

## รายงานสถานะอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์รายเดือน

ประจำเดือนเมษายน 2561

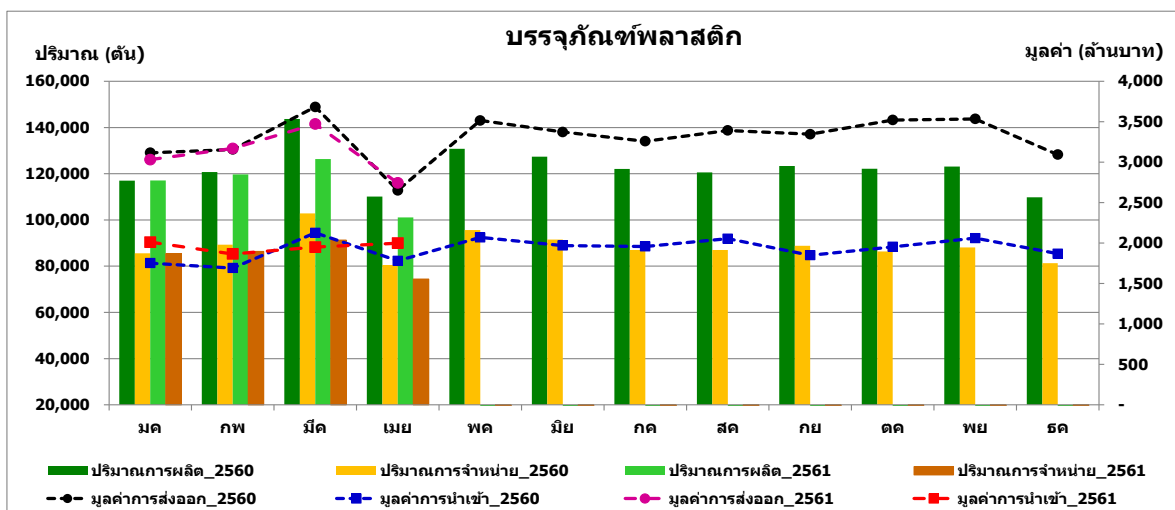
“บรรจุภัณฑ์พลาสติกมีปริมาณการผลิตและปริมาณการจำหน่ายปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมาและช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน มูลค่าการส่งออกของบรรจุภัณฑ์พลาสติกปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อน ในขณะที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน มูลค่าการนำเข้าของบรรจุภัณฑ์พลาสติกปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนและช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน สำหรับบรรจุภัณฑ์กระดาษนั้นปริมาณการผลิตและปริมาณการจำหน่ายปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อน ในขณะที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ส่วนมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์กระดาษปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมาและช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน สำหรับมูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์กระดาษนั้นปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนและช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ส่วนบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วปริมาณการผลิตและจำหน่ายปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อนและช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน มูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วก็ปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อน ในขณะที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ในขณะที่มูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนและช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน สำหรับบรรจุภัณฑ์โลหะปริมาณการผลิตปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อน ในขณะที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน สำหรับปริมาณการจำหน่ายปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อนและช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน มูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์โลหะมีการปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อนและช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน และมูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์โลหะปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือน และช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน”

