

## รายงานสถานะอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์รายเดือน ประจำเดือนกันยายน 2561

“บรรจุภัณฑ์พลาสติกมีปริมาณการผลิตและจำหน่ายปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมาและช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน มูลค่าการส่งออกและมูลค่าการนำเข้าปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อน ในขณะที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน สำหรับบรรจุภัณฑ์กระดาษนั้นปริมาณการผลิตและจำหน่ายปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมาและช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน และส่วนมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์กระดาษปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ในขณะที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน มูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์กระดาษปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมาและช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน สำหรับบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วปริมาณการผลิตและจำหน่ายปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อนและช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน สำหรับมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมาและช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ในขณะที่มูลค่าการนำเข้าของบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อนและช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน สำหรับบรรจุภัณฑ์โลหะปริมาณการผลิตปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา ในขณะที่ปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ส่วนปริมาณการจำหน่ายปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อน แต่มีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน มูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์โลหะมีการปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนและช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ในขณะที่มูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์โลหะมีการปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อนและช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน”

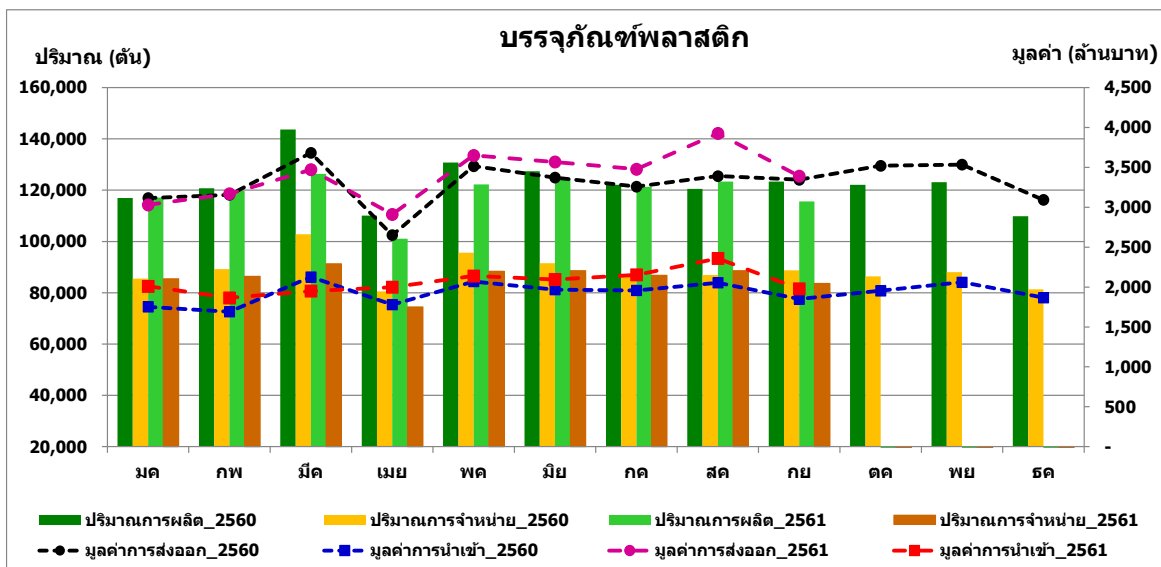
### บรรจุภัณฑ์พลาสติก

ปริมาณการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกในเดือนกันยายน 2561 โดยรวมประมาณ 115,592 ตัน และเมื่อเทียบกับเดือนก่อนปริมาณการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกลดลง 7,787 ตัน คิดเป็นร้อยละ 6.31 และเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนปริมาณการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกปรับตัวลดลงเช่นกัน 7,745 ตัน คิดเป็นร้อยละ 6.28 ปริมาณการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติกในประเทศในเดือนกันยายน 2561 รวม 83,627 ตัน เมื่อเทียบกับเดือนก่อน ปริมาณการจำหน่ายในประเทศลดลง 4,966 ตัน คิดเป็นร้อยละ 5.61 และเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนปริมาณการจำหน่ายปรับตัวลดลงเช่นกัน 5,156 ตัน คิดเป็นร้อยละ 5.81 ปริมาณการผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติกปรับตัวลดลงในเดือนนี้ จากการผลิตแผ่นฟิล์มพลาสติกและถุงพลาสติกที่ลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อน ซึ่งน่าจะเป็นผลมาจากการคาดการณ์เกี่ยวกับนโยบายรณรงค์ลดการใช้ถุงพลาสติก และปัจจัยสำคัญอีกประการน่าจะมาจากการส่งออกที่หดตัวลงในเดือนนี้จากการเร่งส่งออกในเดือนก่อนหน้า ทำให้ปริมาณการใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติกและกล่องกระดาษลูกฟูกปรับตัวลดลงอย่างชัดเจน ซึ่งข้อมูลของกระทรวงพาณิชย์ได้รายงานไว้ว่า สินค้ากลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรหดตัวประมาณร้อยละ 0.4 และน่าจะกระทบต่อปริมาณการผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติก และสินค้าอุตสาหกรรมหดตัวประมาณร้อยละ 6.7 ในเดือนนี้ ซึ่งจะกระทบค่อนข้างมากต่อการผลิตและจำหน่ายกล่องกระดาษลูกฟูก

มูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์พลาสติกในเดือนกันยายน 2561 รวมประมาณ 3,390 ล้านบาท มูลค่าการส่งออกลดลงจากเดือนก่อน 537 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.67 และเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์พลาสติกเพิ่มขึ้น 44 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.30 ประเทศส่งออกหลัก 3 อันดับแรกสำหรับบรรจุภัณฑ์พลาสติกในเดือนนี้ยังคงเดิมเช่นเดียวกับสามเดือนก่อน คือ ญี่ปุ่น (922 ล้านบาท) สหรัฐอเมริกา (594 ล้านบาท) และ

ออสเตรเลีย (256 ล้านบาท) โดยมูลค่าการส่งออกไปญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกาและออสเตรเลียลดลง 86, 114 และ 26 ล้านบาท ตามลำดับ

มูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์พลาสติกในเดือนกันยายน 2561 รวมประมาณ 1,978 ล้านบาท เมื่อเทียบกับเดือนก่อนมูลค่าการนำเข้าลดลง 381 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.14 และเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนมูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์พลาสติกเพิ่มขึ้น 129 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.96 ประเทศนำเข้าหลัก 3 อันดับแรกสำหรับบรรจุภัณฑ์พลาสติก คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน (623 ล้านบาท) ญี่ปุ่น (392 ล้านบาท) และมาเลเซีย (248 ล้านบาท) มากเป็น 3 อันดับแรก โดยมูลค่าการนำเข้าจากสาธารณรัฐประชาชนจีน ญี่ปุ่น และมาเลเซียลดลง 91, 72 และ 27 ล้านบาท ตามลำดับ



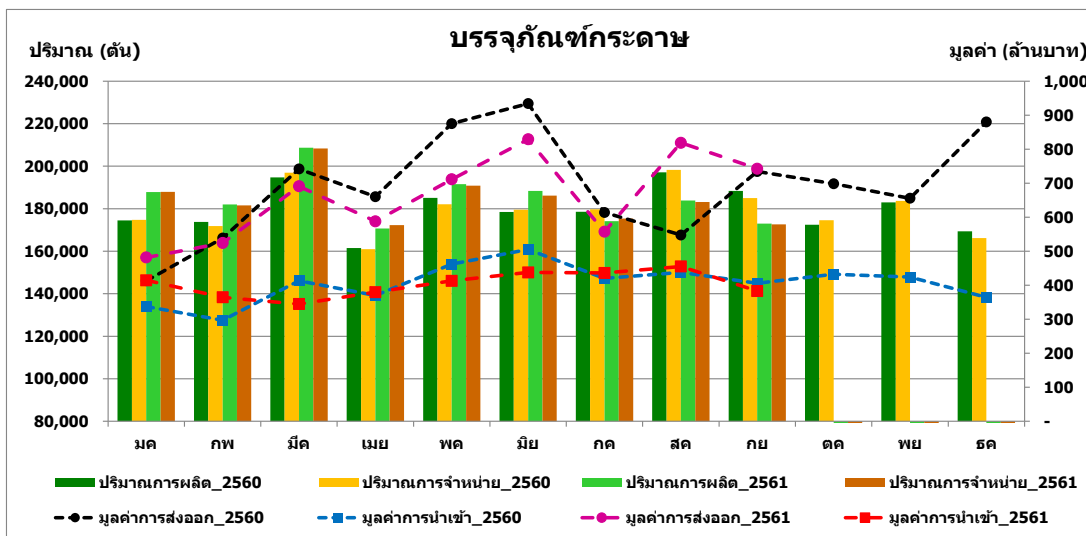
### บรรจุภัณฑ์กระดาษ

สำหรับบรรจุภัณฑ์กระดาษในเดือนกันยายน 2561 ปริมาณการผลิตบรรจุภัณฑ์กระดาษรวมประมาณ 173,025 ตัน โดยเมื่อเทียบกับเดือนก่อนปริมาณการผลิตบรรจุภัณฑ์กระดาษลดลง 10,861 ตัน คิดเป็นร้อยละ 5.91 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนปริมาณการผลิตบรรจุภัณฑ์กระดาษปรับตัวลดลงเช่นกัน 15,318 ตัน คิดเป็นร้อยละ 8.13 ปริมาณการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระดาษในประเทศในเดือนกันยายน 2561 รวมประมาณ 172,616 ตัน เมื่อเทียบกับเดือนก่อนมีปริมาณการจำหน่ายลดลง 10,502 ตัน คิดเป็นร้อยละ 5.74 และเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนปริมาณการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระดาษในประเทศลดลงเช่นกัน 12,415 ตัน คิดเป็นร้อยละ 6.71 ปริมาณการผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระดาษในภาพรวมปรับตัวลดลงในเดือนนี้เมื่อเทียบกับเดือนก่อน สาเหตุหลักจากการลดลงของการผลิตกล่องกระดาษลูกฟูก และการหดตัวของภาคการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรม เช่น ชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์ เครื่องใช้ไฟฟ้า

สำหรับมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์กระดาษในเดือนกันยายน 2561 นั้นประมาณ 743 ล้านบาท เมื่อเทียบกับเดือนก่อนมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์กระดาษลดลง 76 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 9.31 และเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์กระดาษเพิ่มขึ้น 8 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.12 ประเทศส่งออกหลัก 3 อันดับแรกสำหรับบรรจุภัณฑ์กระดาษในเดือนนี้ คือ เวียดนาม (286 ล้านบาท) อินโดนีเซีย (186 ล้านบาท) และเกาหลีใต้ (53 ล้านบาท) การส่งออกไปประเทศเวียดนามเพิ่มขึ้น 16 ล้านบาท ในขณะที่การส่งออกไปประเทศ

อินโดนีเซียและเกาหลีใต้ลดลง 83 และ 2 ล้านบาท ตามลำดับ

มูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์กระดาษในเดือนกันยายน 2561 เท่ากับ 383 ล้านบาท เมื่อเทียบกับเดือนก่อนมูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์กระดาษลดลง 72 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 15.79 และเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนมูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์กระดาษมีมูลค่าลดลงเช่นกัน 23 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5.63 ในเดือนนี้ไทยมีการนำเข้าบรรจุภัณฑ์กระดาษจากสาธารณรัฐประชาชนจีน (187 ล้านบาท) มาเลเซีย (55 ล้านบาท) และญี่ปุ่น (25 ล้านบาท) มากเป็น 3 อันดับแรก มูลค่าการนำเข้าจากประเทศจีนและญี่ปุ่นลดลง 15 และ 9 ล้านบาท ตามลำดับ ในขณะที่มูลค่าการนำเข้าจากประเทศมาเลเซียเพิ่มขึ้นเล็กน้อยเพียง 1 ล้านบาท

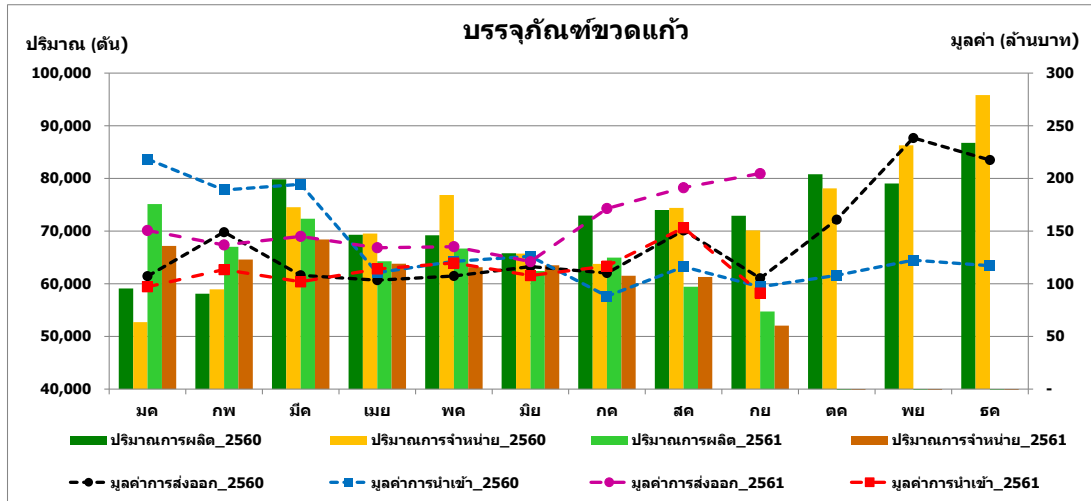


### บรรจุภัณฑ์แก้ว

ในส่วนของบรรจุภัณฑ์แก้วในเดือนกันยายน 2561 มีปริมาณการผลิตรวม 54,727 ตัน เมื่อเทียบกับเดือนก่อนปริมาณการผลิตลดลง 4,687 ตัน คิดเป็นร้อยละ 7.89 และเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนปริมาณการผลิตลดลงเช่นกัน 18,168 ตัน คิดเป็นร้อยละ 24.92 สำหรับปริมาณการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วในประเทศในเดือนกันยายน 2561 รวมประมาณ 52,058 ตัน เมื่อเทียบกับเดือนก่อนปริมาณการจำหน่ายลดลง 9,226 ตัน คิดเป็นร้อยละ 15.05 และเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนปริมาณการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วในประเทศปรับตัวลดลง 18,058 ตัน คิดเป็นร้อยละ 25.75 ปริมาณการผลิตและปริมาณจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วปรับตัวปรับตัวลดลงน่าจะเป็ผลจากการลดลงของการผลิตสินค้าหมวดเครื่องดื่มในช่วงนี้

