

## รายงานสถานะอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์รายเดือน

ประจำเดือนตุลาคม 2560

“บรรจุภัณฑ์พลาสติกมีปริมาณการผลิตและจำหน่ายลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับเดือนก่อนและช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน มูลค่าการส่งออกและนำเข้าบรรจุภัณฑ์พลาสติกปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนและช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน สำหรับบรรจุภัณฑ์กระดาษนั้นปริมาณการผลิตและจำหน่ายปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อนและช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน มูลค่าการส่งออกก็ปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อน แต่กลับปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน สำหรับมูลค่าการนำเข้าปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนและช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน สำหรับบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วปริมาณการผลิตและปริมาณการจำหน่ายปรับตัวเพิ่มขึ้นค่อนข้างมากเมื่อเทียบกับเดือนก่อนและช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน เช่นเดียวกับมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนและช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน สำหรับมูลค่าการนำเข้าปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อน แต่เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนมูลค่าการนำเข้าปรับตัวลดลง สำหรับบรรจุภัณฑ์โลหะปริมาณการผลิตและจำหน่ายปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนและช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ในขณะที่มูลค่าการส่งออกและนำเข้าบรรจุภัณฑ์โลหะปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อนและช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน

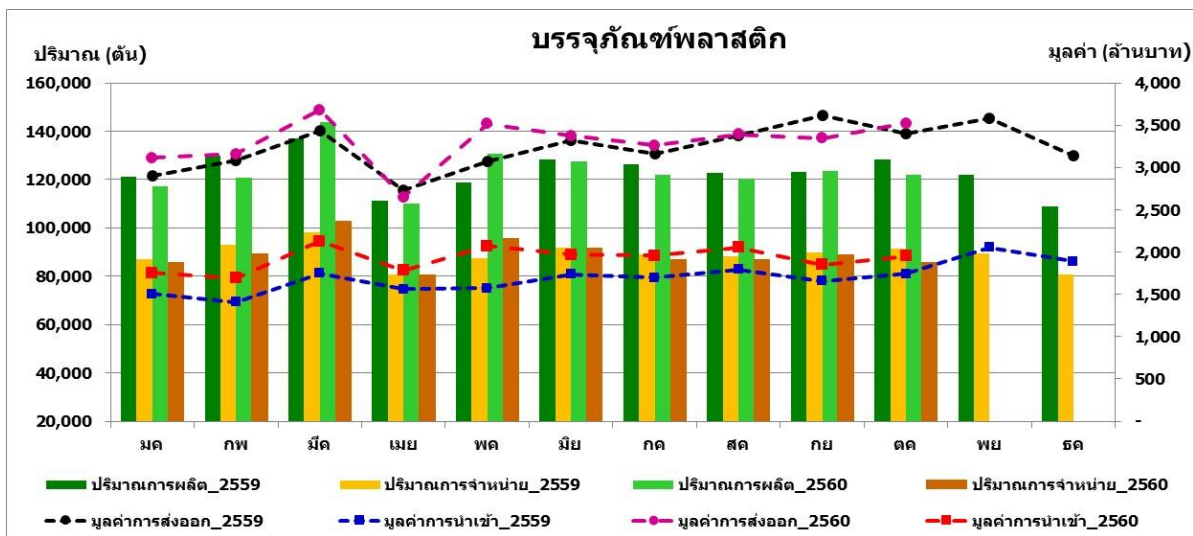
### บรรจุภัณฑ์พลาสติก

ปริมาณการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกในเดือนตุลาคม 2560 โดยรวมประมาณ 122,127 ตัน และเมื่อเทียบกับเดือนก่อนปริมาณการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกลดลง 1,209 ตัน คิดเป็นร้อยละ 0.98 และเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนปริมาณการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกปรับตัวลดลงเช่นกัน 5,991 ตัน คิดเป็นร้อยละ 4.68 ปริมาณการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติกในประเทศในเดือนตุลาคม 2560 รวม 86,345 ตัน เมื่อเทียบกับเดือนก่อน ปริมาณการจำหน่ายในประเทศลดลง 2,438 ตัน คิดเป็นร้อยละ 2.75 แต่เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนปริมาณการจำหน่ายปรับตัวลดลงเช่นกัน 5,242 ตัน คิดเป็นร้อยละ 5.72 ปริมาณการผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติกมีแนวโน้มปรับตัวลดลงเล็กน้อย เนื่องจากมีปริมาณการผลิตในเดือนก่อนค่อนข้างสูงทำให้มีสินค้าคงคลังค้างค่อนข้างมาก สินค้าที่ใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติกบางประเภทก็ปรับปริมาณการผลิตลดลงเล็กน้อยในเดือนนี้จากการเร่งผลิตในเดือนก่อน เช่น เนื้อไก่แช่แข็ง-แช่เย็น เนื้อไก่สุกปรุงรส น้ายาปรับผ้านุ่ม ผงซักฟอก น้ายาล้างจาน หรือผักผลไม้อบแห้ง เป็นต้น นอกจากนี้ ยังพบปริมาณนำเข้าบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ค่อนข้างสูงในเดือนนี้ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อปริมาณการผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติกภายในประเทศ

มูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์พลาสติกในเดือนตุลาคม 2560 รวมประมาณ 3,521 ล้านบาท มูลค่าการส่งออกเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อน 175 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5.24 และเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์พลาสติกเพิ่มขึ้นเช่นกัน 122 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.58 ประเทศส่งออกหลัก 3 อันดับแรกสำหรับบรรจุภัณฑ์พลาสติกในเดือนนี้ยังคงเดิมเช่นเดียวกับสามเดือนก่อน คือ ญี่ปุ่น (861 ล้านบาท) สหรัฐอเมริกา (674

ล้านบาท) และออสเตรเลีย (334 ล้านบาท) ทั้งนี้ มูลค่าการส่งออกไปยังประเทศญี่ปุ่นลดลง 60 ล้านบาท ในขณะที่มูลค่าการส่งออกไปยังประเทศสหรัฐอเมริกาและออสเตรเลียเพิ่มขึ้น 141 และ 15 ล้านบาท ตามลำดับ

มูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์พลาสติกในเดือนตุลาคม 2560 รวมประมาณ 1,954 ล้านบาท เมื่อเทียบกับเดือนก่อนมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้น 104 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5.64 แต่เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนมูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์พลาสติกขยายตัวเพิ่มขึ้นเช่นกัน 214 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 12.28 ประเทศนำเข้าหลัก 3 อันดับแรกสำหรับบรรจุภัณฑ์พลาสติก คือ ประเทศจีน (531 ล้านบาท) ญี่ปุ่น (405 ล้านบาท) และมาเลเซีย (227 ล้านบาท) มากเป็น 3 อันดับแรก โดยมูลค่าการนำเข้าจากประเทศจีนลดลง 37 ล้านบาท ในขณะที่มูลค่าการนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่นและมาเลเซียเพิ่มขึ้น 9 และ 1 ล้านบาท ตามลำดับ



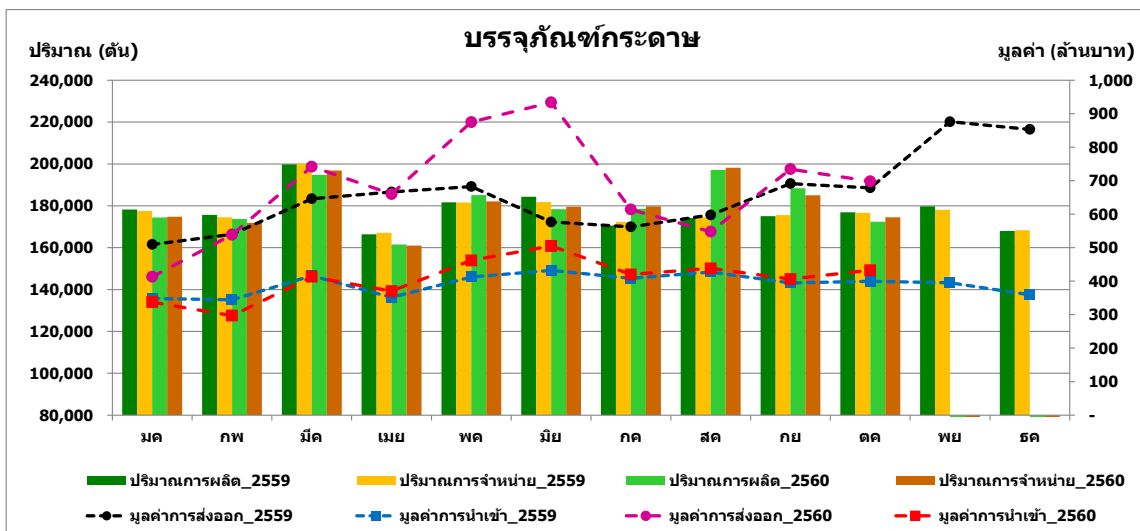
### บรรจุภัณฑ์กระดาษ

สำหรับบรรจุภัณฑ์กระดาษในเดือนตุลาคม 2560 ปริมาณการผลิตบรรจุภัณฑ์กระดาษรวมประมาณ 172,423 ตัน โดยเมื่อเทียบกับเดือนก่อนปริมาณการผลิตบรรจุภัณฑ์กระดาษลดลง 15,921 ตัน คิดเป็นร้อยละ 8.45 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนปริมาณการผลิตบรรจุภัณฑ์กระดาษปรับตัวลดลงเช่นกัน 4,452 ตัน คิดเป็นร้อยละ 2.52 ปริมาณการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระดาษในประเทศในเดือนตุลาคม 2560 รวมประมาณ 174,549 ตัน เมื่อเทียบกับเดือนก่อนมีปริมาณการจำหน่ายลดลง 10,482 ตัน คิดเป็นร้อยละ 5.66 แต่เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนปริมาณการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระดาษในประเทศลดลงเช่นกัน 2,053 ตัน คิดเป็นร้อยละ 1.16 ปริมาณการผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระดาษในภาพรวมปรับตัวลดลงในเดือนนี้เมื่อเทียบกับเดือนก่อน ถึงแม้ว่าอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ยังคงขยายตัวดีในเดือนนี้ แต่สาเหตุหลักน่าจะเป็นผลจากการปรับลดปริมาณการผลิตสินค้า เช่น กลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้าบางส่วนในเดือนนี้ รวมทั้งสินค้าอุปโภคบริโภคที่มีการผลิตค่อนข้างมากในเดือนก่อน

สำหรับมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์กระดาษในเดือนตุลาคม 2560 นั้นเท่ากับ 698 ล้านบาท เมื่อเทียบกับเดือนก่อนมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์กระดาษลดลง 36 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.91 และเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกัน

ของปีก่อนมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์กระดาษเพิ่มขึ้น 20 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.88 ประเทศส่งออกหลัก 3 อันดับแรกสำหรับบรรจุภัณฑ์กระดาษในเดือนนี้ คือ เวียดนาม (266 ล้านบาท) อินโดนีเซีย (187 ล้านบาท) และเกาหลีใต้ (48 ล้านบาท) การส่งออกไปประเทศเวียดนามเพิ่มขึ้น 15 ล้านบาท ในขณะที่การส่งออกไปยังประเทศอินโดนีเซียและเกาหลีใต้ลดลง 6 และ 2 ล้านบาท ตามลำดับ

มูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์กระดาษในเดือนตุลาคม 2560 เท่ากับ 433 ล้านบาท เมื่อเทียบกับเดือนก่อนมูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์กระดาษเพิ่มขึ้น 27 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.55 และเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนมูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์กระดาษมีมูลค่าเพิ่มขึ้นเช่นกัน 33 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.22 ในเดือนนี้ไทยมีการนำเข้าบรรจุภัณฑ์กระดาษจากประเทศจีน (194 ล้านบาท) มาเลเซีย (78 ล้านบาท) และไต้หวัน (29 ล้านบาท) มากเป็น 3 อันดับแรก มูลค่าการนำเข้าจากประเทศจีนและมาเลเซียเพิ่มขึ้น 7 และ 22 ล้านบาท ในขณะที่มูลค่าการนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่นคงตัว

