซเดย	สินค้าบริโภค	2	680	3	2,040	0.01%	98.23%	C
2521	8888888888369	กระชาย	สินค้าอุปโภค	100	1,020	2	2,040	0.01%	98.24%	C
2522	8852052220408	สนั่นแจ้กข	สินค้าบริโภค	6	100	20	2,000	0.01%	98.24%	C
2523	8851952101077	เอสน้ำอัดล	เครื่องดื่ม	1	100	20	2,000	0.01%	98.25%	C
2524	8852008510874	ลือตเต้ทือ	สินค้าบริโภค	6	100	20	2,000	0.01%	98.26%	C
2525	50230112	กาวิศคอน10	สินค้าอุปโภค	6	100	20	2,000	0.01%	98.26%	C
2526	850393800587	บิทาเส้นนม	เครื่องดื่ม	3	100	20	2,000	0.01%	98.27%	C
2527	8850206015030	ซีอัวขาว	สินค้าบริโภค	14	100	20	2,000	0.01%	98.28%	C
2528	8850304081395	นีโอพลาสเด	สินค้าอุปโภค	6	100	20	2,000	0.01%	98.28%	C
2529	8850348210010		สินค้าอุปโภค	4	100	20	2,000	0.01%	98.29%	C
2530	8850348210133	Web result	สินค้าอุปโภค	5	100	20	2,000	0.01%	98.30%	C
2531	8850393800587		เครื่องดื่ม	6	100	20	2,000	0.01%	98.30%	C
2532	8850709200018	นีโอพลาสท์	สินค้าอุปโภค	4	100	20	2,000	0.01%	98.31%	C
2533	8850709761137	เบบิลีฟ	สินค้าอุปโภค	3	100	20	2,000	0.01%	98.32%	C
2534	8850718808786	เลอริออค/อ	สินค้าบริโภค	6	100	20	2,000	0.01%	98.32%	C
2535	8851004101215	ปาร์ดีมัน	สินค้าบริโภค	6	100	20	2,000	0.01%	98.33%	C
2536	8851004402251	เทสโตฟิตมี	สินค้าบริโภค	6	100	20	2,000	0.01%	98.34%	C
2537	8851004807209	โดโซะข้าว	สินค้าบริโภค	2	100	20	2,000	0.01%	98.34%	C
2538	8851016000650	แจ็กซมันส์	สินค้าบริโภค	6	100	20	2,000	0.01%	98.35%	C
2539	8851447430002	โป๊ยเชียนย	สินค้าอุปโภค	4	100	20	2,000	0.01%	98.36%	C
2540	8851552643007	ควาน้ำคัท	สินค้าอุปโภค	6	100	20	2,000	0.01%	98.36%	C
2541	8851683000762	ไรทีย้อม	สินค้าบริโภค	11	100	20	2,000	0.01%	98.37%	C
2542	8851683000823	ไรทียองา	สินค้าบริโภค	7	100	20	2,000	0.01%	98.38%	C
2543	8851932387675	ไอศกรีมวอล	สินค้าบริโภค	2	100	20	2,000	0.01%	98.38%	C
2544	8851932393836	วอลดีไอศรี	สินค้าบริโภค	1	100	20	2,000	0.01%	98.39%	C
2545	8851932406833	วอลดีไอศรี	สินค้าบริโภค	6	100	20	2,000	0.01%	98.40%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
2546	8851973051429	วีเคร์แปรง	สินค้าอุปโภค	6	100	20	2,000	0.01%	98.40%	C
2547	8851973051450	วีเคร์แปรง	สินค้าอุปโภค	10	100	20	2,000	0.01%	98.41%	C
2548	8851973059166	วีเคร์แปรง	สินค้าอุปโภค	4	100	20	2,000	0.01%	98.42%	C
2549	8851989020402	ทรอสโฟมส์	สินค้าอุปโภค	1	100	20	2,000	0.01%	98.42%	C
2550	8851989020785	ทรอสเจลใส	สินค้าอุปโภค	3	100	20	2,000	0.01%	98.43%	C
2551	8851989020792	ทรอสแอร์เจ	สินค้าอุปโภค	4	100	20	2,000	0.01%	98.44%	C
2552	8851989020884	ทรอสพีทซ์	สินค้าอุปโภค	2	100	20	2,000	0.01%	98.44%	C
2553	8852008510003	ลอตเต้ท็อป	สินค้าอุปโภค	6	100	20	2,000	0.01%	98.45%	C
2554	8852044110366	ทาโรปลาซ	สินค้าอุปโภค	6	100	20	2,000	0.01%	98.46%	C
2555	8853933000010	ชั้นน้บอยส	สินค้าอุปโภค	5	100	20	2,000	0.01%	98.46%	C
2556	8856680006366	ซิลกัมะภู	สินค้าอุปโภค	6	100	20	2,000	0.01%	98.47%	C
2557	8858492009337	เอเคื่อศรี	สินค้าอุปโภค	3	100	20	2,000	0.01%	98.48%	C
2558	8858668401736	นาฟิอเป้ง	สินค้าอุปโภค	5	100	20	2,000	0.01%	98.48%	C
2559	8858805231028	ครวคอกบัวข	สินค้าอุปโภค	100	100	20	2,000	0.01%	98.49%	C
2560	8858805232711	ครวคอกบัวข	สินค้าอุปโภค	100	100	20	2,000	0.01%	98.50%	C
2561	8858832522885	พอลล่าสนุ	สินค้าอุปโภค	3	100	20	2,000	0.01%	98.50%	C
2562	8858832522991	พอลล่าสนุ	สินค้าอุปโภค	8	100	20	2,000	0.01%	98.51%	C
2563	8858832533225	พอลล่าสนุ	สินค้าอุปโภค	1	100	20	2,000	0.01%	98.52%	C
2564	8858832544559	พอลล่าสนุ	สินค้าอุปโภค	8	100	20	2,000	0.01%	98.52%	C
2565	8858868302116	ป้าหนันสนุ	สินค้าอุปโภค	24	100	20	2,000	0.01%	98.53%	C
2566	8858909429130	น้ำจิ้มสุก	สินค้าอุปโภค	6	100	20	2,000	0.01%	98.54%	C
2567	8858989000021	ครวเสื่อชื้อ	สินค้าอุปโภค	3	100	20	2,000	0.01%	98.54%	C
2568	8859067000063	ซอสเปรี้ยว	สินค้าอุปโภค	11	100	20	2,000	0.01%	98.55%	C
2569	8859085900482	ครวคาวจุงร	สินค้าอุปโภค	18	100	20	2,000	0.01%	98.56%	C
2570	9555125617066	กวางแห้ง	สินค้าอุปโภค	1	100	20	2,000	0.01%	98.56%	C
2571	8850092224516	ไฮอินรีดส์	สินค้าอุปโภค	3	100	19	1,900	0.01%	98.57%	C
2572	8850151951018	มะลิกรีมเท	สินค้าอุปโภค	10	100	19	1,900	0.01%	98.58%	C
2573	8850250009382	รสดีต้มย้าน	สินค้าอุปโภค	3	100	19	1,900	0.01%	98.58%	C
2574	8851111174010	โซฟีฟ้าอนา	สินค้าอุปโภค	11	100	19	1,900	0.01%	98.59%	C
2575	8851876001699	มาม่าคัพ55	สินค้าอุปโภค	2	100	19	1,900	0.01%	98.60%	C
2576	8851876001705	มาม่าน้ำชา	สินค้าอุปโภค	1	100	19	1,900	0.01%	98.60%	C
2577	8853002300577	คิมอคคี่ไฮ	เครื่องคิม	5	100	18	1,800	0.01%	98.61%	C
2578	8851124420609	โยคีเป้ง/	สินค้าอุปโภค	7	100	18	1,800	0.01%	98.62%	C
2579	8858672900027	โยคีเป้ง/ส	สินค้าอุปโภค	1	100	18	1,800	0.01%	98.62%	C
2580	4902430573672	แพนทินแซมพ	สินค้าอุปโภค	6	100	18	1,800	0.01%	98.63%	C
2581	4902430772488	ร็อยส์ริช	สินค้าอุปโภค	6	100	18	1,800	0.01%	98.63%	C
2582	8850002851849	เอสเซนซ์ป	สินค้าอุปโภค	12	100	18	1,800	0.01%	98.64%	C
2583	8850094011213	นาร์กเป้ง	สินค้าอุปโภค	6	100	18	1,800	0.01%	98.65%	C
2584	8850094091031	นาร์กเป้ง	สินค้าอุปโภค	4	100	18	1,800	0.01%	98.65%	C
2585	8850094092038	นาร์กเป้ง	สินค้าอุปโภค	2	100	18	1,800	0.01%	98.66%	C
2586	8850094237200	นาร์กแซมพ	สินค้าอุปโภค	1	100	18	1,800	0.01%	98.66%	C
2587	8850094247209	นาร์กแซมพ	สินค้าอุปโภค	1	100	18	1,800	0.01%	98.67%	C
2588	8850094257031	นาร์กแซมพ	สินค้าอุปโภค	1	100	18	1,800	0.01%	98.68%	C
2589	8850094277145	นาร์กแซมพ	สินค้าอุปโภค	3	100	18	1,800	0.01%	98.68%	C
2590	8850094295026	นาร์กคริม	สินค้าอุปโภค	6	100	18	1,800	0.01%	98.69%	C
2591	8850094636201	เทียร์โรล	สินค้าอุปโภค	5	100	18	1,800	0.01%	98.69%	C
2592	8850094666208	เทียร์โรล	สินค้าอุปโภค	3	100	18	1,800	0.01%	98.70%	C
2593	8850094676207	เทียร์โรล	สินค้าอุปโภค	6	100	18	1,800	0.01%	98.71%	C
2594	8850094686206	เทียร์โรล	สินค้าอุปโภค	4	100	18	1,800	0.01%	98.71%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
2595	8850094717047	เทียนรำแซม	สินค้าอุปโภค	3	100	18	1,800	0.01%	98.72%	C
2596	8850094727046	เทียนรำแซม	สินค้าอุปโภค	6	100	18	1,800	0.01%	98.72%	C
2597	8850153333096	สามแม่ครัว	สินค้าบริโภค	6	100	18	1,800	0.01%	98.73%	C
2598	8850233280029	เกสรโรล	สินค้าอุปโภค	1	100	18	1,800	0.01%	98.74%	C
2599	8851111178018	โซฟี่ฟ้าอนา	สินค้าอุปโภค	6	100	18	1,800	0.01%	98.74%	C
2600	8851717049279	คัมภีร์ลัทธิ	เครื่องคัม	6	100	18	1,800	0.01%	98.75%	C
2601	8851818045965	แอมเทคอีซี	สินค้าอุปโภค	6	100	18	1,800	0.01%	98.75%	C
2602	8851826370004	จีนิจิตแป้	สินค้าอุปโภค	10	100	18	1,800	0.01%	98.76%	C
2603	8851932354530	จีนิจิตกริม	สินค้าอุปโภค	4	100	18	1,800	0.01%	98.77%	C
2604	8851932375269	ลักซ์กริม	สินค้าอุปโภค	6	100	18	1,800	0.01%	98.77%	C
2605	8851932375283	ลักซ์กริม	สินค้าอุปโภค	6	100	18	1,800	0.01%	98.78%	C
2606	8851932389570	พอนส์ไวท์	สินค้าอุปโภค	2	100	18	1,800	0.01%	98.78%	C
2607	8851932390118	ลักซ์กริม	สินค้าอุปโภค	6	100	18	1,800	0.01%	98.79%	C
2608	8858842063941	เกทีคอลล	สินค้าอุปโภค	5	100	18	1,800	0.01%	98.80%	C
2609	8994993005611	การ์นี่ซี	สินค้าอุปโภค	5	100	18	1,800	0.01%	98.80%	C
2610	8999999045128	วาสลินนบน	สินค้าอุปโภค	6	100	18	1,800	0.01%	98.81%	C
2611	8999999045135	วาสลินนบน	สินค้าอุปโภค	3	100	18	1,800	0.01%	98.81%	C
2612	8852047137117	โทมเวเฟอร์	สินค้าบริโภค	8	340	5	1,700	0.01%	98.82%	C
2613	6938331903414	กบ	สินค้าอุปโภค	12	340	5	1,700	0.01%	98.82%	C
2614	8851826543354	ลูก้าฟรุคต	สินค้าบริโภค	3	340	5	1,700	0.01%	98.83%	C
2615	8991001112187	มิวส์กีต	สินค้าบริโภค	13	340	5	1,700	0.01%	98.84%	C
2616	8991001502926	ขนมCHACHA	สินค้าบริโภค	3	340	5	1,700	0.01%	98.84%	C
2617	8996001302941	ขนมมาร์กีส	สินค้าบริโภค	1	340	5	1,700	0.01%	98.85%	C
2618	8850157515542	โกลด์ซาไก่	สินค้าบริโภค	24	340	5	1,700	0.01%	98.85%	C
2619	8851826542951	มายมินท์ส	สินค้าบริโภค	4	340	5	1,700	0.01%	98.86%	C