ในส่วนของมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์แก้วในเดือนกันยายน 2561 มีมูลค่ารวม 205 ล้านบาท เมื่อเทียบกับเดือนก่อนมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วเพิ่มขึ้น 13 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 7.01 และเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วเพิ่มขึ้น 99 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 94.58 ประเทศส่งออก 3 อันดับแรกสำหรับบรรจุภัณฑ์แก้วในเดือนนี้ คือ เมียนมาร์ (41 ล้านบาท) ลาว (37 ล้านบาท) และมาเลเซีย (30 ล้านบาท) ตามลำดับ

มูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์แก้วในเดือนกันยายน 2561 มีมูลค่ารวม 91 ล้านบาท เมื่อเทียบกับเดือนก่อนมูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วลดลง 62 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 40.42 และเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนมูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วปรับตัวลดลงเช่นกัน 6 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5.94 ประเทศนำเข้าหลัก 3 อันดับแรกสำหรับบรรจุภัณฑ์แก้วในเดือนนี้ คือ จีน (54 ล้านบาท) ญี่ปุ่น (12 ล้านบาท) และไต้หวัน (5 ล้านบาท) ตามลำดับ

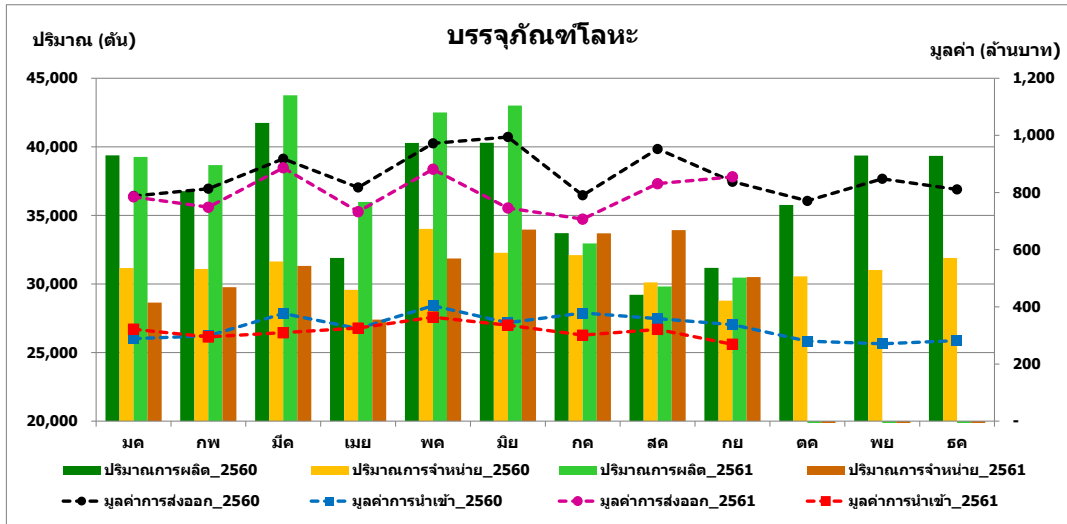


### บรรจุภัณฑ์โลหะ

สำหรับบรรจุภัณฑ์โลหะ ตัวอย่างเช่น กระป๋อง หลอดโลหะ ฝากระป๋อง ฝาขวด และอลูมิเนียมฟอยล์ ในเดือนกันยายน 2561 มีปริมาณการผลิตรวม 30,468 ตัน เมื่อเทียบกับเดือนก่อนปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้น 647 ตัน คิดเป็นร้อยละ 2.17 ในขณะที่เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนปริมาณการผลิตลดลง 703 ตัน คิดเป็นร้อยละ 2.25 สำหรับปริมาณการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์โลหะในประเทศสำหรับเดือนกันยายน 2561 รวมประมาณ 30,500 ตัน เมื่อเทียบกับเดือนก่อนปริมาณการจำหน่ายลดลง 3,432 คิดเป็นร้อยละ 10.11 และเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนปริมาณการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์โลหะปรับตัวเพิ่มขึ้น 1,710 ตัน คิดเป็นร้อยละ 5.94 ในเดือนนี้การผลิตสับปะรดกระป๋องปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างมาก ซึ่งส่งผลต่อการเพิ่มขึ้นของปริมาณการผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์โลหะ อย่างไรก็ตาม การผลิตปลาหมึกและซาร์ดีนกระป๋องมีการปรับตัวลดลงในเดือนนี้

มูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์โลหะในเดือนกันยายน 2561 มีมูลค่ารวม 855 ล้านบาท โดยมูลค่าส่งออกเพิ่มขึ้น 24 ล้านบาท เมื่อเทียบกับเดือนก่อน คิดเป็นร้อยละ 2.88 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์โลหะปรับตัวเพิ่มขึ้นเช่นกัน 17 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.04 ประเทศส่งออกบรรจุภัณฑ์กระป๋องหลัก 3 อันดับแรกในเดือนนี้ คือ อินโดนีเซีย (141 ล้านบาท) เวียดนาม (139 ล้านบาท) และญี่ปุ่น (112 ล้านบาท) ตามลำดับ ในเดือนนี้มูลค่าการส่งออกไปประเทศอินโดนีเซียเพิ่มขึ้น 16 ล้านบาท ในขณะที่มูลค่าการส่งออกไปประเทศเวียดนามและญี่ปุ่นลดลง 9 และ 24 ล้านบาท ตามลำดับ การส่งออกที่ลดลง คือ กระป๋องอะลูมิเนียม ปลอกหุ้มปากขวด ฝากระป๋องอะลูมิเนียม ฝากระป๋องอัดความดันด้วยแผ่นเหล็กเคลือบดีบุก และฝาขวดและฝาเกลียว การส่งออกที่เพิ่มขึ้นคือ กระป๋องเคลือบดีบุก กระป๋องอะลูมิเนียมแบบบีบพับได้ จุกจิบ และฝากระป๋อง

มูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์โลหะในเดือนกันยายนนี้ มีมูลค่ารวม 269 ล้านบาท โดยมีมูลค่าลดลง 52 ล้านบาท เมื่อเทียบกับเดือนก่อนคิดเป็นร้อยละ 16.23 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน มูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์โลหะลดลงเช่นกัน 68 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 20.24 ประเทศนำเข้าบรรจุภัณฑ์กระป๋องในเดือนนี้ คือ จีน (101 ล้านบาท) ไต้หวัน (62 ล้านบาท) และเนเธอร์แลนด์ (27 ล้านบาท) ตามลำดับ ในเดือนนี้มูลค่าการนำเข้าจากจีนและไต้หวันลดลง 6 และ 16 ล้านบาท ในขณะที่มูลค่าการนำเข้าจากเนเธอร์แลนด์เพิ่มขึ้น 16 ล้านบาท ตามลำดับ การนำเข้าที่เพิ่มขึ้นคือ จุกจิบ การนำเข้าที่ลดลงคือ กระป๋องเคลือบดีบุก กระป๋องอะลูมิเนียมแบบบีบพับได้ กระป๋องอะลูมิเนียม ปลอกหุ้มปากขวด ฝากระป๋องอะลูมิเนียม ฝากระป๋องอัดความดันทำด้วยแผ่นเหล็กเคลือบดีบุก ฝากระป๋อง และฝาขวดและฝาเกลียว



### แนวโน้ม

แนวโน้มการผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ในเดือนตุลาคม 2561 โดยรวมน่าจะยังคงทรงตัวและอาจจะขยายตัวได้เล็กน้อย โดยเฉพาะผลจากการขยายตัวของการส่งออกไปยังประเทศจีน กลุ่ม CLMV และตะวันออกกลาง ถึงแม้ว่าภาวะเศรษฐกิจในยุโรปอาจจะยังชะลอตัวและยังคงมีความไม่แน่นอนเกี่ยวกับนโยบายและสงครามการค้าของสหรัฐฯ ที่อาจกระทบต่อการส่งออกของไทย การก้าวสู่ไตรมาสสุดท้ายของปีและการเริ่มเพิ่มปริมาณผลผลิตสินค้าในหมวดต่างๆ เพื่อเตรียมการสำหรับการบริโภคช่วงปลายปี ร่วมกับการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐจะส่งผลดีต่อการใช้บรรจุภัณฑ์หมวดต่างๆ มากขึ้นในช่วงต่อไป

บรรจุภัณฑ์พลาสติก															
บรรจุภัณฑ์พลาสติก	ปี	หน่วย	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
ปริมาณการผลิต	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	
		YoY (%)	-3.48	-6.94	4.95	-0.95	9.96	-0.56	-3.35	-1.78	0.03	-4.68	1.11	0.71	
		MoM (%)	7.28	3.21	18.98	-23.36	18.77	-2.58	-4.15	-1.28	2.32	-0.98	0.81	-10.79	
	2560	ตัน	117,107	119,681	126,363	101,102	122,269	124,270	121,301	123,379	115,592				
		YoY (%)	0.11	-0.88	-12.04	-8.17	-6.49	-2.44	-0.66	2.35	-6.28				
		MoM (%)	6.63	2.20	5.58	-19.99	20.94	1.64	-2.39	1.71	-6.31				
	ปริมาณการจำหน่าย	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
			YoY (%)	-1.91	-3.95	4.59	-0.30	9.52	-0.28	-2.42	-1.33	-0.97	-5.72	-1.66	0.67
			MoM (%)	5.88	4.35	15.20	-21.69	18.79	-4.35	-4.94	-0.01	2.10	-2.75	2.00	-7.66
2560		ตัน	85,450	86,341	91,242	74,421	88,316	88,609	86,792	88,593	83,627				
		YoY (%)	-0.10	-3.27	-11.26	-7.58	-7.67	-3.15	-0.20	1.88	-5.81				
		MoM (%)	5.07	1.04	5.68	-18.44	18.67	0.33	-2.05	2.07	-5.61				
มูลค่าการส่งออก		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
			YoY (%)	7.45	2.42	7.24	-3.07	14.26	1.41	3.11	0.27	-7.39	3.58	-1.40	-1.48
			MoM (%)	-0.77	1.31	16.66	-28.01	32.61	-4.06	-3.38	4.09	-1.35	5.24	0.38	-12.48
	2560	ล้านบาท	3,031	3,169	3,471	2,911	3,650	3,567	3,477	3,926	3,390				
		YoY (%)	-2.73	0.39	-5.73	9.82	3.84	5.77	6.70	15.76	1.30				
		MoM (%)	-2.03	4.55	9.55	-16.14	25.40	-2.28	-2.53	12.92	-13.67				
	มูลค่าการนำเข้า	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
			YoY (%)	16.32	20.28	21.67	14.03	31.75	13.32	15.26	14.57	11.38	12.28	0.23	-1.20
			MoM (%)	-7.32	-3.48	25.73	-16.27	16.24	-4.88	-0.56	4.92	-9.97	5.64	5.50	-9.36
2560		ล้านบาท	1,752	1,691	2,126	1,780	2,070	1,969	1,958	2,054	1,849	1,954	2,061	1,868	
		YoY (%)	16.32	20.28	21.67	14.03	31.75	13.32	15.26	14.57	11.38	12.28	0.23	-1.20	
		MoM (%)	-7.32	-3.48	25.73	-16.27	16.24	-4.88	-0.56	4.92	-9.97	5.64	5.50	-9.36	
2561		ล้านบาท	2,010	1,865	1,950	1,998	2,140	2,095	2,153	2,358	1,978				
		YoY (%)	14.73	10.29	-8.30	12.24	3.38	6.41	10.01	14.83	6.96				
		MoM (%)	7.62	-7.22	4.54	2.48	7.07	-2.10	2.81	9.52	-16.14				