### บรรจุภัณฑ์พลาสติก

ปริมาณการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกในเดือนเมษายน 2561 ประมาณ 101,102 ตัน และเมื่อเทียบกับเดือนก่อนปริมาณการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกลดลง 25,261 ตัน หรือลดลงร้อยละ 19.99 และเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนปริมาณการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกก็ปรับตัวลดลงเช่นกันที่ 8,998 ตัน หรือลดลงร้อยละ 8.17 ปริมาณการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติกในประเทศในเดือนเมษายน 2561 มีปริมาณ 74,421 ตัน เมื่อเทียบกับเดือนก่อน ปริมาณการจำหน่ายในประเทศลดลง 16,821 ตัน หรือลดลงร้อยละ 18.44 และเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนปริมาณการจำหน่ายปรับตัวลดลง 6,104 ตัน หรือลดลงร้อยละ 7.58 ปริมาณการผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติกปรับตัวลดลงในเดือนนี้ สาเหตุหลักน่าจะเกิดจากการผลิตล่วงหน้าในเดือนก่อนและจำนวนวันทำงานที่ลดลงจากเทศกาลวันหยุดสงกรานต์ในเดือนนี้ อย่างไรก็ตามพบว่า การผลิตเม็ดพลาสติกสำหรับเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ในเดือนนี้ยังคงขยายตัวดี ได้แก่ PP , PVC , PE และ LLDPE ซึ่งน่าจะรองรับกำลังการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกในเดือนต่อไป

มูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์พลาสติกในเดือนเมษายน 2561 มีมูลค่าการส่งออก 2,742 ล้านบาท มูลค่าการส่งออกลดลงจากเดือนก่อนค่อนข้างมากที่ 729 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 21.00 แต่เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์พลาสติกยังคงปรับตัวเพิ่มขึ้น 91 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.45 ตลาดส่งออก 3 อันดับแรกสำหรับบรรจุภัณฑ์พลาสติกในเดือนนี้ยังคงเป็นตลาดเดิมเช่นเดียวกับสามเดือนก่อน ได้แก่ ญี่ปุ่น (723 ล้านบาท) สหรัฐอเมริกา (510 ล้านบาท) และออสเตรเลีย (213 ล้านบาท) ทั้งนี้ มูลค่าการส่งออกไปยังประเทศญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา และออสเตรเลีย ปรับตัวลดลง 201, 72 และ 110 ล้านบาท ตามลำดับ

การนำเข้าบรรจุภัณฑ์พลาสติกในเดือนเมษายน 2561 มีมูลค่าการนำเข้า 1,998 ล้านบาท เมื่อเทียบกับเดือนก่อนมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้น 48 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.48 และเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนมูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์พลาสติกเพิ่มขึ้น 218 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.24 ประเทศนำเข้าหลัก 3 อันดับแรกสำหรับบรรจุภัณฑ์พลาสติก ได้แก่ ประเทศจีน (599 ล้านบาท) ญี่ปุ่น (400 ล้านบาท) และมาเลเซีย (245 ล้านบาท) โดยมูลค่าการนำเข้าจากประเทศจีนเพิ่มขึ้น 133 ล้านบาท ในขณะที่มูลค่าการนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่นและมาเลเซีย ลดลง 43 และ 10 ล้านบาท ตามลำดับ



ข้อมูลการผลิตและจำหน่ายเป็นค่าพยากรณ์จากการสำรวจจริงบางส่วน

\*ข้อมูลสำรวจจริงจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม วิเคราะห์พยากรณ์ภาพรวมอุตสาหกรรม โดย ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

\*ข้อมูลการนำเข้าส่งออกเป็นค่าจริงจากกรมศุลกากร รวบรวมจากหมวดหมู่ต่างๆ เป็นภาพรวมของอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ โดย ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