2620	8851826543163	ลูก้าฟรุคต	สินค้าบริโภค	12	340	5	1,700	0.01%	98.86%	C
2621	8850284030116	ครามือเมลี	สินค้าบริโภค	1	340	5	1,700	0.01%	98.87%	C
2622	8852047423036	ยูไนเต็ควู	สินค้าบริโภค	3	340	5	1,700	0.01%	98.88%	C
2623	8851826541169	ลูก้าลูกอม	สินค้าบริโภค	1	340	5	1,700	0.01%	98.88%	C
2624	8851826542265	มายมินท์ลูก	สินค้าบริโภค	3	340	5	1,700	0.01%	98.89%	C
2625	8858223005201	เพนนี่เวเฟอร์	สินค้าบริโภค	11	340	5	1,700	0.01%	98.89%	C
2626	8850157401821	เบนโตะ4.5ก	สินค้าบริโภค	9	340	5	1,700	0.01%	98.90%	C
2627	8850228005446	ชั้นสเนกทาน	สินค้าบริโภค	1	340	5	1,700	0.01%	98.90%	C
2628	8850309212473	ฟีนโอ/วานิล	สินค้าบริโภค	1	340	5	1,700	0.01%	98.91%	C
2629	8850718807956	คะวัน/สาหร	สินค้าบริโภค	12	340	5	1,700	0.01%	98.92%	C
2630	8851826541268	ลูก้าลูกอม	สินค้าบริโภค	2	340	5	1,700	0.01%	98.92%	C
2631	8851826542463	มายมินท์ล	สินค้าอุปโภค	1	340	5	1,700	0.01%	98.93%	C
2632	8851826543255	ลูก้าฟรุคต	สินค้าบริโภค	12	340	5	1,700	0.01%	98.93%	C
2633	8851929000136	ซูทซ์แท่ง/	สินค้าบริโภค	12	340	5	1,700	0.01%	98.94%	C
2634	8852008612745	หมากฝรั่ง	สินค้าบริโภค	19	340	5	1,700	0.01%	98.94%	C
2635	8852047137124	โทมเวเฟอร์	สินค้าบริโภค	13	340	5	1,700	0.01%	98.95%	C
2636	8852047210223	ซากาล่าลูก	สินค้าบริโภค	14	340	5	1,700	0.01%	98.96%	C
2637	8852975903785	อะกิโกะซา	สินค้าบริโภค	11	340	5	1,700	0.01%	98.96%	C
2638	8852975908056	อากิโกะอง	สินค้าบริโภค	12	340	5	1,700	0.01%	98.97%	C
2639	8852975909732	milleปีบิก	สินค้าอุปโภค	11	340	5	1,700	0.01%	98.97%	C
2640	8852975909886	akikoบลูโซ	เครื่องคัม	12	340	5	1,700	0.01%	98.98%	C
2641	8855185000282	ผงกะหรี่	สินค้าบริโภค	20	340	5	1,700	0.01%	98.98%	C
2642	8857121535728	แคล-ฮัพ-ซี	สินค้าบริโภค	10	340	5	1,700	0.01%	98.99%	C
2643	8850123123443	ฟาร์มฮัส	สินค้าบริโภค	3	340	5	1,700	0.01%	99.00%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
2644	8850157515016	โลตัสชาไก่	สินค้าบริโภค	26	340	5	1,700	0.01%	99.00%	C
2645	8850157524414	โลตัสชาไก่	สินค้าบริโภค	2	340	5	1,700	0.01%	99.01%	C
2646	8850987369476	บิชชินเวฟ	สินค้าบริโภค	2	340	5	1,700	0.01%	99.01%	C
2647	8850987376269	เพนนี่โอเวน	สินค้าบริโภค	2	340	5	1,700	0.01%	99.02%	C
2648	8851553177020	คราบน้ำปากก	สินค้าอุปโภค	2	340	5	1,700	0.01%	99.02%	C
2649	8852044110328	ทาโรบารับ	สินค้าบริโภค	5	340	5	1,700	0.01%	99.03%	C
2650	4003084843507	ทอลี่กัมม	สินค้าบริโภค	1	340	5	1,700	0.01%	99.03%	C
2651	6930558566984	ซ็อกโกลแบร์	สินค้าบริโภค	6	340	5	1,700	0.01%	99.04%	C
2652	8850157500968	ซ็อกกีเว	สินค้าบริโภค	2	340	5	1,700	0.01%	99.05%	C
2653	8850250001652	อายิโนะโมะ	สินค้าบริโภค	2	340	5	1,700	0.01%	99.05%	C
2654	8850309212244	ทิวลี่จัมโบ้	สินค้าบริโภค	3	340	5	1,700	0.01%	99.06%	C
2655	8850309215412	ฟีนโอคุกกี	สินค้าบริโภค	8	340	5	1,700	0.01%	99.06%	C
2656	8850338007644	ฮอลล์ดูกอม	สินค้าบริโภค	1	340	5	1,700	0.01%	99.07%	C
2657	8850338017735	ฮอลล์ดับเบ	สินค้าบริโภค	1	340	5	1,700	0.01%	99.07%	C
2658	8851826541862	กู๊ทู้ดกอม	เครื่องดื่ม	12	340	5	1,700	0.01%	99.08%	C
2659	8851826542159	มายน์นัท	สินค้าบริโภค	12	340	5	1,700	0.01%	99.09%	C
2660	8851826542166	มายน์นัท	สินค้าบริโภค	12	340	5	1,700	0.01%	99.09%	C
2661	8851826543453	กู๊ทู้ด	สินค้าบริโภค	3	340	5	1,700	0.01%	99.10%	C
2662	8851907160975	ควอนต้าปาก	สินค้าอุปโภค	24	340	5	1,700	0.01%	99.10%	C
2663	8852008002133	หมากฝรั่ง	สินค้าบริโภค	2	340	5	1,700	0.01%	99.11%	C
2664	8852047286068	นมอัลมอนด์	สินค้าบริโภค	24	340	5	1,700	0.01%	99.11%	C
2665	8854424007280	ไวท์ฟาร์ม	สินค้าอุปโภค	30	340	5	1,700	0.01%	99.12%	C
2666	8858279002520	วอยซ์ค็อก	สินค้าบริโภค	4	340	5	1,700	0.01%	99.13%	C
2667	8850157519458	บิสกิต	สินค้าบริโภค	12	340	5	1,700	0.01%	99.13%	C
2668	8888888888161	กวมอิมรูป	สินค้าอุปโภค	12	340	5	1,700	0.01%	99.14%	C
2669	8850250007968	รสดีเครือ	สินค้าบริโภค	10	100	17	1,700	0.01%	99.14%	C
2670	8850250007975	รสดีเครือ	สินค้าบริโภค	7	100	17	1,700	0.01%	99.15%	C
2671	8851602050250	ปลาเป็นแท	สินค้าบริโภค	3	100	17	1,700	0.01%	99.15%	C
2672	8851602080851	ปลาเกล็ดขาว	สินค้าบริโภค	6	100	17	1,700	0.01%	99.16%	C
2673	8851876001576	มาม่าสิ่งแ	สินค้าบริโภค	1	100	17	1,700	0.01%	99.17%	C
2674	8851876005109	มาม่าทัพซ้	สินค้าบริโภค	1	100	17	1,700	0.01%	99.17%	C
2675	8851876005123	มาม่าข้าวค	สินค้าบริโภค	1	100	17	1,700	0.01%	99.18%	C
2676	8851876110186	มาม่าทัพจ	สินค้าบริโภค	12	100	17	1,700	0.01%	99.18%	C
2677	8858463002190	ซูเปอร์ซี	สินค้าบริโภค	4	100	17	1,700	0.01%	99.19%	C
2678	8858463002909	ซูเปอร์ซี	สินค้าบริโภค	10	100	17	1,700	0.01%	99.19%	C
2679	8850348209014	ดอกบัวคู่	สินค้าอุปโภค	11	100	16	1,600	0.01%	99.20%	C
2680	8858998585182	ซาลิปตันมะ	เครื่องดื่ม	6	100	15	1,500	0.01%	99.20%	C
2681	8851989030388	ไฟน์ไลน์	สินค้าอุปโภค	3	100	15	1,500	0.01%	99.21%	C
2682	8850092265311	ไฮซินปรับ	สินค้าอุปโภค	6	100	15	1,500	0.01%	99.21%	C
2683	3814124100600	แอลกอฮอล์	สินค้าอุปโภค	12	100	15	1,500	0.01%	99.22%	C
2684	4902430400897	โอเลย์ครีม	สินค้าบริโภค	6	100	15	1,500	0.01%	99.22%	C
2685	8850002000254	ซอลล์ยาสิฟ	สินค้าอุปโภค	12	100	15	1,500	0.01%	99.23%	C
2686	8850029016429	นีเวียเน	สินค้าอุปโภค	3	100	15	1,500	0.01%	99.23%	C
2687	8850029022086	นีเวียเน	สินค้าอุปโภค	6	100	15	1,500	0.01%	99.24%	C
2688	8850123123368	ฟาร์มฮัส	สินค้าบริโภค	6	100	15	1,500	0.01%	99.24%	C
2689	8850125078963	แม็กกี้ซึ	สินค้าบริโภค	5	100	15	1,500	0.01%	99.25%	C
2690	8850180060019	ตราข้่งน้ำ	สินค้าบริโภค	12	100	15	1,500	0.01%	99.25%	C
2691	8850228001899	เรดคู้ท	เครื่องดื่ม	10	100	15	1,500	0.01%	99.26%	C
2692	8850800462018	น้ำชาล้าง	สินค้าอุปโภค	6	100	15	1,500	0.01%	99.26%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
2693	8851019030548	อูลิโกะโกล	สินค้าบริโภค	1	100	15	1,500	0.01%	99.27%	C
2694	8851019030708	อูลิโกะโกล	สินค้าบริโภค	1	100	15	1,500	0.01%	99.27%	C
2695	8851315003109	มีสเตอร์สม	สินค้าอุปโภค	4	100	15	1,500	0.01%	99.28%	C
2696	8851433000288	โอบิชักววน	สินค้าอุปโภค	6	100	15	1,500	0.01%	99.28%	C
2697	8851818983434	แฟร์ซ่าแซม	สินค้าอุปโภค	6	100	15	1,500	0.01%	99.29%	C
2698	8851818983489	แฟร์ซ่าแซม	สินค้าอุปโภค	3	100	15	1,500	0.01%	99.29%	C
2699	8851907261108	กัตเตอร์พล	สินค้าอุปโภค	6	100	15	1,500	0.01%	99.30%	C
2700	8851912070139	ง่วนเซียงซ	สินค้าบริโภค	10	100	15	1,500	0.01%	99.30%	C
2701	8851932188012	คอมฟอร์ทนี่	สินค้าอุปโภค	6	100	15	1,500	0.01%	99.31%	C
2702	8852526011923	ธนพรน้ำพริ	สินค้าบริโภค	7	100	15	1,500	0.01%	99.31%	C
2703	8852526011924	ธนพรน้ำพริ	สินค้าบริโภค	4	100	15	1,500	0.01%	99.32%	C
2704	8853838001273	ซีพี29A	สินค้าอุปโภค	6	100	15	1,500	0.01%	99.32%	C
2705	8854700000301	ถังทองผงกร	สินค้าบริโภค	15	100	15	1,500	0.01%	99.33%	C
2706	8857121642914	ยาล้างเล็บ	สินค้าอุปโภค	6	100	15	1,500	0.01%	99.33%	C
2707	8859015701363	วิตามินAมี	เครื่องดื่ม	6	100	15	1,500	0.01%	99.34%	C
2708	8850250007746	ดิซอสผักกะ	สินค้าบริโภค	10	100	14	1,400	0.00%	99.34%	C
2709	8850250008088	รสดีเมนูซอ	สินค้าบริโภค	9	100	14	1,400	0.00%	99.35%	C
2710	8850250008200	รสดีผงบ่าย	สินค้าบริโภค	8	100	14	1,400	0.00%	99.35%	C
2711	8850250008217	รสดีซอสผัด	สินค้าบริโภค	9	100	14	1,400	0.00%	99.36%	C
2712	8858441001115	ตกเบ็ดยาม	สินค้าบริโภค	2	100	14	1,400	0.00%	99.36%	C
2713	88888888888857	พานาโซนิค	สินค้าอุปโภค	6	100	14	1,400	0.00%	99.37%	C
2714	8992741904940	ยูปีโกลา	สินค้าบริโภค	68	680	2	1,360	0.00%	99.37%	C
2715	4902430655736	ลาวนี่ปรี	สินค้าอุปโภค	1	340	4	1,360	0.00%	99.38%	C
2716	8851932365116	คอมฟอดปรับ	สินค้าอุปโภค	1	340	4	1,360	0.00%	99.38%	C
2717	8850360310026	สเตรปซิล	สินค้าบริโภค	6	100	13	1,300	0.00%	99.39%	C
2718	4902430251693	เซฟการ์ตสบ	สินค้าอุปโภค	9	100	13	1,300	0.00%	99.39%	C
2719	4902430251730	เซฟการ์ตสบ	สินค้าอุปโภค	4	100	13	1,300	0.00%	99.39%	C