บรรจุภัณฑ์กระดาษ															
บรรจุภัณฑ์กระดาษ	ปี	หน่วย	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
ปริมาณการผลิต	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	
		YoY (%)	-2.09	-1.10	-2.52	-2.91	1.91	-3.20	4.73	13.22	7.61	-2.52	1.79	0.83	
		MoM (%)	3.89	-0.41	12.07	-17.06	14.62	-3.61	0.07	10.40	-4.46	-8.45	6.09	-7.44	
	2560	ตัน	187,835	182,019	208,701	170,688	191,572	188,336	174,147	183,887	173,025				
		YoY (%)	7.67	4.76	7.18	5.69	3.49	5.55	-2.48	-6.72	-8.13				
		MoM (%)	10.93	-3.10	14.66	-18.21	12.24	-1.69	-7.53	5.59	-5.91				
	ปริมาณการจำหน่าย	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
			YoY (%)	-1.54	-1.52	-1.68	-3.69	0.29	-1.21	4.31	13.60	5.38	-1.16	3.16	-1.30
			MoM (%)	3.81	-1.68	14.58	-18.26	13.13	-1.41	0.11	10.30	-6.65	-5.66	5.21	-9.51
2560		ตัน	187,916	181,591	208,296	172,247	190,878	186,190	175,397	183,119	172,616				
		YoY (%)	7.52	5.67	5.79	7.02	4.83	3.72	-2.40	-7.62	-6.71				
		MoM (%)	13.08	-3.37	14.71	-17.31	10.82	-2.46	-5.80	4.40	-5.74				
มูลค่าการส่งออก		2559	ล้านบาท	510	540	646	666	682	577	562	598	691	679	876	853
			YoY (%)	-18.93	-0.26	14.82	-0.90	28.21	61.91	9.20	-8.37	6.22	2.88	-25.18	3.13
			MoM (%)	-51.57	30.37	37.74	-11.01	32.54	6.73	-34.26	-10.78	34.07	-4.91	-6.14	34.23
	2560	ล้านบาท	481	524	691	588	711	829	557	819	743				
		YoY (%)	16.55	-2.66	-6.86	-10.93	-18.70	-11.23	-9.22	49.49	1.12				
		MoM (%)	-45.27	8.88	31.81	-14.90	20.98	16.54	-32.77	46.91	-9.31				
	มูลค่าการนำเข้า	2559	ล้านบาท	348	345	416	352	413	432	409	427	395	400	395	359
			YoY (%)	-3.13	-13.78	-0.76	5.21	12.00	16.84	2.79	2.47	2.83	8.22	7.28	1.41
			MoM (%)	-6.10	-11.92	38.98	-10.36	24.82	9.31	-16.83	4.29	-7.31	6.55	-1.99	-14.09
2560		ล้านบาท	337	297	413	370	462	505	420	438	406	433	424	364	
		YoY (%)	-3.13	-13.78	-0.76	5.21	12.00	16.84	2.79	2.47	2.83	8.22	7.28	1.41	
		MoM (%)	-6.10	-11.92	38.98	-10.36	24.82	9.31	-16.83	4.29	-7.31	6.55	-1.99	-14.09	
2561		ล้านบาท	415	365	345	380	413	438	436	455	383				
		YoY (%)	22.89	22.71	-16.56	2.59	-10.61	-13.30	3.83	3.86	-5.63				
		MoM (%)	13.80	-12.04	-5.50	10.21	8.76	6.02	-0.39	4.32	-15.79				