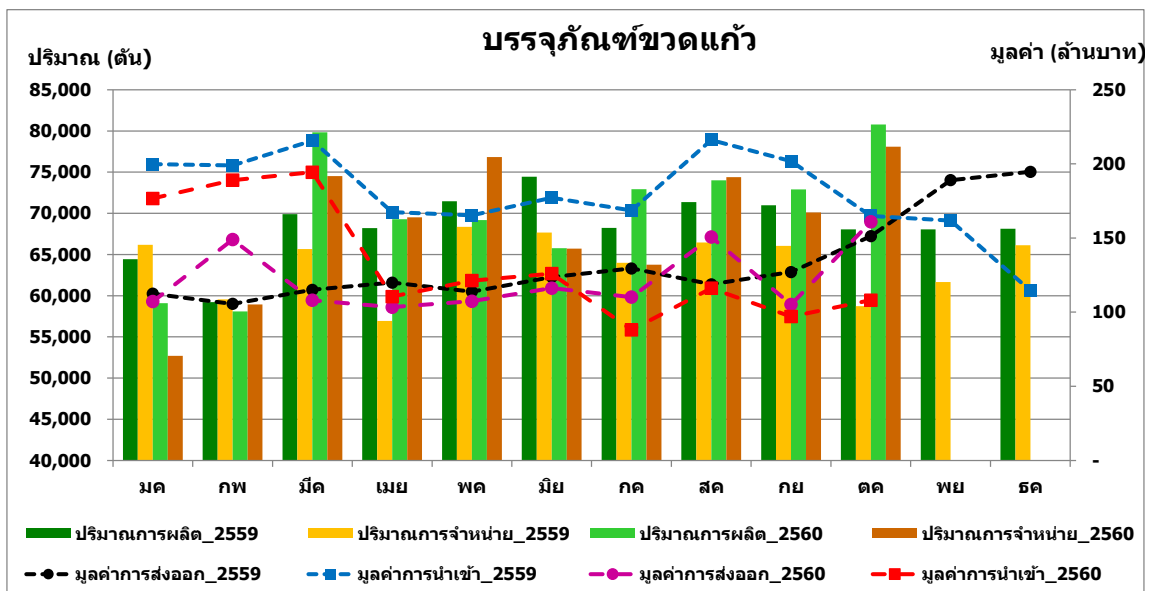


### บรรจุภัณฑ์แก้ว

ในส่วนของบรรจุภัณฑ์แก้วในเดือนตุลาคม 2560 มีปริมาณการผลิตรวม 80,793 ตัน เมื่อเทียบกับเดือนก่อนปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้น 7,899 ตัน คิดเป็นร้อยละ 10.84 และเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้น 12,748 ตัน คิดเป็นร้อยละ 18.73 สำหรับปริมาณการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วในประเทศในเดือนตุลาคม 2560 รวมประมาณ 78,090 ตัน เมื่อเทียบกับเดือนก่อนปริมาณการจำหน่ายเพิ่มขึ้น 7,974 ตัน คิดเป็นร้อยละ 11.37 และเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนปริมาณการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วในประเทศปรับตัวเพิ่มขึ้น 19,362 ตัน คิดเป็นร้อยละ 32.97 ปริมาณการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วปรับตัวเพิ่มขึ้นในช่วงนี้สาเหตุส่วนหนึ่งน่าจะมาจากการเพิ่มปริมาณการผลิตเบียร์และน้ำอัดลมเพื่อรองรับความต้องการในช่วงเทศกาลปลายปี นอกจากนี้ยังพบว่า ปริมาณการผลิตสินค้าอุปโภคบริโภค เช่น น้ำปลาหรือซอสปรุงรส ก็ปรับปริมาณการผลิตเพิ่มมากขึ้นเช่นกัน

ในส่วนของคุณค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์แก้วในเดือนตุลาคม 2560 มีมูลค่ารวม 161 ล้านบาท เมื่อเทียบกับเดือนก่อนมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วเพิ่มขึ้น 56 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 53.02 และเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วเพิ่มขึ้นเช่นกัน 10 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.40 ประเทศส่งออก 3 อันดับแรกสำหรับบรรจุภัณฑ์แก้วในเดือนนี้ คือ อินโดนีเซีย (29 ล้านบาท) เวียดนาม (28 ล้านบาท) และมาเลเซีย (26 ล้านบาท) ตามลำดับ

มูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์แก้วในเดือนตุลาคม 2560 มีมูลค่ารวม 108 ล้านบาท เมื่อเทียบกับเดือนก่อนมูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วเพิ่มขึ้น 11 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 11.40 ในขณะที่เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนมูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วปรับตัวลดลง 57 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 34.49 ประเทศนำเข้าหลัก 3 อันดับแรกสำหรับบรรจุภัณฑ์แก้วในเดือนนี้ คือ พม่า (29 ล้านบาท) ลาว (28 ล้านบาท) และอินโดนีเซีย (26 ล้านบาท) ตามลำดับ



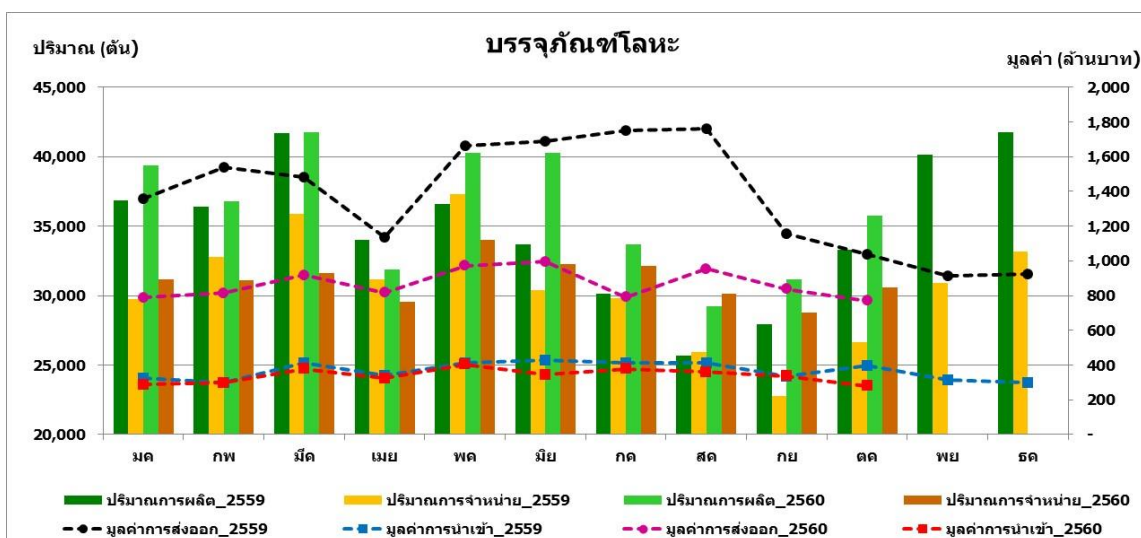
### บรรจุภัณฑ์โลหะ

สำหรับบรรจุภัณฑ์โลหะ ตัวอย่างเช่น กระจปอง หลอดโลหะ ฝากระจปอง ฝาขวด และอลูมิเนียมฟอยล์ ในเดือนตุลาคม 2560 มีปริมาณการผลิตรวม 35,763 ตัน เมื่อเทียบกับเดือนก่อนปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้น 4,592 ตัน คิดเป็นร้อยละ 14.73 และเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้น 2,491 ตัน คิดเป็นร้อยละ 7.49 สำหรับปริมาณการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์โลหะในประเทศสำหรับเดือนตุลาคม 2560 รวมประมาณ 30,559 ตัน เมื่อเทียบกับเดือนก่อนปริมาณการจำหน่ายเพิ่มขึ้น 1,769 ตัน คิดเป็นร้อยละ 6.15 แต่เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนปริมาณการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์โลหะปรับตัวเพิ่มขึ้น 3,884 ตัน คิดเป็นร้อยละ 14.56 โดยปริมาณการผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระจปองโลหะปรับตัวเพิ่มขึ้นในเดือนนี้ สาเหตุหลักน่าจะเป็นผลจากปริมาณการผลิตสับปะรดกระจปองที่