2720	8850002852112	เอสเซนซ์ส	สินค้าอุปโภค	1	100	13	1,300	0.00%	99.40%	C
2721	8850006600283	โพรเทคส์เป	สินค้าอุปโภค	7	100	13	1,300	0.00%	99.40%	C
2722	8850006601839	โพรเทคส์เป	สินค้าอุปโภค	11	100	13	1,300	0.00%	99.41%	C
2723	8850100006011	ไวไวควิกัก	สินค้าอุปโภค	1	100	13	1,300	0.00%	99.41%	C
2724	8850124041487	หมี่โกลคั่นม	เครื่องดื่ม	1	100	13	1,300	0.00%	99.42%	C
2725	8850250006763	ย่ำย่ำพิเต้	สินค้าบริโภค	6	100	13	1,300	0.00%	99.42%	C
2726	8850250008279	ย่ำย่ำม่าส	สินค้าบริโภค	1	100	13	1,300	0.00%	99.42%	C
2727	8850250008989	ย่ำย่ำพิเต้	สินค้าบริโภค	6	100	13	1,300	0.00%	99.43%	C
2728	8850250008996	ย่ำย่ำพิเต้	สินค้าบริโภค	6	100	13	1,300	0.00%	99.43%	C
2729	8850360022509	เดทคอลสมุนไพร	สินค้าอุปโภค	2	100	13	1,300	0.00%	99.44%	C
2730	8850360022707	เดทคอลสมุนไพร	สินค้าอุปโภค	4	100	13	1,300	0.00%	99.44%	C
2731	8850360320025	สเตรปซิล	สินค้าบริโภค	6	100	13	1,300	0.00%	99.45%	C
2732	8850813417012	วีฟิทมมUHT	เครื่องดื่ม	1	100	13	1,300	0.00%	99.45%	C
2733	8850987701030	มาม่าข้าวค	สินค้าบริโภค	6	100	13	1,300	0.00%	99.45%	C
2734	8851028003625	ไวคมีคัก/	เครื่องดื่ม	6	100	13	1,300	0.00%	99.46%	C
2735	8851123343022	เบบีนายด์	สินค้าอุปโภค	1	100	13	1,300	0.00%	99.46%	C
2736	8851123707169	เบบีนายสบ	สินค้าอุปโภค	3	100	13	1,300	0.00%	99.47%	C
2737	8851929017875	แพรอตสมุนไพร	สินค้าอุปโภค	6	100	13	1,300	0.00%	99.47%	C
2738	8851929017882	แพรอตสมุนไพร	สินค้าอุปโภค	6	100	13	1,300	0.00%	99.48%	C
2739	8851932279376	ลักซ์สมุนไพร	สินค้าอุปโภค	4	100	13	1,300	0.00%	99.48%	C
2740	8851932350501	ลักซ์สมุนไพร	สินค้าอุปโภค	6	100	13	1,300	0.00%	99.49%	C
2741	8851932378574	ลักซ์สมุนไพร	สินค้าอุปโภค	6	100	13	1,300	0.00%	99.49%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
2742	8851932383530	เซรามิกจัด	สินค้าอุปโภค	6	100	13	1,300	0.00%	99.49%	C
2743	8851932388023	ลิกซ์สนุก	สินค้าอุปโภค	4	100	13	1,300	0.00%	99.50%	C
2744	8851932402637	ลิกซ์สนุก	สินค้าอุปโภค	6	100	13	1,300	0.00%	99.50%	C
2745	8852047111810	เซียงไฮเว	สินค้าบริโภค	1	100	13	1,300	0.00%	99.51%	C
2746	8852047111827	เซียงไฮเว	สินค้าบริโภค	2	100	13	1,300	0.00%	99.51%	C
2747	8852047111834	เซียงไฮเว	สินค้าบริโภค	1	100	13	1,300	0.00%	99.52%	C
2748	8852047111872	เซียงไฮเว	สินค้าบริโภค	2	100	13	1,300	0.00%	99.52%	C
2749	8852528004037	กัทนูดเคิล	สินค้าบริโภค	1	100	13	1,300	0.00%	99.52%	C
2750	8858705606605	คราห์มิโกลด	เครื่องดื่ม	6	100	13	1,300	0.00%	99.53%	C
2751	8992304018503	การ์นี่เต้	สินค้าอุปโภค	1	100	13	1,300	0.00%	99.53%	C
2752	8850144208822	คนอร์ลัฟโจ	สินค้าบริโภค	10	100	12	1,200	0.00%	99.54%	C
2753	8850006901182	โพเททสนู	สินค้าอุปโภค	8	100	12	1,200	0.00%	99.54%	C
2754	8850006900659	โพเททสนู	สินค้าอุปโภค	4	100	12	1,200	0.00%	99.54%	C
2755	8850805000017	ซากระะอาหา	สินค้าอุปโภค	12	100	12	1,200	0.00%	99.55%	C
2756	4891338035767	คาร์ลียาส	สินค้าอุปโภค	10	100	12	1,200	0.00%	99.55%	C
2757	8850006593455	แคร่สนูกี้	สินค้าอุปโภค	1	100	12	1,200	0.00%	99.56%	C
2758	8850006593493	แคร่เป็งเจ	สินค้าอุปโภค	16	100	12	1,200	0.00%	99.56%	C
2759	8850006606209	โพเททสนู	สินค้าอุปโภค	5	100	12	1,200	0.00%	99.57%	C
2760	8850006900284	แคร่สนูกี้	สินค้าอุปโภค	13	100	12	1,200	0.00%	99.57%	C
2761	8850006900406	โพเททส์สบ	สินค้าอุปโภค	4	100	12	1,200	0.00%	99.57%	C
2762	8850094371126	เทียร์าเป้	สินค้าอุปโภค	7	100	12	1,200	0.00%	99.58%	C
2763	8850233210095	เกสซิงเป็ง	สินค้าอุปโภค	6	100	12	1,200	0.00%	99.58%	C
2764	8850250010975	รสดีผงปรุง	สินค้าบริโภค	10	100	12	1,200	0.00%	99.59%	C
2765	8850291103186	ทองการ์เค้	สินค้าบริโภค	15	100	12	1,200	0.00%	99.59%	C
2766	8850348114059	คอกบัวคู่ข	สินค้าอุปโภค	10	100	12	1,200	0.00%	99.59%	C
2767	8851111102136	โซฟีฝ้าอนา	สินค้าอุปโภค	7	100	12	1,200	0.00%	99.60%	C
2768	8851111104017	โซฟีฝ้าอนา	สินค้าอุปโภค	9	100	12	1,200	0.00%	99.60%	C
2769	8851111106035	โซฟีฝ้าอนา	สินค้าอุปโภค	22	100	12	1,200	0.00%	99.61%	C
2770	8851111300013	โซฟีฝ้าอนา	สินค้าอุปโภค	1	100	12	1,200	0.00%	99.61%	C
2771	8851123119269	โบตันลูกอม	สินค้าบริโภค	10	100	12	1,200	0.00%	99.61%	C
2772	8851228000240	คาร์ลียาส	สินค้าอุปโภค	12	100	12	1,200	0.00%	99.62%	C
2773	8851818602304	ไฮเตอร์ซึก	สินค้าอุปโภค	6	100	12	1,200	0.00%	99.62%	C
2774	8851932187176	วาสลินสนู	สินค้าอุปโภค	6	100	12	1,200	0.00%	99.63%	C
2775	8851932187213	วาสลินสนู	สินค้าอุปโภค	6	100	12	1,200	0.00%	99.63%	C
2776	8851989011387	อีเวสซันแ	สินค้าอุปโภค	11	100	12	1,200	0.00%	99.63%	C
2777	8851989011479	เอเวอร์เซน	สินค้าอุปโภค	5	100	12	1,200	0.00%	99.64%	C
2778	8852008000924	ลอคเค้ไซลิ	สินค้าบริโภค	12	100	12	1,200	0.00%	99.64%	C
2779	8852008610055	ลอคเค้ปปเป	สินค้าบริโภค	12	100	12	1,200	0.00%	99.65%	C
2780	8852008610475	ลอคเค้บอู	สินค้าบริโภค	12	100	12	1,200	0.00%	99.65%	C
2781	8852086000007	เกสซิงเป็ง	สินค้าอุปโภค	9	100	12	1,200	0.00%	99.65%	C
2782	8852528003627	นีสซันนาม	สินค้าบริโภค	6	100	12	1,200	0.00%	99.66%	C
2783	8852528003658	นีสซันนาม	สินค้าบริโภค	2	100	12	1,200	0.00%	99.66%	C
2784	8853502011355	เมอริเบลล	สินค้าอุปโภค	12	100	12	1,200	0.00%	99.67%	C
2785	8858815000010	ฮามสมุนไพ	สินค้าบริโภค	12	100	12	1,200	0.00%	99.67%	C
2786	8850124021991	หมิ่นมสเคอ	เครื่องดื่ม	16	100	11	1,100	0.00%	99.67%	C
2787	8851989030906	ไฟน์ไลนส์	สินค้าอุปโภค	12	100	11	1,100	0.00%	99.68%	C
2788	8850250008149	ซังน้อยข	สินค้าบริโภค	2	340	3	1,020	0.00%	99.68%	C
2789	8851315002003	กิงกองแผ่น	สินค้าอุปโภค	1	340	3	1,020	0.00%	99.68%	C
2790	8850291510717	ทองการ์เค้	สินค้าบริโภค	10	100	10	1,000	0.00%	99.69%	C



ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
2791	8851019020396	คูลีโกะซูโ	สินค้าบริโภคร	24	100	10	1,000	0.00%	99.69%	C
2792	8851932395045	ลักซ์สนุก	สินค้าอุปโภค	9	100	10	1,000	0.00%	99.69%	C
2793	4902430759212	แพนทีนครีม	สินค้าอุปโภค	1	100	10	1,000	0.00%	99.70%	C
2794	4902430876995	ลาวานี่ผง	สินค้าอุปโภค	3	100	10	1,000	0.00%	99.70%	C
2795	8850007014690	จอนสันแป้ง	สินค้าอุปโภค	6	100	10	1,000	0.00%	99.70%	C
2796	8850029001678	นีเวียครีม	สินค้าอุปโภค	27	100	10	1,000	0.00%	99.71%	C
2797	8850029016320	นีเวียเมทา	สินค้าอุปโภค	10	100	10	1,000	0.00%	99.71%	C
2798	8850075007402	ซาแดง15มล.	สินค้าอุปโภค	20	100	10	1,000	0.00%	99.71%	C
2799	8850092851019	ไอวีผลไม้	เครื่องดื่ม	8	100	10	1,000	0.00%	99.72%	C
2800	8850157130998	กอลลีซาน	สินค้าบริโภคร	1	100	10	1,000	0.00%	99.72%	C
2801	8850157550819	เมจิกฟาร์ม	สินค้าอุปโภค	2	100	10	1,000	0.00%	99.72%	C
2802	8850157551083	เมจิกฟาร์ม	สินค้าอุปโภค	6	100	10	1,000	0.00%	99.73%	C
2803	8850157552585	เมจิกฟาร์ม	สินค้าอุปโภค	3	100	10	1,000	0.00%	99.73%	C
2804	8850188242103	โฟร์โมสต์/	เครื่องดื่ม	24	100	10	1,000	0.00%	99.73%	C
2805	8850188242301	โฟร์โมสต์/	เครื่องดื่ม	24	100	10	1,000	0.00%	99.74%	C
2806	8850188800051	โฟร์โมสต์ไอ	เครื่องดื่ม	24	100	10	1,000	0.00%	99.74%	C
2807	8850188800068	โฟร์โมสต์ไอ	เครื่องดื่ม	24	100	10	1,000	0.00%	99.74%	C
2808	8850188804288	โฟร์โมสต์ไอ	เครื่องดื่ม	24	100	10	1,000	0.00%	99.75%	C
2809	8850188804301	นมUHT/กาแฟ	เครื่องดื่ม	24	100	10	1,000	0.00%	99.75%	C
2810	8850228000083	กระเบื้องแดงท	เครื่องดื่ม	16	100	10	1,000	0.00%	99.75%	C
2811	8850388546810	ยูนิฟีนพี	เครื่องดื่ม	24	100	10	1,000	0.00%	99.76%	C
2812	8850460982055	โกลเดนเดย์ด	สินค้าอุปโภค	24	100	10	1,000	0.00%	99.76%	C
2813	8851019030944	เพรทซ์บาร์	สินค้าบริโภคร	24	100	10	1,000	0.00%	99.76%	C
2814	8851028004592	ไวคิมิลค์	เครื่องดื่ม	24	100	10	1,000	0.00%	99.77%	C
2815	8851717200670	คีนานมถั	เครื่องดื่ม	24	100	10	1,000	0.00%	99.77%	C
2816	8851818209114	แอทเทคอีซี	สินค้าอุปโภค	10	100	10	1,000	0.00%	99.77%	C
2817	8851818209145	แอทเทคอีซี	สินค้าอุปโภค	10	100	10	1,000	0.00%	99.78%	C