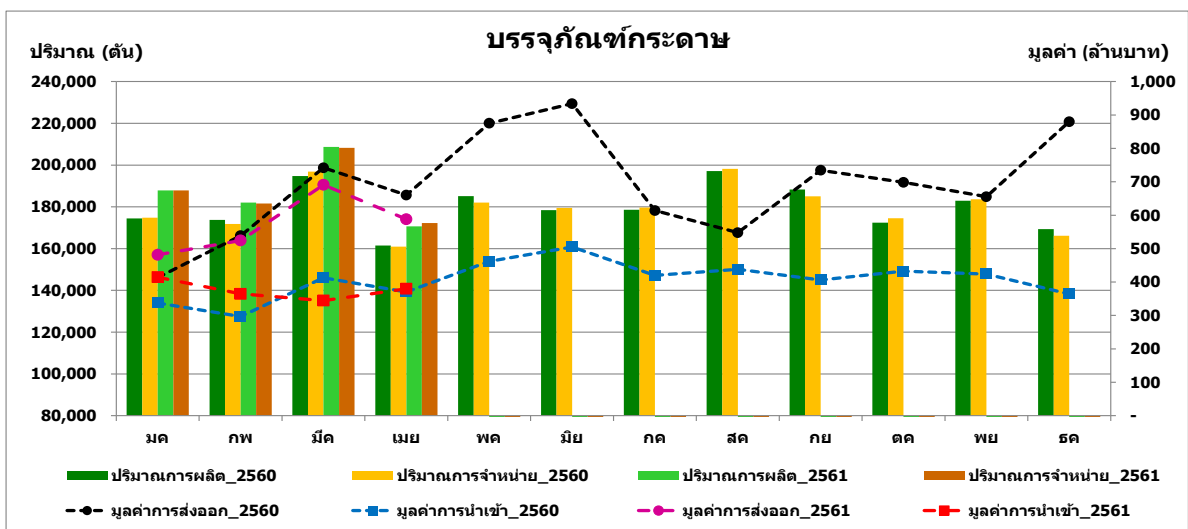
## บรรจุภัณฑ์กระดาษ

สำหรับบรรจุภัณฑ์กระดาษในเดือนเมษายน 2561 ปริมาณการผลิตบรรจุภัณฑ์กระดาษรวมประมาณ 170,688 ตัน โดยเมื่อเทียบกับเดือนก่อนปริมาณการผลิตบรรจุภัณฑ์กระดาษลดลง 38,012 ตัน หรือลดลงร้อยละ 18.21 ทั้งนี้ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนปริมาณการผลิตบรรจุภัณฑ์กระดาษยังคงปรับตัวเพิ่มขึ้น 9,192 ตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.69 ปริมาณการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระดาษในประเทศในเดือนเมษายน 2561 มีประมาณ 172,247 ตัน

เมื่อเทียบกับเดือนก่อนปริมาณการจำหน่ายปรับตัวลดลง 36,049 ตัน หรือลดลงร้อยละ 17.31 แต่เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนปริมาณการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระดาษในประเทศยังคงขยายตัวที่ 11,297 ตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.02 ปริมาณการผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระดาษในภาพรวมปรับตัวลดลงในเดือนนี้เมื่อเทียบกับเดือนก่อน ซึ่งน่าจะเกิดจากที่เดือนเมษายนมีวันทำงานที่น้อยกว่าปกติ เช่นเดียวกับกรณีบรรจุภัณฑ์พลาสติก โดยพบว่า การผลิตแผ่นกระดาษลูกฟูกมีการปรับตัวลดลง อย่างไรก็ตาม อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์กระดาษในช่วงที่ผ่านมา น่าจะได้ประโยชน์จากการขยายตัวของอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

สำหรับมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์กระดาษในเดือนเมษายน 2561 มีมูลค่าการส่งออก 588 ล้านบาท เมื่อเทียบกับเดือนก่อนมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์กระดาษลดลง 103 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 14.90 และเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์กระดาษก็ปรับตัวลดลง 72 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 10.93 ตลาดส่งออกหลัก 3 อันดับแรกสำหรับบรรจุภัณฑ์กระดาษในเดือนนี้ ได้แก่ อินโดนีเซีย (162 ล้านบาท) เวียดนาม (140 ล้านบาท) และลาว (47 ล้านบาท) การส่งออกไปประเทศอินโดนีเซียและเวียดนามลดลง 65 และ 55 ล้านบาท ตามลำดับ ในขณะที่การส่งออกไปประเทศลาวเพิ่มขึ้น 6 ล้านบาท

มูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์กระดาษในเดือนเมษายน 2561 มีมูลค่าการนำเข้า 380 ล้านบาท เมื่อเทียบกับเดือนก่อนมูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์กระดาษเพิ่มขึ้น 35 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.21 และเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนมูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์กระดาษยังคงมีมูลค่าเพิ่มขึ้นเช่นกัน 10 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.59 ในเดือนนี้ไทยมีการนำเข้าบรรจุภัณฑ์กระดาษจากประเทศจีน (178 ล้านบาท) มาเลเซีย (55 ล้านบาท) และญี่ปุ่น (34 ล้านบาท) มากเป็น 3 อันดับแรก มูลค่าการนำเข้าจากประเทศจีนและญี่ปุ่นเพิ่มขึ้น 52 และ 4 ล้านบาท ตามลำดับ ขณะที่มูลค่าการนำเข้าจากประเทศมาเลเซียลดลง 11 ล้านบาท



ข้อมูลการผลิตและจำหน่ายเป็นค่าพยากรณ์จากการสำรวจจริงบางส่วน

\*ข้อมูลสำรวจจริงจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม วิเคราะห์พยากรณ์ภาพรวมอุตสาหกรรม โดย ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

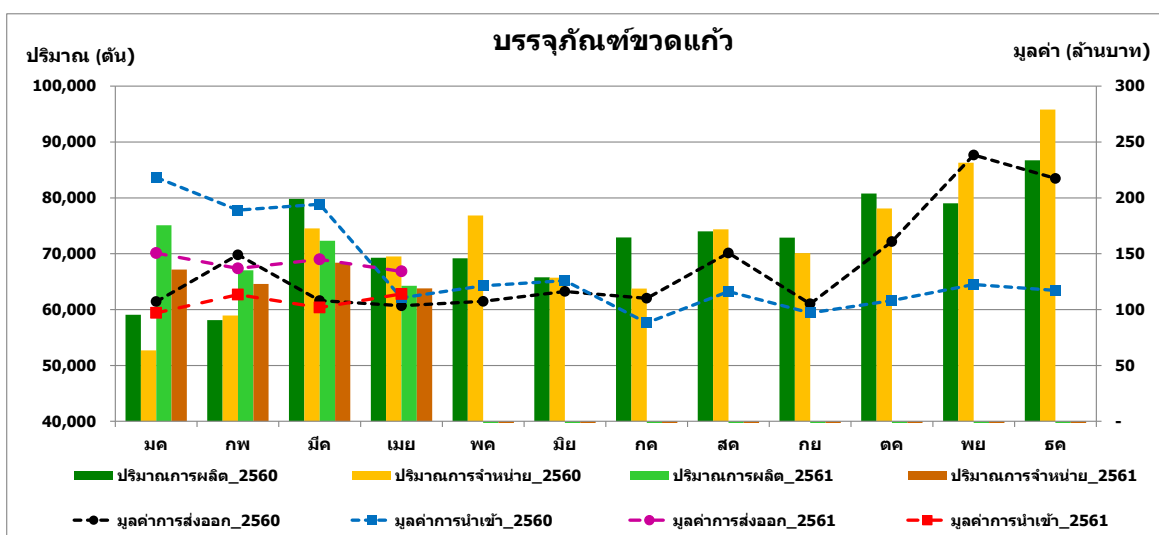
\*ข้อมูลการนำเข้าส่งออกเป็นค่าจริงจากกรมศุลกากร รวบรวมจากหมวดหมู่ต่างๆ เป็นภาพรวมของอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ โดย ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## บรรจุภัณฑ์แก้ว