เพิ่มมากขึ้นตามคำสั่งซื้อจากต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ในกรณีปลาหูนาและปลาซาร์ดีนกระป๋องพบว่าปริมาณการผลิตปรับตัวลดลงเล็กน้อยในเดือนนี้

มูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์โลหะในเดือนตุลาคม 2560 มีมูลค่ารวม 771 ล้านบาท โดยมูลค่าส่งออกลดลง 67 ล้านบาท เมื่อเทียบกับเดือนก่อน คิดเป็นร้อยละ 8.00 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์โลหะปรับตัวลดลงเช่นกัน 265 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 25.60 ประเทศส่งออกบรรจุภัณฑ์กระป๋องหลัก 3 อันดับแรกในเดือนนี้ คือ เวียดนาม (188 ล้านบาท) อินโดนีเซีย (134 ล้านบาท) และญี่ปุ่น (99 ล้านบาท) ตามลำดับ ในเดือนนี้มูลค่าการส่งออกไปเวียดนามและอินโดนีเซียลดลง 21 และ 13 ล้านบาท ตามลำดับ ในขณะที่มูลค่าการส่งออกไปประเทศญี่ปุ่นเพิ่มขึ้น 13 ล้านบาท ส่งออกที่เพิ่มขึ้น คือ กระป๋องอะลูมิเนียมแบบบีบพับได้ และกระป๋องอะลูมิเนียม ส่งออกที่ลดลง คือ กระป๋องเคลือบตีบุก จุกจิบ ฝากระป๋องอะลูมิเนียม ฝากระป๋องอัดความดันทำด้วยแผ่นเหล็กเคลือบตีบุก และปลอกหุ้มปากขวด

มูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์โลหะในเดือนตุลาคมนี้ มีมูลค่ารวม 280 ล้านบาท โดยมีมูลค่าลดลง 57 ล้านบาท เมื่อเทียบกับเดือนก่อนคิดเป็นร้อยละ 16.98 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน มูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์โลหะลดลง 117 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 29.44 ประเทศนำเข้าบรรจุภัณฑ์กระป๋องในเดือนนี้ คือ จีน (109 ล้านบาท) ไต้หวัน (93 ล้านบาท) และญี่ปุ่น (36 ล้านบาท) ตามลำดับ ในเดือนนี้มูลค่าการนำเข้าจากประเทศจีนและญี่ปุ่นเพิ่มขึ้น 9 และ 10 ล้านบาท ตามลำดับ ในขณะที่การนำเข้าจากประเทศไต้หวันลดลง 13 ล้านบาท การนำเข้าที่ลดลง คือ กระป๋องอะลูมิเนียม ฝากระป๋องอะลูมิเนียม และฝากระป๋องอัดความดันทำด้วยแผ่นเหล็กเคลือบตีบุก ในส่วนการนำเข้าที่เพิ่มขึ้น คือ กระป๋องเคลือบตีบุก จุกจิบ และปลอกหุ้มปากขวด



## แนวโน้ม

อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ในภาพรวมสำหรับเดือนต่อไปน่าจะมีแนวโน้มขยายตัวถึงปลายปีในทุกหมวด เนื่องจากอุปสงค์ความต้องการสินค้าหมวดต่างๆ ทั้งเพื่อการบริโภคภายในประเทศและเพื่อการส่งออกที่มีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มมากขึ้น อีกทั้งการท่องเที่ยวที่ขยายตัวในช่วงปลายปีจะกระตุ้นการใช้ผลิตภัณฑ์ต่างๆ และส่งผลต่อการขยายตัวของอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์กระป๋องน่าจะขยายตัวได้จากการเพิ่มปริมาณการผลิตอาหารทะเลกระป๋องเพื่อการส่งออก ส่วนอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์กระดาษน่าจะได้รับแรงขับเคลื่อนจากการขยายตัวของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ต่อเนื่อง รวมทั้งการขยายตัวของการค้าแบบ e-commerce ในขณะที่อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์พลาสติกน่าจะได้รับแรงขับเคลื่อนจากทั้งการส่งออกสินค้าในหมวดต่างๆ โดยเฉพาะในสินค้าหมวดสินค้าเกษตรและอาหาร ร่วมกับการบริโภคภายในประเทศและแรงขับเคลื่อนจากการขยายตัวของ การท่องเที่ยวช่วงปลายปี และในส่วนของอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์แก้วน่าจะขยายตัวได้ดีจากการผลิตเบียร์และเครื่องดื่มเพื่อรองรับความต้องการในช่วงเทศกาลปลายปีเช่นกัน