2818	8851826049016	คร.มนศรีกร	สินค้าอุปโภค	5	100	10	1,000	0.00%	99.78%	C
2819	8851932183673	ลักซ์สนุก	สินค้าอุปโภค	3	100	10	1,000	0.00%	99.78%	C
2820	8851932316330	วอลดีไอศกร	สินค้าบริโภคร	5	100	10	1,000	0.00%	99.79%	C
2821	8851932377706	บรีสผงซักฟ	สินค้าอุปโภค	10	100	10	1,000	0.00%	99.79%	C
2822	8851932402620	ลักซ์สนุก	สินค้าอุปโภค	2	100	10	1,000	0.00%	99.79%	C
2823	8852044111646	ทาโร/ซูป	สินค้าบริโภคร	8	100	10	1,000	0.00%	99.80%	C
2824	8852047422145	ยูนิเต็คอี	สินค้าบริโภคร	10	100	10	1,000	0.00%	99.80%	C
2825	8852633710106	วังทิพย์แป	สินค้าบริโภคร	1	100	10	1,000	0.00%	99.80%	C
2826	8853002304711	คิมิลล์นม	เครื่องดื่ม	24	100	10	1,000	0.00%	99.81%	C
2827	8853002308900	คีน่าแบบขาว	เครื่องดื่ม	5	100	10	1,000	0.00%	99.81%	C
2828	8853002309136	พาวคูลเรนซ์	สินค้าบริโภคร	2	100	10	1,000	0.00%	99.81%	C
2829	8853647003000	Yokuvส้ม22	เครื่องดื่ม	12	100	10	1,000	0.00%	99.82%	C
2830	8857121697549	เด้าหุ่นมส	สินค้าบริโภคร	10	100	10	1,000	0.00%	99.82%	C
2831	8857123747808	เลมอนคิงดู	สินค้าบริโภคร	10	100	10	1,000	0.00%	99.82%	C
2832	8858998582402	มิกซ์-อิทส	เครื่องดื่ม	10	100	10	1,000	0.00%	99.83%	C
2833	8990800200019	เมททอสลูกอ	สินค้าบริโภคร	20	100	10	1,000	0.00%	99.83%	C
2834	8999998020317	โกเทปทปไฟ	สินค้าอุปโภค	2	100	10	1,000	0.00%	99.83%	C
2835	8850094091024	นาร์กเป็ง	สินค้าอุปโภค	11	100	8	800	0.00%	99.84%	C
2836	8850094092021	นาร์กเป็ง	สินค้าอุปโภค	10	100	8	800	0.00%	99.84%	C
2837	8850094261120	นาร์กเป็ง	สินค้าอุปโภค	3	100	8	800	0.00%	99.84%	C
2838	8850144225652	คนอร์เส็ง-	สินค้าบริโภคร	40	100	8	800	0.00%	99.84%	C
2839	8851028004561	ไวคิมิลค์	เครื่องดื่ม	10	100	8	800	0.00%	99.85%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
2840	8852232201111	สกายค้ายี่	สินค้าอุปโภค	6	100	8	800	0.00%	99.85%	C
2841	8852673004395	แอร์เอ็กซ์	สินค้าบริโภค	1	100	8	800	0.00%	99.85%	C
2842	8850389302286	เพรียวซาเพ	เครื่องดื่ม	4	100	7	700	0.00%	99.85%	C
2843	8850987101571	มาม่าพีคซี	สินค้าบริโภค	24	100	6	600	0.00%	99.86%	C
2844	8850987201035	มาม่าเส้น	สินค้าบริโภค	24	100	6	600	0.00%	99.86%	C
2845	8857124851108	แสงเทียนถุญ	สินค้าอุปโภค	24	100	6	600	0.00%	99.86%	C
2846	8850157511452	ขนมซาไก่	สินค้าบริโภค	24	100	5	500	0.00%	99.86%	C
2847	8851826069113	ก.ย.15ซาทา	สินค้าอุปโภค	3	100	5	500	0.00%	99.86%	C
2848	4003084843804	ทอลดีกัมม	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.87%	C
2849	6291003045288	วิกโก้ช็อค	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.87%	C
2850	7622300136048	โอริโอสตอร์	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.87%	C
2851	8850309011106	โกลซานเวฟ	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.87%	C
2852	8992775345269	เจอรี่เวฟ	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.87%	C
2853	6291003206122	พิคลาเคลี่	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.87%	C
2854	6967005336661	ช็อคโกแลต	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.88%	C
2855	6970139760165	ลูกอมแดงโม	สินค้าบริโภค	2	100	5	500	0.00%	99.88%	C
2856	7500443001785	บอนโอบอนซี	สินค้าบริโภค	36	100	5	500	0.00%	99.88%	C
2857	7500443004144	บอนโอบอนซี	สินค้าบริโภค	4	100	5	500	0.00%	99.88%	C
2858	8850092252052	ไอศกรีมน้ำชา	สินค้าอุปโภค	12	100	5	500	0.00%	99.88%	C
2859	8850100101099	ไวไวมาม่า	สินค้าบริโภค	1	100	5	500	0.00%	99.88%	C
2860	8850127006728	เนสชามิกซ์	เครื่องดื่ม	30	100	5	500	0.00%	99.89%	C
2861	8850157401791	เบนโตะ4.5ก	สินค้าบริโภค	4	100	5	500	0.00%	99.89%	C
2862	8850157403191	เบนโตะปลา	สินค้าบริโภค	1	100	5	500	0.00%	99.89%	C
2863	8850157500784	ช็อคกี้เว	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.89%	C
2864	8850188800921	โฟร์โมสต์ไอ	เครื่องดื่ม	1	100	5	500	0.00%	99.89%	C
2865	8850188800945	โฟร์โมสต์ไอ	เครื่องดื่ม	12	100	5	500	0.00%	99.89%	C
2866	8850203527024	โอทวินขนมป	สินค้าบริโภค	2	100	5	500	0.00%	99.90%	C
2867	8850228000779	ซันสนลนม	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.90%	C
2868	8850228004159	ซันสนเน็ก	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.90%	C
2869	8850228004692	ซันสนเน็คอบ	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.90%	C
2870	8850250002895	อำอำจัมโบ้	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.90%	C
2871	8850250004486	อำอำจัมโบ้	สินค้าบริโภค	6	100	5	500	0.00%	99.90%	C
2872	8850250008491	อำอำก้วยเต	สินค้าบริโภค	1	100	5	500	0.00%	99.91%	C
2873	8850250008798	อำอำจัมโบ้	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.91%	C
2874	8850309200159	ฟีนโอคุกกี	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.91%	C
2875	8850332010008	โอก็่คุกกี	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.91%	C
2876	8850332010022	โอก็่คุกกี	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.91%	C
2877	8850338016790	หมากฝรั่ง	สินค้าบริโภค	1	100	5	500	0.00%	99.91%	C
2878	8850389302255	เพรียวมอกค	เครื่องดื่ม	23	100	5	500	0.00%	99.92%	C
2879	8850548002330	เจมิกซ์/สค	เครื่องดื่ม	12	100	5	500	0.00%	99.92%	C
2880	8850548002347	เจมิกซ์ช่อง	เครื่องดื่ม	12	100	5	500	0.00%	99.92%	C
2881	8850548002354	เจมิกซ์ดี	เครื่องดื่ม	12	100	5	500	0.00%	99.92%	C
2882	8850943519785	โอเคกินบิส	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.92%	C
2883	8850952301234	คิได้นำผล	เครื่องดื่ม	12	100	5	500	0.00%	99.92%	C
2884	8850987351259	บิสชินเวฟ	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.93%	C
2885	8850987372018	มาม่าเส้น	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.93%	C
2886	8850987376146	เพนนี่โอเว	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.93%	C
2887	8851028000747	ไวคามีลค์	เครื่องดื่ม	12	100	5	500	0.00%	99.93%	C
2888	8851028001539	ไวคามีลค์	เครื่องดื่ม	12	100	5	500	0.00%	99.93%	C

ลำดับ ที่	บาร์โค้ดสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	สต็อก	ยอดขาย/ปี	ราคา/ หน่วย	มูลค่า สินค้า/ปี	% มูลค่า	% มูลค่า สะสม	จัดกลุ่ม สินค้า
2889	8851028003663	ไวต้ามิลล์	เครื่องดื่ม	12	100	5	500	0.00%	99.93%	C
2890	8851553129036	ควรม้าปากก	สินค้าอุปโภค	12	100	5	500	0.00%	99.94%	C
2891	8851717040207	คัทมิลล์	เครื่องดื่ม	12	100	5	500	0.00%	99.94%	C
2892	8851826541251	อู๊ว/ซ็อก	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.94%	C
2893	8851929000174	ซูทิสแท่ง/	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.94%	C
2894	8851989031699	ไฟน์ไลน์	สินค้าอุปโภค	12	100	5	500	0.00%	99.94%	C
2895	8852008001648	หมากฝรั่ง	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.94%	C
2896	8852008610185	ลอดเต้สติค	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.95%	C
2897	8852023667881	เนลล์/หมัก	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.95%	C
2898	8852044111622	ทาโรซูปอ	สินค้าบริโภค	6	100	5	500	0.00%	99.95%	C
2899	8852047137148	โทมเวเฟอร์	สินค้าบริโภค	3	100	5	500	0.00%	99.95%	C
2900	8852047137179	โทมเวฟรสอ	สินค้าบริโภค	14	100	5	500	0.00%	99.95%	C
2901	8852877015043	ตีเพนปากกา	สินค้าอุปโภค	30	100	5	500	0.00%	99.95%	C
2902	8854424000670	ไวท์ฟาร์มล	สินค้าอุปโภค	12	100	5	500	0.00%	99.96%	C
2903	8858223008493	มิกซ์ชาโก้	สินค้าบริโภค	5	100	5	500	0.00%	99.96%	C
2904	8858223011387	มิสเตอร์หม	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.96%	C
2905	8859102130700	กานเฟาซอ	เครื่องดื่ม	12	100	5	500	0.00%	99.96%	C
2906	8888235906180	อมซิมแหวน	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.96%	C
2907	8934680041560	โซโลทส์ตอ	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.96%	C
2908	8996001305188	คูกี้/แซ	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.97%	C
2909	8996001340905	โกปีโก้แท	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.97%	C
2910	8996001355855	เบงเบงไวร์	สินค้าบริโภค	24	100	5	500	0.00%	99.97%	C