บรรจุภัณฑ์ขวดแก้ว														
บรรจุภัณฑ์ขวดแก้ว	ปี	หน่วย	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
ปริมาณการผลิต	2559	ตัน	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 (%)	-8.29	-1.88	14.20	1.60	-3.20	-11.63	6.87	3.71	2.71	18.73	16.14	27.33
		MoM (%)	-13.27	-1.66	37.41	-13.21	-0.14	-4.94	10.88	1.47	-1.50	10.84	-2.18	9.76
	2560	ตัน	59,081	58,101	79,834	69,289	69,191	65,772	72,929	74,001	72,895	80,793	79,029	86,740
		YoY (%)	-8.29	-1.88	14.20	1.60	-3.20	-11.63	6.87	3.71	2.71	18.73	16.14	27.33
		MoM (%)	-13.27	-1.66	37.41	-13.21	-0.14	-4.94	10.88	1.47	-1.50	10.84	-2.18	9.76
2561	ตัน	75,113	67,022	72,336	64,258	66,688	62,416	64,959	59,414	54,727				
	YoY (%)	27.13	15.35	-9.39	-7.26	-3.62	-5.10	-10.93	-19.71	-24.92				
	MoM (%)	-13.40	-10.77	7.93	-11.17	3.78	-6.41	4.08	-8.54	-7.89				
ปริมาณการจำหน่าย	2559	ตัน	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 (%)	-8.29	-1.88	14.20	1.60	-3.20	-11.63	6.87	3.71	2.71	18.73	16.14	27.33
		MoM (%)	-13.27	-1.66	37.41	-13.21	-0.14	-4.94	10.88	1.47	-1.50	10.84	-2.18	9.76
	2560	ตัน	52,695	58,943	74,530	69,523	76,840	65,710	63,761	74,388	70,116	78,090	86,291	95,824
		YoY (%)	-20.37	-1.03	13.50	22.10	12.40	-2.90	-0.36	11.95	6.16	32.97	39.97	44.91
		MoM (%)	-20.31	11.86	26.44	-6.72	10.52	-14.48	-2.97	16.67	-5.74	11.37	10.50	11.05
2561	ตัน	67,173	64,593	68,397	63,813	63,132	63,515	61,512	61,284	52,058				
	YoY (%)	27.48	9.58	-8.23	-8.21	-17.84	-3.34	-3.53	-17.62	-25.75				
	MoM (%)	-29.90	-3.84	5.89	-6.70	-1.07	0.61	-3.15	-0.37	-15.05				
มูลค่าการส่งออก	2559	ล้านบาท	112	106	115	120	114	124	130	119	127	151	189	195
		YoY (%)	-4.66	41.11	-6.11	-13.77	-5.70	-6.05	-14.95	26.83	-17.21	6.40	26.10	11.69
		MoM (%)	-44.95	39.01	-27.49	-4.28	3.84	8.24	-5.24	36.77	-30.18	53.02	48.14	-8.80
	2560	ล้านบาท	107	149	108	103	107	116	110	151	105	161	238	217
		YoY (%)	-4.66	41.11	-6.11	-13.77	-5.70	-6.05	-14.95	26.83	-17.21	6.40	26.10	11.69
		MoM (%)	-44.95	39.01	-27.49	-4.28	3.84	8.24	-5.24	36.77	-30.18	53.02	48.14	-8.80
2561	ล้านบาท	151	137	145	134	135	121	171	191	205				
	YoY (%)	40.53	-8.14	34.20	29.77	25.89	4.15	55.66	26.95	94.58				
	MoM (%)	-30.73	-9.13	5.94	-7.44	0.74	-10.45	41.64	11.54	7.01				
มูลค่าการนำเข้า	2559	ล้านบาท	200	199	216	168	165	177	169	216	202	165	162	115
		YoY (%)	-55.52	-40.00	-47.62	3.17	-1.26	-14.50	32.52	31.87	-5.94			
		MoM (%)	-17.15	16.84	-10.22	11.95	5.03	-10.00	8.33	31.19	-40.42			
	2560	ล้านบาท	218	189	194	110	121	126	88	116	97	108	122	117
		YoY (%)	9.17	-4.98	-9.84	-34.05	-26.67	-28.90	-47.78	-46.27	-51.93	-34.49	-24.33	2.24
		MoM (%)	90.44	-13.39	2.84	-43.16	9.75	3.92	-30.10	31.83	-16.47	11.40	13.30	-4.30
2561	ล้านบาท	97	113	102	114	120	108	117	153	91				
	YoY (%)	-55.52	-40.00	-47.62	3.17	-1.26	-14.50	32.52	31.87	-5.94				
	MoM (%)	-17.15	16.84	-10.22	11.95	5.03	-10.00	8.33	31.19	-40.42				