บรรจุภัณฑ์พลาสติก														
บรรจุภัณฑ์พลาสติก	ปี	หน่วย	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
ปริมาณการผลิต	2558	ตัน	133,802	131,828	144,360	132,622	147,117	158,015	149,781	139,531	162,186	150,596	134,850	140,489
		YoY (%)	-9.42	-1.58	-5.18	-16.19	-19.17	-18.93	-15.66	-12.05	-23.98	-14.93	-9.71	-22.38
	2559	ตัน	121,200	129,746	136,876	111,153	118,916	128,100	126,329	122,723	123,294	128,118	121,759	109,048
		MoM (%)	-13.73	7.05	5.50	-18.79	6.98	7.72	-1.38	-2.85	0.47	3.91	-4.96	-10.44
	2560	ตัน	116,982	120,740	143,654	110,099	130,760	127,382	122,101	120,543	123,337	122,127		
		YoY (%)	-3.48	-6.94	4.95	-0.95	9.96	-0.56	-3.35	-1.78	0.03	-4.68		
		MoM (%)	7.28	3.21	18.98	-23.36	18.77	-2.58	-4.15	-1.28	2.32	-0.98		
ปริมาณการจำหน่าย	2558	ตัน	97,407	96,657	107,598	99,617	108,395	117,433	109,150	102,668	114,969	110,679	100,336	106,209
		YoY (%)	-10.47	-3.85	-8.63	-18.92	-19.43	-21.87	-18.35	-14.16	-22.02	-17.25	-10.74	-23.94
	2559	ตัน	87,206	92,932	98,308	80,769	87,337	91,745	89,123	88,129	89,657	91,587	89,558	80,787
		MoM (%)	-17.89	6.57	5.79	-17.84	8.13	5.05	-2.86	-1.11	1.73	2.15	-2.22	-9.79
	2560	ตัน	85,539	89,259	102,824	80,525	95,655	91,491	86,967	86,960	88,783	86,345		
		YoY (%)	-1.91	-3.95	4.59	-0.30	9.52	-0.28	-2.42	-1.33	-0.97	-5.72		
		MoM (%)	5.88	4.35	15.20	-21.69	18.79	-4.35	-4.94	-0.01	2.10	-2.75		
มูลค่าการส่งออก	2558	ล้านบาท	2,796	2,439	3,263	2,689	2,690	3,036	3,115	2,954	3,380	3,277	3,041	3,085
		YoY (%)	3.70	26.36	5.24	1.69	14.38	9.53	1.45	14.53	6.90	3.75	17.88	1.77
	2559	ล้านบาท	2,900	3,082	3,434	2,735	3,077	3,326	3,160	3,383	3,613	3,400	3,585	3,140
		MoM (%)	-6.02	6.28	11.41	-20.35	12.49	8.10	-4.97	7.03	6.81	-5.91	5.44	-12.41
	2560	ล้านบาท	3,116	3,156	3,682	2,651	3,515	3,373	3,259	3,392	3,346	3,521		
		YoY (%)	7.45	2.42	7.24	-3.07	14.26	1.41	3.11	0.27	-7.39	3.58		
		MoM (%)	-0.77	1.31	16.66	-28.01	32.61	-4.06	-3.38	4.09	-1.35	5.24		
มูลค่าการนำเข้า	2558	ล้านบาท	1,496	1,278	1,367	1,488	1,315	1,442	1,443	1,454	1,437	1,512	1,475	1,417
		YoY (%)	0.71	10.02	27.83	4.95	19.50	20.49	17.72	23.27	15.55	15.05	39.42	33.44
	2559	ล้านบาท	1,506	1,406	1,748	1,561	1,571	1,737	1,698	1,793	1,660	1,740	2,056	1,891
		MoM (%)	6.32	-6.66	24.29	-10.66	0.60	10.59	-2.23	5.55	-7.39	4.80	18.18	-8.05
	2560	ล้านบาท	1,752	1,691	2,126	1,780	2,070	1,969	1,958	2,054	1,849	1,954		
		YoY (%)	16.32	20.28	21.67	14.03	31.75	13.32	15.26	14.57	11.38	12.28		
		MoM (%)	-7.32	-3.48	25.73	-16.27	16.24	-4.88	-0.56	4.92	-9.97	5.64		