2911	9555192501305	ยี่ฮี่ฟู่	สินค้าบริโภค	12	100	5	500	0.00%	99.97%	C
2912	9556001216175	ไมโลช็อกโก	เครื่องดื่ม	12	100	5	500	0.00%	99.97%	C
2913	8851818553187	แอทแทคน้ำย	สินค้าอุปโภค	5	100	4	400	0.00%	99.97%	C
2914	4902430837071	ควานี่ปรี	สินค้าอุปโภค	6	100	4	400	0.00%	99.98%	C
2915	8850002854055	เอสเซนซ์ป	สินค้าอุปโภค	6	100	4	400	0.00%	99.98%	C
2916	8850002854178	เอสเซนซ์ป	สินค้าอุปโภค	1	100	4	400	0.00%	99.98%	C
2917	8850092277024	ไอซินส์ปรี	สินค้าอุปโภค	24	100	4	400	0.00%	99.98%	C
2918	8850092282042	ไอซินส์ปรี	สินค้าอุปโภค	2	100	4	400	0.00%	99.98%	C
2919	8850092292027	ไอซินส์ปรี	สินค้าอุปโภค	6	100	4	400	0.00%	99.98%	C
2920	8850250004165	เบอร์คิตา	เครื่องดื่ม	6	100	4	400	0.00%	99.98%	C
2921	8851932352192	คอมฟอดปรี	สินค้าอุปโภค	6	100	4	400	0.00%	99.98%	C
2922	8851932376778	คอมฟอดปรี	สินค้าอุปโภค	6	100	4	400	0.00%	99.99%	C
2923	8851932411714	คอมฟอดปรี	สินค้าอุปโภค	24	100	4	400	0.00%	99.99%	C
2924	8851989032627	ไฟน์ไลน์ป	สินค้าอุปโภค	1	100	4	400	0.00%	99.99%	C
2925	8851989032634	ไฟน์ไลน์ป	สินค้าอุปโภค	11	100	4	400	0.00%	99.99%	C
2926	8851989032740	ไฟน์ไลน์ป	สินค้าอุปโภค	19	100	4	400	0.00%	99.99%	C
2927	8850952101230	คิติน้ำส	เครื่องดื่ม	6	100	3	300	0.00%	99.99%	C
2928	6920344800071	มีโลค้ลูกอ	สินค้าบริโภค	10	100	3	300	0.00%	99.99%	C
2929	6920344800088	ลูกอมแคค	สินค้าบริโภค	10	100	3	300	0.00%	99.99%	C
2930	8850069020226	ทียักษ์กลือ	สินค้าบริโภค	4	100	3	300	0.00%	100.00%	C
2931	8850297100042	เบสท์ไอเดอ	สินค้าอุปโภค	100	100	3	300	0.00%	100.00%	C
2932	8850425005027	เอลเซ	สินค้าบริโภค	20	100	3	300	0.00%	100.00%	C
2933	142001	ลูกอม2มีด	สินค้าบริโภค	50	144	2	288	0.00%	100.00%	C
2934	8996001307038	แฮมโอแฮม	สินค้าบริโภค	10	96	2	192	0.00%	100.00%	C
2935	8850304081357	นีโอพอร์พล	สินค้าอุปโภค	100	180	1	180	0.00%	100.00%	C
2936	8858731100214	จดหมาย	สินค้าอุปโภค	60	150	1	150	0.00%	100.00%	C

ตารางที่ 15 การกำหนดรหัสของพื้นที่หน้าร้าน (Front store) จำนวน 307 ตำแหน่ง

ลำดับที่	รายการ	แทนด้วย	ชั้นวาง (Rack)	ช่อง (Column)	ระดับ (Level)	รหัสพื้นที่
1.	ตู้เย็น	R	01	01	A	R0101A
2.	ตู้เย็น	R	01	01	B	R0101B
3.	ตู้เย็น	R	01	01	C	R0101C
4.	ตู้เย็น	R	01	01	D	R0101D
5.	ตู้เย็น	R	01	01	E	R0101E
6.	ตู้แช่	F	01	01	A	F0101A
7.	ตู้แช่	F	01	02	A	F0102A
8.	ตู้แช่	F	01	03	A	I0103A
9.	ตู้ไอศกรีม	I	01	01	A	I0101A
10.	ตู้ไอศกรีม	I	01	02	A	I0102A
11.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	01	A	BS0101A
12.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	01	B	BS0101B
13.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	01	C	BS0101C
14.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	01	D	BS0101D
15.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	01	E	BS0101E
16.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	02	A	BS0102A
17.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	02	B	BS0102B
18.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	02	C	BS0102C
19.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	02	D	BS0102D
20.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	02	E	BS0102E
21.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	02	B	BS0102B
22.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	02	C	BS0102C
23.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	02	D	BS0102D
24.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	02	E	BS0102E
25.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	03	A	BS0103A
26.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	03	B	BS0103B
27.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	03	C	BS0103C
28.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	03	D	BS0103D
29.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	03	E	BS0103E
30.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	04	A	BS0104A
31.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	04	B	BS0104B
32.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	04	C	BS0104C
33.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	04	D	BS0104D
34.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	04	E	BS0104E
35.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	05	A	BS0105A
36.	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	05	B	BS0105B

ลำดับที่	รายการ	แทนด้วย	ชั้นวาง (Rack)	ช่อง (Column)	ระดับ (Level)	รหัสพื้นที่
37	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	05	C	BS0105C
38	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	05	D	BS0105D
39	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	05	E	BS0105E
40	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	06	A	BS0106A
41	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	06	B	BS0106B
42	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	06	C	BS0106C
43	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	06	D	BS0106D
44	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	06	E	BS0106E
45	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	07	A	BS0107A
46	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	07	B	BS0107B
47	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	07	C	BS0107C
48	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	07	D	BS0107D
49	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	07	E	BS0107E
50	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	08	A	BS0108A
51	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	08	B	BS0108B
52	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	08	C	BS0108C
53	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	08	D	BS0108D
54	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	08	E	BS0108E
55	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	09	A	BS0109A
56	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	09	B	BS0109B
57	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	09	C	BS0109C
58	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	09	D	BS0109D
59	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	09	E	BS0109E
60	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	10	A	BS0110A
61	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	10	B	BS0110B
62	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	10	C	BS0110C
63	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	10	D	BS0110D
64	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	01	10	E	BS0110E
65	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	02	01	A	BS0201A
66	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	02	01	B	BS0201B
67	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	02	01	C	BS0201C
68	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	02	01	D	BS0201D
69	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	02	01	E	BS0201E
70	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	02	02	A	BS0202A
71	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	02	02	B	BS0202B
72	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	02	02	C	BS0202C
73	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	02	02	D	BS0202D
74	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	02	02	E	BS0202E

ลำดับที่	รายการ	แทนด้วย	ชั้นวาง (Rack)	ช่อง (Column)	ระดับ (Level)	รหัสพื้นที่
75	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	02	03	A	BS0203A
76	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	02	03	B	BS0203B
77	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	02	03	C	BS0203C
78	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	02	03	D	BS0203D
79	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	02	03	E	BS0203E