ในส่วนของบรรจุภัณฑ์แก้วในเดือนเมษายน 2561 มีปริมาณการผลิตรวม 64,258 ตัน เมื่อเทียบกับเดือนก่อน ปริมาณการผลิตลดลง 8,078 ตัน หรือลดลงร้อยละ 11.17 และเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนปริมาณการผลิตลดลงเช่นกัน 5,031 ตัน หรือลดลงร้อยละ 7.26 สำหรับปริมาณการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วในประเทศไทยในเดือนเมษายน 2561 มีประมาณ 63,813 ตัน เมื่อเทียบกับเดือนก่อนปริมาณการจำหน่ายลดลง 4,584 ตัน หรือลดลงร้อยละ 6.70 และเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนปริมาณการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วในประเทศไทยปรับตัวลดลง 5,710 ตัน หรือลดลงร้อยละ 8.21 ปริมาณการผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วปรับตัวลดลงในเดือนนี้ สาเหตุส่วนหนึ่งจากการปรับลดลงของกำลังการผลิตเบียร์ น้ำอัดลม สับปะรด และปลาหูน่าบรรจุกระป๋อง

การส่งออกบรรจุภัณฑ์แก้วในเดือนเมษายน 2561 มีมูลค่าการส่งออก 134 ล้านบาท เมื่อเทียบกับเดือนก่อนมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วลดลง 11 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 7.44 แต่เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วยังคงเพิ่มขึ้น 31 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 29.77 ตลาดส่งออก 3 อันดับแรกสำหรับบรรจุภัณฑ์แก้วในเดือนนี้ ได้แก่ เมียนมา (29 ล้านบาท) ออสเตรเลีย (18 ล้านบาท) และมาเลเซีย (18 ล้านบาท) ตามลำดับ

มูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์แก้วในเดือนเมษายน 2561 มีมูลค่าการนำเข้า 114 ล้านบาท เมื่อเทียบกับเดือนก่อนมูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วเพิ่มขึ้น 12 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.95 และเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนมูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์ขวดแก้วก็ปรับตัวเพิ่มขึ้นเช่นกัน 4 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.17 ประเทศนำเข้าหลัก 3 อันดับแรกสำหรับบรรจุภัณฑ์แก้วในเดือนนี้ ได้แก่ จีน (73 ล้านบาท) ไต้หวัน (11 ล้านบาท) และญี่ปุ่น (8 ล้านบาท) ตามลำดับ



ข้อมูลการผลิตและจำหน่ายเป็นค่าพยากรณ์จากการสำรวจจริงบางส่วน

\*ข้อมูลสำรวจจริงจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม วิเคราะห์พยากรณ์ภาพรวมอุตสาหกรรม โดย ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

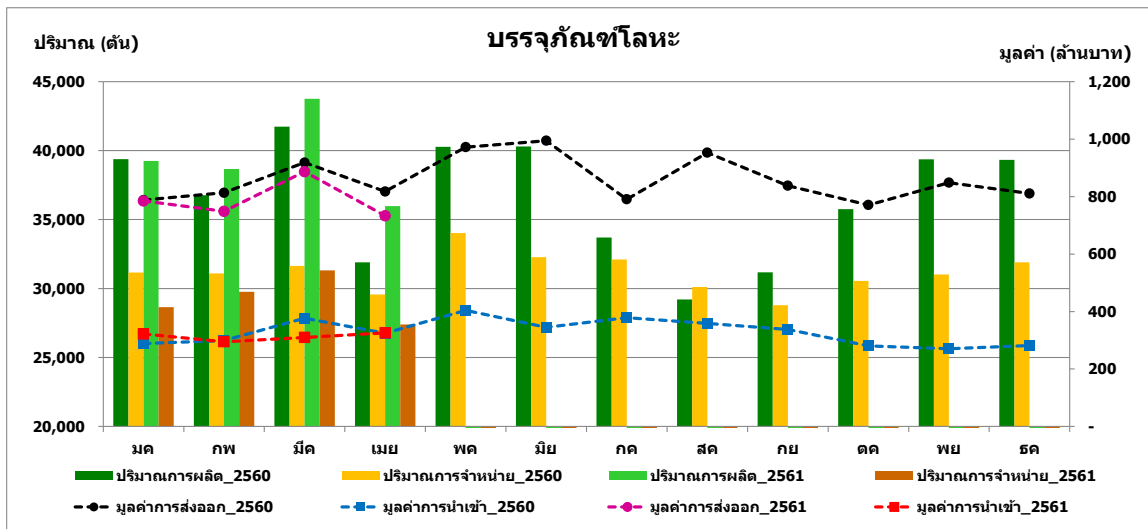
\*ข้อมูลการนำเข้าส่งออกเป็นค่าจริงจากกรมศุลกากร รวบรวมจากหมวดหมู่ต่างๆ เป็นภาพรวมของอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ โดย ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## บรรจุภัณฑ์โลหะ