บรรจุภัณฑ์กระดาษ														
บรรจุภัณฑ์กระดาษ	ปี	หน่วย	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
ปริมาณการผลิต	2558	ตัน	178,378	173,790	186,528	166,370	180,681	174,366	170,736	176,854	176,960	176,057	177,962	170,046
		YoY (%)	-0.11	1.09	7.09	-0.02	0.53	5.72	-0.13	-1.55	-1.09	0.46	0.99	-1.24
	2559	ตัน	178,187	175,682	199,755	166,342	181,642	184,339	170,509	174,121	175,026	176,875	179,720	167,932
		MoM (%)	4.79	-1.41	13.70	-16.73	9.20	1.49	-7.50	2.12	0.52	1.06	1.61	-6.56
	2560	ตัน	174,462	173,747	194,725	161,496	185,114	178,439	178,573	197,141	188,344	172,423		
		YoY (%)	-2.09	-1.10	-2.52	-2.91	1.91	-3.20	4.73	13.22	7.61	-2.52		
		MoM (%)	3.89	-0.41	12.07	-17.06	14.62	-3.61	0.07	10.40	-4.46	-8.45		
ปริมาณการจำหน่าย	2558	ตัน	178,311	173,040	185,582	168,005	176,248	174,834	172,811	175,393	178,306	179,489	180,227	170,099
		YoY (%)	-0.45	0.84	7.91	-0.53	3.01	3.94	-0.30	-0.52	-1.53	-1.61	-1.23	-1.02
	2559	ตัน	177,507	174,492	200,253	167,110	181,558	181,714	172,288	174,486	175,584	176,602	178,012	168,361
		MoM (%)	4.36	-1.70	14.76	-16.55	8.65	0.09	-5.19	1.28	0.63	0.58	0.80	-5.42
	2560	ตัน	174,780	171,846	196,894	160,950	182,088	179,516	179,707	198,219	185,031	174,549		
		YoY (%)	-1.54	-1.52	-1.68	-3.69	0.29	-1.21	4.31	13.60	5.38	-1.16		
		MoM (%)	3.81	-1.68	14.58	-18.26	13.13	-1.41	0.11	10.30	-6.65	-5.66		
มูลค่าการส่งออก	2558	ล้านบาท	577	582	833	530	538	561	592	516	498	506	608	764
		YoY (%)	-11.65	-7.14	-22.41	25.79	26.92	2.76	-4.99	15.76	38.81	34.11	44.18	11.68
	2559	ล้านบาท	510	540	646	666	682	577	562	598	691	679	876	853
		MoM (%)	-33.29	5.97	19.65	3.11	2.44	-15.48	-2.53	6.32	15.66	-1.82	29.06	-2.62
	2560	ล้านบาท	413	539	742	660	875	934	614	548	734	698		
		YoY (%)	-18.93	-0.26	14.82	-0.90	28.21	61.91	9.20	-8.37	6.22	2.88		
		MoM (%)	-51.57	30.37	37.74	-11.01	32.54	6.73	-34.26	-10.78	34.07	-4.91		
มูลค่าการนำเข้า	2558	ล้านบาท	398	392	375	404	399	469	410	439	423	403	584	371
		YoY (%)	-12.43	-11.99	10.99	-12.92	3.34	-7.87	-0.41	-2.57	-6.77	-0.71	-32.31	-3.25
	2559	ล้านบาท	348	345	416	352	413	432	409	427	395	400	395	359
		MoM (%)	-6.22	-1.04	20.74	-15.44	17.25	4.77	-5.45	4.60	-7.63	1.24	-1.13	-9.11
	2560	ล้านบาท	337	297	413	370	462	505	420	438	406	433		
		YoY (%)	-3.13	-13.78	-0.76	5.21	12.00	16.84	2.79	2.47	2.83	8.22		
		MoM (%)	-6.10	-11.92	38.98	-10.36	24.82	9.31	-16.83	4.29	-7.31	6.55		

บรรจุภัณฑ์ขวดแก้ว														
บรรจุภัณฑ์ขวดแก้ว	ปี	หน่วย	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
ปริมาณการผลิต	2558	ต้น	66,896	64,353	73,999	67,709	66,323	65,725	70,868	73,159	67,422	71,230	67,509	68,454
		ต้น	64,421	59,213	69,909	68,201	71,476	74,432	68,242	71,354	70,970	68,045	68,045	68,121
		YoY (%)	-3.70	-7.99	-5.53	0.73	7.77	13.25	-3.71	-2.47	5.26	-4.47	0.79	-0.49
	2560	ต้น	59,081	58,101	79,834	69,289	69,191	65,772	72,929	74,001	72,895	80,793		
		YoY (%)	-8.29	-1.88	14.20	1.60	-3.20	-11.63	6.87	3.71	2.71	18.73		
		MoM (%)	-13.27	-1.66	37.41	-13.21	-0.14	-4.94	10.88	1.47	-1.50	10.84		
ปริมาณการจำหน่าย	2558	ต้น	65,346	68,427	76,710	63,005	65,333	68,298	73,395	69,248	70,194	66,925	73,283	68,492
		ต้น	66,178	59,556	65,664	56,938	68,363	67,674	63,993	66,448	66,046	58,728	61,648	66,126
		YoY (%)	1.27	-12.96	-14.40	-9.63	4.64	-0.91	-12.81	-4.04	-5.91	-12.25	-15.88	-3.46
	2560	ต้น	52,695	58,943	74,530	69,523	76,840	65,710	63,761	74,388	70,116	78,090		
		YoY (%)	-20.37	-1.03	13.50	22.10	12.40	-2.90	-0.36	11.95	6.16	32.97		
		MoM (%)	-20.31	11.86	26.44	-6.72	10.52	-14.48	-2.97	16.67	-5.74	11.37		
มูลค่าการส่งออก	2558	ล้านบาท	147	148	109	105	81	84	115	111	138	189	152	163
		ล้านบาท	112	106	115	120	114	124	130	119	127	151	189	195
		YoY (%)	-23.62	-28.54	5.40	13.88	40.29	47.55	12.54	6.61	-7.95	-19.76	24.01	19.47
	2560	ล้านบาท	107	149	108	103	107	116	110	151	105	161		
		YoY (%)	-4.66	41.11	-6.11	-13.77	-5.70	-6.05	-14.95	26.83	-17.21	6.40		
		MoM (%)	-44.95	39.01	-27.49	-4.28	3.84	8.24	-5.24	36.77	-30.18	53.02		
มูลค่าการนำเข้า	2558	ล้านบาท	83	111	117	117	94	126	118	107	134	126	145	130
		ล้านบาท	200	199	216	168	165	177	169	216	202	165	162	115
		YoY (%)	141.19	78.74	83.79	42.90	75.77	41.21	42.69	102.66	50.59	30.77	11.40	-11.60
	2560	ล้านบาท	218	189	194	110	121	126	88	116	97	108		
		YoY (%)	9.17	-4.98	-9.84	-34.05	-26.67	-28.90	-47.78	-46.27	-51.93	-34.49		
		MoM (%)	90.44	-13.39	2.84	-43.16	9.75	3.92	-30.10	31.83	-16.47	11.40		