80	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	01	A	BS0301A
81	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	01	B	BS0301B
82	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	01	C	BS0301C
83	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	01	D	BS0301D
84	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	01	E	BS0301E
85	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	02	A	BS0302A
86	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	02	B	BS0302B
87	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	02	C	BS0302C
88	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	02	D	BS0302D
89	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	02	E	BS0302E
90	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	03	A	BS0303A
91	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	03	B	BS0303B
92	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	03	C	BS0303C
93	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	03	D	BS0303D
94	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	03	E	BS0303E
95	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	04	A	BS0304A
96	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	04	B	BS0304B
97	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	04	C	BS0304C
98	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	04	D	BS0304D
99	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	04	E	BS0304E
100	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	05	A	BS0305A
101	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	05	B	BS0305B
102	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	05	C	BS0305C
103	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	05	D	BS0305D
104	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	05	E	BS0305E
105	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	06	A	BS0306A
106	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	06	B	BS0306B
107	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	06	C	BS0306C
108	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	06	D	BS0306D
109	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	03	06	E	BS0306E
110	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	04	01	A	BS0401A
111	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	04	01	B	BS0401B
112	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	04	01	C	BS0401C

ลำดับที่	รายการ	แทนด้วย	ชั้นวาง (Rack)	ช่อง (Column)	ระดับ (Level)	รหัสพื้นที่
113	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	04	01	D	BS0401D
114	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	04	01	E	BS0401E
115	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	04	02	A	BS0402A
116	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	04	02	B	BS0402B
117	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	04	02	C	BS0402C
118	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	04	02	D	BS0402D
119	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	04	02	E	BS0402E
120	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	05	01	A	BS0501A
121	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	05	01	B	BS0501B
122	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	05	01	C	BS0501C
123	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	05	01	D	BS0501D
124	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	05	01	E	BS0501E
125	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	05	02	A	BS0502A
126	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	05	02	B	BS0502B
127	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	05	02	C	BS0502C
128	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	05	02	D	BS0502D
129	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	05	02	E	BS0502E
130	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	06	01	A	BS0601A
131	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	06	01	B	BS0601B
132	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	06	01	C	BS0601C
133	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	06	01	D	BS0601D
134	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	06	01	E	BS0601E
135	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	06	02	A	BS0602A
136	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	06	02	B	BS0602B
137	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	06	02	C	BS0602C
138	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	06	02	D	BS0602D
139	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	06	02	E	BS0602E
140	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	07	01	A	BS0701A
141	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	07	01	B	BS0701B
142	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	07	01	C	BS0701C
143	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	07	01	D	BS0701D
144	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	07	01	E	BS0701E
145	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	07	02	A	BS0702A
146	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	07	02	B	BS0702B
147	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	07	02	C	BS0702C
148	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	07	02	D	BS0702D
149	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	07	02	E	BS0702E
150	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	08	01	A	BS0801A

ลำดับที่	รายการ	แทนด้วย	ชั้นวาง (Rack)	ช่อง (Column)	ระดับ (Level)	รหัสพื้นที่
151	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	08	01	B	BS0801B
152	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	08	01	C	BS0801C
153	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	08	01	D	BS0801D
154	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	08	01	E	BS0801E
155	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	08	02	A	BS0802A
156	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	08	02	B	BS0802B
157	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	08	02	C	BS0802C
158	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	08	02	D	BS0802D
159	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	08	02	E	BS0802E
160	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	08	03	A	BS0803A
161	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	08	03	B	BS0803B
162	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	08	03	C	BS0803C
163	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	08	03	D	BS0803D
164	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	08	03	E	BS0803E
165	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	09	01	A	BS0901A
166	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	09	01	B	BS0901B
167	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	09	01	C	BS0901C
168	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	09	01	D	BS0901D
169	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	09	01	E	BS0901E
170	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	09	02	A	BS0902A
171	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	09	02	B	BS0902B
172	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	09	02	C	BS0902C
173	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	09	02	D	BS0902D
174	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	09	02	E	BS0902E
175	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	09	03	A	BS0903A
176	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	09	03	B	BS0903B
177	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	09	03	C	BS0903C
