

## FDA สหรัฐฯ ประกาศห้ามใช้สาร BPA ในการผลิตขวดนมเด็ก

เนื่องจากสาร BPA (Bisphenol A) ซึ่งเป็นสารเคมีที่ทำให้พลาสติกแข็งตัว คงรูป และใช้ในการผลิตภาชนะกระป๋อง ขวดน้ำ และขวดนมเด็ก หากสะสมในปริมาณมากจะเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในธรรมชาติและเป็นสาเหตุของโรคมะเร็ง โรคหัวใจ เบาหวาน และโรคตับ สำนักงาน Food and Drugs Administration (FDA) ของสหรัฐฯ จึงได้ออกประกาศห้ามใช้สาร Polycarbonate Resins หรือ สาร Bisphenol A (BPA) ในการผลิตสินค้าขวดนมและถ้วยน้ำสำหรับเด็ก (Infant Formula Containers & Sippy Cups) ทั้งที่ผลิตในประเทศและที่นำเข้าจากต่างประเทศตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม 2555 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี 2551 เป็นต้นมาหลายมลรัฐได้ออกกฎหมายห้ามใช้สาร BPA ก่อนที่ US FDA จะออกประกาศบังคับใช้ รายละเอียดดังนี้

| มลรัฐ                          | ประเภทสินค้าที่ห้ามใช้สาร BPA  | วันที่มีผลบังคับใช้              |
|--------------------------------|--|----------------------------------|
| 1. California                  | - ขวดนมเด็กอ่อนและถ้วยดื่มสำหรับเด็ก   | 1 กรกฎาคม 2556                   |
| 2. Connecticut                 | - ภาชนะใส่อาหารและเครื่องดื่มแบบ Reusable รวมถึงขวดนมเด็กอ่อนและถ้วยน้ำ ภาชนะใส่นมและอาหารสำหรับเด็กอ่อน<br>- ใบเสร็จรับเงินที่พิมพ์ออกจากเครื่องรับ-ทอนเงิน | 1 ตุลาคม 2554<br>1 ตุลาคม 2556   |
| 3. Delaware                    | - ขวดนมเด็กอ่อนและถ้วยดื่ม   | 1 มกราคม 2555                    |
| 4. Maine                       | - ภาชนะใส่อาหารและเครื่องดื่ม  | 1 มกราคม 2555                    |
| 5. Maryland                    | - ขวดนมเด็กอ่อนและถ้วยดื่ม<br>- ภาชนะใส่นมผงเด็กอ่อน   | 1 มกราคม 2555<br>1 กรกฎาคม 2557  |
| 6. Massachusetts               | - ขวดนมเด็กอ่อนและถ้วยดื่ม   | 1 กรกฎาคม 2554                   |
| 7. Minnesota                   | - ขวดนมเด็กอ่อนและถ้วยดื่ม   | 1 มกราคม 2554                    |
| 8. New York                    | - ขวดนมเด็กอ่อน ถ้วยดื่ม และจุกนม  | 1 ธันวาคม 2553                   |
| 9. Washington                  | - ขวดนมเด็กอ่อนและถ้วยดื่ม<br>- ภาชนะใส่อาหารและเครื่องดื่มแบบ Reusable ของเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี<br>- ภาชนะใส่นมและอาหารสำหรับเด็กอ่อน                        | 1 กรกฎาคม 2554<br>1 กรกฎาคม 2555 |
| 10. Wisconsin                  | - ขวดนมเด็กอ่อนและถ้วยดื่ม   | 1 มิถุนายน 2553                  |
| 11. Vermont                    | - ขวดนมเด็กอ่อนและถ้วยดื่ม<br>- ภาชนะใส่อาหารและเครื่องดื่มแบบ Reusable ของเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี<br>- ภาชนะใส่นมและอาหารสำหรับเด็กอ่อน                        | 1 กรกฎาคม 2555<br>1 กรกฎาคม 2557 |
| 12. City of Chicago (Illinois) | - ถ้วยดื่มสำหรับเด็กทารก   | 31 มกราคม 2553                   |

ทั้งนี้ ไทยส่งออกบรรจุภัณฑ์พลาสติกไปสหรัฐฯ เฉลี่ย (ปี 2552 – 2554) มูลค่า 4,249 ล้านบาทต่อปี โดยในปี 2555 (ม.ค. – มิ.ย.) ส่งออกมูลค่า 2,511 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 14 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2554

- ที่มา : 1. Federal Register/Vol.77, No.137/Tuesday, July 17, 2012/Rules and Regulations  
2. สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ นครชิคาโก