บรรจุภัณฑ์โลหะ														
บรรจุภัณฑ์โลหะ	ปี	หน่วย	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
ปริมาณการผลิต	2558	ต้น	40,428	38,447	42,611	38,320	39,476	40,497	31,884	24,772	28,542	35,034	39,090	42,674
		ต้น	36,851	36,367	41,694	34,036	36,602	33,696	30,159	25,697	27,950	33,272	40,158	41,731
		YoY (%)	-8.85	-5.41	-2.15	-11.18	-7.28	-16.79	-5.41	3.74	-2.07	-5.03	2.73	-2.21
	2560	ต้น	39,375	36,765	41,739	31,901	40,280	40,294	33,701	29,212	31,170	35,763		
		YoY (%)	6.85	1.10	0.11	-6.27	10.05	19.58	11.75	13.68	11.52	7.49		
		MoM (%)	-5.64	-6.63	13.53	-23.57	26.27	0.03	-16.36	-13.32	6.70	14.73		
ปริมาณการจำหน่าย	2558	ต้น	30,497	28,835	38,071	30,529	32,061	35,101	34,178	26,503	22,562	29,605	33,782	34,479
		ต้น	29,747	32,798	35,890	31,180	37,319	30,382	29,840	25,907	22,794	26,675	30,935	33,141
		YoY (%)	-2.46	13.74	-5.73	2.13	16.40	-13.44	-12.69	-2.25	1.03	-9.90	-8.43	-3.88
	2560	ต้น	31,162	31,103	31,646	29,575	34,018	32,276	32,103	30,114	28,790	30,559		
		YoY (%)	4.76	-5.17	-11.82	-5.15	-8.84	6.23	7.58	16.24	26.30	14.56		
		MoM (%)	-5.97	-0.19	1.74	-6.54	15.02	-5.12	-0.54	-6.20	-4.40	6.15		
มูลค่าการส่งออก	2558	ล้านบาท	1,147	1,067	1,214	1,201	1,240	1,165	1,228	1,314	1,371	1,764	1,628	1,494
		ล้านบาท	1,360	1,540	1,483	1,135	1,661	1,688	1,750	1,761	1,158	1,036	913	922
		YoY (%)	18.58	44.34	22.17	-5.54	33.94	44.93	42.48	34.05	-15.51	-41.26	-43.91	-38.27
	2560	ล้านบาท	788	813	918	818	972	994	791	953	838	771		
		YoY (%)	-42.05	-47.19	-38.06	-27.94	-41.46	-41.09	-54.82	-45.90	-27.65	-25.60		
		MoM (%)	-14.56	3.21	12.90	-10.96	18.90	2.29	-20.49	20.50	-12.05	-8.00		
มูลค่าการนำเข้า	2558	ล้านบาท	445	390	484	490	430	490	435	457	438	334	334	301
		ล้านบาท	327	300	415	340	411	427	415	412	335	397.0	313	298
		YoY (%)	-26.52	-23.11	-14.31	-30.59	-4.38	-12.90	-4.64	-9.76	-23.57	18.84	-6.26	-0.93
	2560	ล้านบาท	288	299	377	324	404	345	379	359	337	280		
		YoY (%)	-11.83	-0.36	-9.19	-4.70	-1.63	-19.20	-8.73	-12.88	0.72	-29.44		
		MoM (%)	-3.35	3.57	26.10	-13.93	24.63	-14.68	9.80	-5.17	-6.01	-16.98		

ข้อมูลการผลิตและจำหน่ายเป็นค่าพยากรณ์จากการสำรวจจริงบางส่วน

\*ข้อมูลสำรวจจริงจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม วิเคราะห์พยากรณ์ภาพรวมอุตสาหกรรม โดย ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

\*ข้อมูลการนำเข้าส่งออกเป็นค่าจริงจากกรมศุลกากร รวบรวมจากหมวดหมู่ต่างๆ เป็นภาพรวมของอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ โดย ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์