178	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	09	03	D	BS0903D
179	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	09	03	E	BS0903E
180	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	10	01	A	BS1001A
181	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	10	01	B	BS1001B
182	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	10	01	C	BS1001C
183	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	10	01	D	BS1001D
184	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	10	01	E	BS1001E
185	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	10	02	A	BS1002A
186	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	10	02	B	BS1002B
187	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	10	02	C	BS1002C
188	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	10	02	D	BS1002D



ลำดับที่	รายการ	แทนด้วย	ชั้นวาง (Rack)	ช่อง (Column)	ระดับ (Level)	รหัสพื้นที่
189	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	10	02	E	BS1002E
190	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	11	01	A	BS1101A
191	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	11	01	B	BS1101B
192	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	11	01	C	BS1101C
193	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	11	01	D	BS1101D
194	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	11	01	E	BS1101E
195	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	11	02	A	BS1102A
196	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	11	02	B	BS1102B
197	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	11	02	C	BS1102C
198	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	11	02	D	BS1102D
199	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	11	02	E	BS1102E
200	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	01	A	BS1201A
201	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	01	B	BS1201B
202	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	01	C	BS1201C
203	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	01	D	BS1201D
204	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	01	E	BS1201E
205	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	02	A	BS1202A
206	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	02	B	BS1202B
207	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	02	C	BS1202C
208	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	02	D	BS1202D
209	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	02	E	BS1202E
210	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	13	01	A	BS1301A
181	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	10	01	B	BS1001B
182	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	10	01	C	BS1001C
183	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	10	01	D	BS1001D
184	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	10	01	E	BS1001E
185	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	10	02	A	BS1002A
186	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	10	02	B	BS1002B
187	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	10	02	C	BS1002C
188	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	10	02	D	BS1002D
189	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	10	02	E	BS1002E
190	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	11	01	A	BS1101A
191	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	11	01	B	BS1101B
192	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	11	01	C	BS1101C
193	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	11	01	D	BS1101D
194	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	11	01	E	BS1101E
195	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	11	02	A	BS1102A
196	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	11	02	B	BS1102B

ลำดับที่	รายการ	แทนด้วย	ชั้นวาง (Rack)	ช่อง (Column)	ระดับ (Level)	รหัสพื้นที่
197	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	11	02	C	BS1102C
198	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	11	02	D	BS1102D
199	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	11	02	E	BS1102E
200	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	01	A	BS1201A
201	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	01	B	BS1201B
202	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	01	C	BS1201C
203	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	01	D	BS1201D
204	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	01	E	BS1201E
205	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	02	A	BS1202A
206	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	02	B	BS1202B
207	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	02	C	BS1202C
208	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	02	D	BS1202D
209	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	02	E	BS1202E
210	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	13	01	A	BS1301A
211	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	13	01	B	BS1301B
212	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	13	01	C	BS1301C
213	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	13	01	D	BS1301D
214	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	13	01	E	BS1301E
215	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	13	02	A	BS1302A
216	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	13	02	B	BS1302B
217	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	13	02	C	BS1302C
218	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	13	02	D	BS1302D
219	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	13	02	E	BS1302E
220	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	14	01	A	BS1401A
221	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	14	01	B	BS1401B
222	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	14	01	C	BS1401C
223	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	14	01	D	BS1401D
224	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	14	01	E	BS1401E
225	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	14	02	A	BS1402A
226	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	14	02	B	BS1402B
227	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	14	02	C	BS1402C
228	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	14	02	D	BS1402D
229	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	14	02	E	BS1402E
230	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	15	01	A	BS1501A
197	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	11	02	C	BS1102C
198	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	11	02	D	BS1102D
199	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	11	02	E	BS1102E
200	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	01	A	BS1201A

ลำดับที่	รายการ	แทนด้วย	ชั้นวาง (Rack)	ช่อง (Column)	ระดับ (Level)	รหัสพื้นที่
201	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	01	B	BS1201B
202	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	01	C	BS1201C
203	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	01	D	BS1201D
204	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	01	E	BS1201E
205	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	02	A	BS1202A
206	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	02	B	BS1202B
207	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	02	C	BS1202C
208	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	02	D	BS1202D
209	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	12	02	E	BS1202E
210	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	13	01	A	BS1301A