บรรจุภัณฑ์โลหะ														
บรรจุภัณฑ์โลหะ	ปี	หน่วย	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
ปริมาณการผลิต	2559	ตัน	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 (%)	6.85	1.10	0.11	-6.27	10.05	19.58	11.75	13.68	11.52	7.49	-1.98	-5.75
		MoM (%)	-5.64	-6.63	13.53	-23.57	26.27	0.03	-16.36	-13.32	6.70	14.73	10.07	-0.08
	2560	ตัน	39,375	36,765	41,739	31,901	40,280	40,294	33,701	29,212	31,170	35,763	39,364	39,333
		YoY (%)	6.85	1.10	0.11	-6.27	10.05	19.58	11.75	13.68	11.52	7.49	-1.98	-5.75
		MoM (%)	-5.64	-6.63	13.53	-23.57	26.27	0.03	-16.36	-13.32	6.70	14.73	10.07	-0.08
2561	ตัน	39,255	38,666	43,753	35,974	42,500	43,012	32,952	29,821	30,468				
	YoY (%)	-0.30	5.17	4.82	12.77	5.51	6.75	-2.22	2.08	-2.25				
	MoM (%)	-0.20	-1.50	13.16	-17.78	18.14	1.21	-23.39	-9.50	2.17				
ปริมาณการจำหน่าย	2559	ตัน	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 (%)	-8.08	-4.29	-1.03	-7.35	-6.34	5.22	4.94	12.68	5.94			
		MoM (%)	-10.19	3.92	5.21	-12.51	16.28	6.58	-0.80	0.72	-10.11			
	2560	ตัน	31,162	31,103	31,646	29,575	34,018	32,276	32,103	30,114	28,790	30,559	31,024	31,896
		YoY (%)	4.76	-5.17	-11.82	-5.15	-8.84	6.23	7.58	16.24	26.30	14.56	0.29	-3.76
		MoM (%)	-5.97	-0.19	1.74	-6.54	15.02	-5.12	-0.54	-6.20	-4.40	6.14	1.52	2.81
2561	ตัน	28,646	29,769	31,318	27,400	31,862	33,960	33,689	33,932	30,500				
	YoY (%)	-8.08	-4.29	-1.03	-7.35	-6.34	5.22	4.94	12.68	5.94				
	MoM (%)	-10.19	3.92	5.21	-12.51	16.28	6.58	-0.80	0.72	-10.11				
มูลค่าการส่งออก	2559	ล้านบาท	1,360	1,540	1,483	1,135	1,661	1,688	1,750	1,761	1,158	1,036	913	922
		YoY (%)	-42.05	-47.19	-38.06	-27.94	-41.46	-41.09	-54.82	-45.90	-27.65	-25.60	-7.13	-12.09
		MoM (%)	-14.56	3.21	12.90	-10.96	18.90	2.29	-20.49	20.50	-12.05	-8.00	10.05	-4.42
	2560	ล้านบาท	788	813	918	818	972	994	791	953	838	771	848	811
		YoY (%)	-42.05	-47.19	-38.06	-27.94	-41.46	-41.09	-54.82	-45.90	-27.65	-25.60	-7.13	-12.09
		MoM (%)	-14.56	3.21	12.90	-10.96	18.90	2.29	-20.49	20.50	-12.05	-8.00	10.05	-4.42
2561	ล้านบาท	785	749	887	733	882	746	707	831	855				
	YoY (%)	-0.41	-7.96	-3.44	-10.33	-9.32	-24.98	-10.56	-12.77	2.04				
	MoM (%)	-3.21	-4.61	18.44	-17.31	20.23	-15.38	-5.21	17.52	2.88				
มูลค่าการนำเข้า	2559	ล้านบาท	327	300	415	340	411	427	415	412	335	397	313	298
		YoY (%)	-11.83	-0.36	-9.19	-4.70	-1.63	-19.20	-8.73	-12.88	0.72	-29.44	-13.40	-5.55
		MoM (%)	-3.35	3.57	26.10	-13.93	24.63	-14.68	9.80	-5.17	-6.01	-16.98	-3.35	4.12
	2560	ล้านบาท	288	299	377	324	404	345	379	359	337	280.1	271	282
		YoY (%)	-11.83	-0.36	-9.19	-4.70	-1.63	-19.20	-8.73	-12.88	0.72	-29.44	-13.40	-5.55
		MoM (%)	-3.35	3.57	26.10	-13.93	24.63	-14.68	9.80	-5.17	-6.01	-16.98	-3.35	4.12
2561	ล้านบาท	322	295	310	326	364	336	301	321	269				
	YoY (%)	11.58	-1.34	-17.77	0.43	-9.92	-2.58	-20.46	-10.51	-20.24				
	MoM (%)	14.18	-8.41	5.09	5.12	11.79	-7.73	-10.36	6.69	-16.23				

ข้อมูลการผลิตและจำหน่ายเป็นค่าพยากรณ์จากการสำรวจจริงบางส่วน

\*ข้อมูลสำรวจจริงจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม วิเคราะห์พยากรณ์ภาพรวมอุตสาหกรรม โดย ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

\*ข้อมูลการนำเข้าส่งออกเป็นค่าจริงจากกรมศุลกากร รวบรวมจากหมวดหมู่ต่างๆ เป็นภาพรวมของอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ โดย ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์