สำหรับบรรจุภัณฑ์โลหะ ได้แก่ กระจบอง หลอดโลหะ ผากระจบอง ผาขวด และอะลูมิเนียมฟอยล์ ในเดือนเมษายน 2561 มีปริมาณการผลิตรวม 35,974 ตัน เมื่อเทียบกับเดือนก่อนปริมาณการผลิตลดลงถึง 7,778 ตัน หรือลดลงร้อยละ 17.78 แต่เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนปริมาณการผลิตยังคงเพิ่มขึ้น 4,073 ตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.77 สำหรับปริมาณการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์โลหะในประเทศสำหรับเดือนเมษายน 2561 มีประมาณ 27,400 ตัน เมื่อเทียบกับเดือนก่อนปริมาณการจำหน่ายลดลง 3,918 ตัน หรือลดลงร้อยละ 12.51 และเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนปริมาณการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์โลหะก็ปรับตัวลดลงเช่นกัน 2,175 ตัน หรือลดลงร้อยละ 7.35 ในเดือนนี้การผลิตเบียร์ น้ำอัดลม สับปะรด ปลาทูน่า และปลาซาร์ดีนกระจบองปรับตัวลดลง ซึ่งส่งผลต่อการลดลงของปริมาณการผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์โลหะ

การส่งออกบรรจุภัณฑ์โลหะในเดือนเมษายน 2561 มีมูลค่าการส่งออก 733 ล้านบาท โดยมูลค่าส่งออกลดลง 153 ล้านบาท เมื่อเทียบกับเดือนก่อน หรือลดลงร้อยละ 17.31 และเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์โลหะก็ปรับตัวลดลงเช่นกันที่ 84 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 10.33 ตลาดส่งออกบรรจุภัณฑ์กระจบอง 3 อันดับแรกในเดือนนี้ ได้แก่ เมียนมา (125 ล้านบาท) เวียดนาม (114 ล้านบาท) และอินโดนีเซีย (106 ล้านบาท) ตามลำดับ ในเดือนนี้มูลค่าการส่งออกไปเมียนมา เวียดนาม และอินโดนีเซีย ปรับตัวลดลง 12, 14 และ 34 ล้านบาท ตามลำดับ หมวดการส่งออกที่เพิ่มขึ้นได้แก่ ผากระจบองอัดความดันทำด้วยแผ่นเหล็กเคลือบดีบุก ส่วนหมวดการส่งออกที่ลดลงได้แก่ กระจบองเคลือบดีบุก กระจบองอะลูมิเนียม จุกจิบ ผาขวดและฝาเกลียว ผากระจบอง และผากระจบองอะลูมิเนียม

มูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์โลหะในเดือนเมษายนนี้ มีมูลค่าการส่งออก 326 ล้านบาท โดยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น 16 ล้านบาท เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.12 ในขณะที่เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน มูลค่าการนำเข้าบรรจุภัณฑ์โลหะเพิ่มขึ้นเล็กน้อยเพียง 1 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 0.43 ประเทศนำเข้าบรรจุภัณฑ์กระจบองในเดือนนี้ ได้แก่ ไต้หวัน (98 ล้านบาท) จีน (87 ล้านบาท) และญี่ปุ่น (37 ล้านบาท) ตามลำดับ ในเดือนนี้มูลค่าการนำเข้าจากประเทศไต้หวันและจีนเพิ่มขึ้น 5 และ 25 ล้านบาท ตามลำดับ ในขณะที่การนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่นลดลง 8 ล้านบาท โดยหมวดการนำเข้าที่ลดลง คือ ผากระจบองอะลูมิเนียม และหมวดการนำเข้าที่เพิ่มขึ้น คือ กระจบองเคลือบดีบุก กระจบองอะลูมิเนียม จุกจิบ ปลอกหุ้มปากขวด ผากระจบอง ผาขวดและฝาเกลียว



ข้อมูลการผลิตและจำหน่ายเป็นค่าพยากรณ์จากการสำรวจจริงบางส่วน

\*ข้อมูลสำรวจจริงจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม วิเคราะห์พยากรณ์ภาพรวมอุตสาหกรรม โดย ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

\*ข้อมูลการนำเข้าส่งออกเป็นค่าจริงจากกรมศุลกากร รวบรวมจากหมวดหมู่ต่างๆ เป็นภาพรวมของอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ โดย ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## แนวโน้ม

แนวโน้มการผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ในเดือนพฤษภาคม 2561 น่าจะขยายตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากการส่งออกสินค้าในหมวดต่างๆ ที่ขยายตัวได้ดี เช่น วัสดุติกกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำตาล และอุตสาหกรรมอาหารอิเล็กทรอนิกส์และเคมีภัณฑ์ โดยเฉพาะกลุ่มสินค้าอิเล็กทรอนิกส์น่าจะขับเคลื่อนอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์กระดาษได้ดีต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ราคาน้ำมันดิบที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น อาจส่งผลต่อต้นทุนเม็ดพลาสติกในประเทศและส่งผลกระทบต่อมูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่อาจจะปรับตัวลดลง

บรรจุภัณฑ์พลาสติก														
บรรจุภัณฑ์พลาสติก	ปี	หน่วย	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
ปริมาณการผลิต	2559	ต้น	121,200	129,746	136,876	111,153	118,916	128,100	126,329	122,723	123,294	128,118	121,759	109,048
		ต้น	116,982	120,740	143,654	110,099	130,760	127,382	122,101	120,543	123,337	122,127	123,115	109,827
		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
	2560	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
		ต้น	117,107	119,681	126,363	101,102								
		YoY (%)	0.11	-0.88	-12.04	-8.17								
ปริมาณการจำหน่าย	2559	ต้น	87,206	92,932	98,308	80,769	87,337	91,745	89,123	88,129	89,657	91,587	89,558	80,787
		ต้น	85,539	89,259	102,824	80,525	95,655	91,491	86,967	86,960	88,783	86,345	88,072	81,326
		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
	2560	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
		ต้น	85,450	86,341	91,242	74,421								
		YoY (%)	-0.10	-3.27	-11.26	-7.58								
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
		ล้านบาท	3,116	3,156	3,682	2,651	3,515	3,373	3,259	3,392	3,346	3,521	3,535	3,093
		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
	2560	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
		ล้านบาท	3,031	3,169	3,471	2,742								
		YoY (%)	-2.73	0.39	-5.73	3.45								
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
		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
	2560	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
		ล้านบาท	2,010	1,865	1,950	1,998								
		YoY (%)	14.73	10.29	-8.30	12.24								
2561	MoM (%)	7.62	-7.22	4.54	2.48									