211	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	13	01	B	BS1301B
212	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	13	01	C	BS1301C
213	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	13	01	D	BS1301D
214	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	13	01	E	BS1301E
215	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	13	02	A	BS1302A
216	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	13	02	B	BS1302B
217	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	13	02	C	BS1302C
218	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	13	02	D	BS1302D
219	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	13	02	E	BS1302E
220	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	14	01	A	BS1401A
221	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	14	01	B	BS1401B
222	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	14	01	C	BS1401C
223	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	14	01	D	BS1401D
224	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	14	01	E	BS1401E
225	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	14	02	A	BS1402A
226	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	14	02	B	BS1402B
227	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	14	02	C	BS1402C
228	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	14	02	D	BS1402D
229	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	14	02	E	BS1402E
230	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	15	01	A	BS1501A
231	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	15	01	B	BS1501B
232	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	15	01	C	BS1501C
233	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	15	01	D	BS1501D
234	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	15	01	E	BS1501E
235	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	15	02	A	BS1502A
236	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	15	02	B	BS1502B
237	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	15	02	C	BS1502C
238	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	15	02	D	BS1502D

ลำดับที่	รายการ	แทนด้วย	ชั้นวาง (Rack)	ช่อง (Column)	ระดับ (Level)	รหัสพื้นที่
239	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	15	02	E	BS1502E
240	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	17	01	A	BS1701A
241	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	17	01	B	BS1701B
242	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	17	01	C	BS1701C
243	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	17	01	D	BS1701D
244	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	17	01	E	BS1701E
245	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	17	02	A	BS1702A
246	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	17	02	B	BS1702B
247	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	17	02	C	BS1702C
248	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	17	02	D	BS1702D
249	ชั้นวางขนาดใหญ่	BS	17	02	E	BS1702E
250	ชั้นวางขนาดเล็ก	SS	01	01	A	SS0101A
251	ชั้นวางขนาดเล็ก	SS	01	01	B	SS0101B
252	ชั้นวางขนาดเล็ก	SS	01	01	C	SS0101C
253	ชั้นวางขนาดเล็ก	SS	01	01	D	SS0101D
254	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	02	01	A	SS0201A
255	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	02	01	B	SS0201B
256	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	02	01	C	SS0201C
257	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	02	01	D	SS0201D
258	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	03	01	A	SS0301A
259	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	03	01	B	SS0301B
260	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	03	01	C	SS0301C
261	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	03	01	D	SS0301D
262	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	04	01	A	SS0401A
263	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	04	01	B	SS0401B
264	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	04	01	C	SS0401C
265	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	04	01	D	SS0401D
266	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	05	01	A	SS0501A
267	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	05	01	B	SS0501B
268	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	05	01	C	SS0501C
269	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	05	01	D	SS0501D
270	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	06	01	A	SS0601A
271	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	06	01	B	SS0601B
272	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	06	01	C	SS0601C
273	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	06	01	D	SS0601D
274	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	07	01	A	SS0701A
275	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	07	01	B	SS0701B
276	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	07	01	C	SS0701C

ลำดับที่	รายการ	แทนด้วย	ชั้นวาง (Rack)	ช่อง (Column)	ระดับ (Level)	รหัสพื้นที่
277	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	07	01	D	SS0701D
278	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	08	01	A	SS0801A
279	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	08	01	B	SS0801B
280	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	08	01	C	SS0801C
281	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	08	01	D	SS0801D
282	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	09	01	A	SS0901A
283	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	09	01	B	SS0901B
284	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	09	01	C	SS0901C
285	ชั้นวางขนาดเล็ก 1	SS	09	01	D	SS0901D
286	ชั้นวางขนาดเล็ก 2	SS	10	01	A	SS1001A
287	ชั้นวางขนาดเล็ก 2	SS	10	01	B	SS1001B
288	ชั้นวางขนาดเล็ก 2	SS	10	01	C	SS1001C
289	ชั้นวางขนาดเล็ก 2	SS	10	01	D	SS1001D
290	ชั้นวางขนาดเล็ก 2	SS	11	01	A	SS1101A
291	ชั้นวางขนาดเล็ก 2	SS	11	01	B	SS1101B
292	ชั้นวางขนาดเล็ก 2	SS	11	01	C	SS1101C
293	ชั้นวางขนาดเล็ก 2	SS	11	01	D	SS1101D
294	ชั้นวางขนาดเล็ก 2	SS	12	01	A	SS1201A
295	ชั้นวางขนาดเล็ก 2	SS	12	01	B	SS1201B
296	ชั้นวางขนาดเล็ก 2	SS	12	01	C	SS1201C
297	ชั้นวางขนาดเล็ก 2	SS	12	01	D	SS1201D
298	ชั้นวางขนาดเล็ก 2	SS	13	01	A	SS1301A
299	ชั้นวางขนาดเล็ก 2	SS	13	01	B	SS1301B
300	ชั้นวางขนาดเล็ก 2	SS	13	01	C	SS1301C
301	ชั้นวางขนาดเล็ก 2	SS	13	01	D	SS1301D
302	ชั้นวางขนาดเล็ก 2	SS	14	01	A	SS1401A
303	ชั้นวางขนาดเล็ก 2	SS	14	01	B	SS1401B
304	ชั้นวางขนาดเล็ก 2	SS	14	01	C	SS1401C
305	ชั้นวางขนาดเล็ก 2	SS	14	01	D	SS1401D
306	ชั้นวางบุหรี	C	01	01	A	C0101A
307	ชั้นวางบุหรี	C	02	01	A	C0201A



## ประวัติย่อของผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล	นางสาวธนัญฐสรณ์ เหมือนทองแท้
วัน เดือน ปี เกิด	5 กรกฎาคม พ.ศ. 2536
สถานที่เกิด	จังหวัดสมุทรสงคราม
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	พตินันท์ คอนโด นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด จังหวัดระยอง
ตำแหน่งและประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2557 Planning Order Officer ศูนย์กระจายสินค้าชลบุรี เครือ CPALL พ.ศ. 2557-2560 Analyzing and Planning บริษัท CPALL Public Company Limited พ.ศ. 2560-ปัจจุบัน Inventory Control บริษัท Jelly Belly Candy Company
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2557 บริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการ โลจิสติกส์) สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ พ.ศ. 2563 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การจัดการ โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน) มหาวิทยาลัยบูรพา