บรรจุภัณฑ์กระดาษ														
บรรจุภัณฑ์กระดาษ	ปี	หน่วย	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
ปริมาณการผลิต	2559	ต้น	178,187	175,682	199,755	166,342	181,642	184,339	170,509	174,121	175,026	176,875	179,720	167,932
		ต้น	174,462	173,747	194,725	161,496	185,114	178,439	178,573	197,141	188,344	172,423	182,931	169,325
		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
	2560	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
		ต้น	187,835	182,019	208,701	170,688								
		YoY (%)	7.67	4.76	7.18	5.69								
ปริมาณการจำหน่าย	2559	ต้น	177,507	174,492	200,253	167,110	181,558	181,714	172,288	174,486	175,584	176,602	178,012	168,361
		ต้น	174,780	171,846	196,894	160,950	182,088	179,516	179,707	198,219	185,031	174,549	183,642	166,174
		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
	2560	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
		ต้น	187,916	181,591	208,296	172,247								
		YoY (%)	7.52	5.67	5.79	7.02								
มูลค่าการส่งออก	2559	ล้านบาท	510	540	646	666	682	577	562	598	691	679	876	853
		ล้านบาท	413	539	742	660	875	934	614	548	734	698	655	880
		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
	2560	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
		ล้านบาท	481	524	691	588								
		YoY (%)	16.55	-2.66	-6.86	-10.93								
มูลค่าการนำเข้า	2559	ล้านบาท	348	345	416	352	413	432	409	427	395	400	395	359
		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
	2560	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
		ล้านบาท	415	365	345	380								
		YoY (%)	22.89	22.71	-16.56	2.59								
2561	MoM (%)	13.80	-12.04	-5.50	10.21									

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	
		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	
	2560	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									
		YoY (%)	27.13	15.35	-9.39	-7.26									
		MoM (%)	-13.40	-10.77	7.93	-11.17									
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	
		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	
	2560	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									
		YoY (%)	27.48	9.58	-8.23	-8.21									
		MoM (%)	-29.90	-3.84	5.89	-6.70									
มูลค่าการส่งออก	2559	ล้านบาท	112	106	115	120	114	124	130	119	127	151	189	195	
		ล้านบาท	107	149	108	103	107	116	110	151	105	161	238	217	
	2560	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									
		YoY (%)	40.53	-8.14	34.20	29.77									
		MoM (%)	-30.73	-9.13	5.94	-7.44									
มูลค่าการนำเข้า	2559	ล้านบาท	200	199	216	168	165	177	169	216	202	165	162	115	
		ล้านบาท	218	189	194	110	121	126	88	116	97	108	122	117	
	2560	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									
		YoY (%)	-55.52	-40.00	-47.62	3.17									
		MoM (%)	-17.15	16.84	-10.22	11.95									

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	
		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	
	2560	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									
		YoY (%)	-0.30	5.17	4.82	12.77									
		MoM (%)	-0.20	-1.50	13.16	-17.78									
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	
		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	
	2560	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									
		YoY (%)	-8.08	-4.29	-1.03	-7.35									
		MoM (%)	-10.19	3.92	5.21	-12.51									
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	
		ล้านบาท	788	813	918	818	972	994	791	953	838	771	848	811	
	2560	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									
		YoY (%)	-0.41	-7.96	-3.44	-10.33									
		MoM (%)	-3.21	-4.61	18.44	-17.31									
มูลค่าการนำเข้า	2559	ล้านบาท	327	300	415	340	411	427	415	412	335	397	313	298	
		ล้านบาท	288	299	377	324	404	345	379	359	337	280.1	271	282	
	2560	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									
		YoY (%)	11.58	-1.34	-17.77	0.43									
		MoM (%)	14.18	-8.41	5.09	5.12									

ข้อมูลการผลิตและจำหน่ายเป็นค่าพยากรณ์จากการสำรวจจริงบางส่วน

\*ข้อมูลสำรวจจริงจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม วิเคราะห์พยากรณ์ภาพรวมอุตสาหกรรม โดย ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

\*ข้อมูลการนำเข้าส่งออกเป็นค่าจริงจากกรมศุลกากร รวบรวมจากหมวดหมู่ต่างๆ เป็นภาพรวมของอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ โดย ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์