

ของเล่นพลาสติกในบังกลาเทศมีโลหะเป็นพิษปนเปื้อนในระดับที่น่าตกใจ

รายงานข่าวหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น เมื่อวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๖ รายงานผลจากการศึกษาขององค์การพัฒนาสิ่งแวดล้อมและสังคม (the Environment and Social Development Organization (ESDO)) ซึ่งพบว่าของเล่นพลาสติกในบังกลาเทศมีสารเคมีและโลหะหนักที่เป็นอันตราย รวมถึงตะกั่ว ปรอท และแคดเมียม ซึ่งเกินกว่าระดับที่ยอมรับได้

หน่วยงานกำกับดูแลของสหภาพยุโรปกำหนดมาตรฐานตะกั่วในของเล่นไว้ที่สูงสุด ๑๓.๕ (ส่วนต่อล้านส่วน) ppm) ในขณะที่ปรอทอยู่ที่ ๗.๕ ppm และแคดเมียมที่ ๑.๙ ppm

แต่การศึกษาของ ESDO พบว่าของเล่นในตลาดบังกลาเทศมีความเข้มข้นของตะกั่วโดยเฉลี่ยอยู่ที่ ๖๕.๘๕ ppm ซึ่งเกินขีดจำกัดที่ยอมรับได้ประมาณ ๕ เท่า ระดับปรอทอยู่ที่ ๓๐.๖ ppm เกินขีดจำกัด ๔ เท่า ขณะที่ระดับแคดเมียมสูงถึง ๒๘.๖๕ ppm เกินขีดจำกัดที่น่าตกใจถึง ๑๕ เท่า

ESDO รวบรวมตัวอย่างของเล่นจากพื้นที่ต่างๆ ของเมืองธากา โดยการคัดเลือกของเล่นต่างๆ แยกตามประเทศถิ่นกำเนิดสินค้า สี และองค์ประกอบ

พบว่าของเล่นเด็กที่ทำจากพลาสติกประกอบไปด้วยสารตะกั่วในของเล่นจำพวกพลาสติกเนื้ออ่อน และ/หรือในสีของเล่น ตะกั่วทำให้พลาสติกอ่อนตัวลงเพื่อให้ความยืดหยุ่นมากขึ้น หากปนเปื้อนเข้าสู่ร่างกายอาจทำให้เกิดโรค และการทำงานของกรรไกรรับรู้บกพร่อง ปัญหาด้านพฤติกรรมและการเจริญเติบโต และโรคโลหิตจาง

พบปรอทที่ใช้ในหมึกและกาวเพื่อประกอบของเล่น ซึ่งหากปนเปื้อนเข้าสู่ร่างกายทำให้เกิดผลกระทบทางระบบประสาท เสียสมดุการรับรู้ ความเสียหายของไต และผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ นอกจากนี้พบแคดเมียมที่ใช้ผสมวัสดุของเล่น ซึ่งหากปนเปื้อนเข้าสู่ร่างกายอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อพัฒนาการทางร่างกาย ระบบทางเดินอาหาร และกระดูกและไตได้

“จำเป็นอย่างยิ่งที่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การจัดจำหน่าย และใช้ของเล่นเด็กจะต้องรับทราบถึงความสำคัญของการปนเปื้อนของสารตะกั่ว และสารอื่นๆ ทำงานร่วมกันเพื่อรับประกันความปลอดภัยของเด็กๆ ” Syed Marghub Murshed ประธาน ESDO กล่าว

ตลาดของเล่นพลาสติกในบังกลาเทศนำเข้าจากจีน ไทย และบราซิลเป็นหลัก อย่างไรก็ตาม มีแนวโน้มการผลิตของเล่นพลาสติกภายในประเทศ โดยผู้ประกอบการชาวบังกลาเทศเช่นกัน

Shahjahan Majumder ประธานสมาคมผู้ผลิตและผู้นำเข้าของเล่นบังกลาเทศกล่าวว่าขนาดตลาดของอุตสาหกรรมของเล่นมีมูลค่าต่อปีประมาณ ๕๔ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

“ในอดีตเด็กๆ เคยซื้อของเล่นที่ทำจากดินเผา เช่น ม้า ช้าง และตุ๊กตาสัตว์อื่นๆ วัฒนธรรมดังกล่าวได้หมดไปแล้ว ของเล่นพลาสติกกำลังครองตลาด” เขากล่าว

รายงานดังกล่าวเน้นย้ำถึงความเสี่ยงที่ซ่อนอยู่ในของเล่นเด็ก เช่น ตะกั่ว สารหนู เบริลเลียม แคดเมียม โครเมียม เฮกซะวาเลนซ์ และปรอท สำนักงานความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (The Occupational Safety and Health Administration-OSHA) ระบุว่าโลหะหนักเหล่านี้เป็นอันตราย และเป็นเรื่องที่น่ากังวลสำหรับทุกคน โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับเด็กอายุต่ำกว่า ๖ ขวบ

 นโยบายภาครัฐ

 เศรษฐกิจการลงทุน

 แนวโน้มการตลาด

 รายงานสินค้าและบริการ

 อื่นๆ

Call Center 1169

www.ditp.go.th

www.thaitrade.com

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

563 ถนนพหลโยธิน ต.บางกระสอ อ.เมือง

จ.นนทบุรี 11000

Thai Trade Center, Dhaka

Bangladesh

E-mail:thaitcdhaka@gmail.com

Red Censcent Concord

 3rd Fl., Mohakhali

T: +880222290056-7

ศาสตราจารย์อับดุล ฮาซิม อดีตประธานภาควิชาเคมีของมหาวิทยาลัย Jahangirnagar และที่ปรึกษาด้านเทคนิคของ ESDO กล่าวว่า ESDO ต้องสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับสถานการณ์อันตรายที่เด็กๆ กำลังเผชิญอยู่

“เราต้องการให้รัฐบาลออกคำสั่งห้ามการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เป็นอันตราย จากนั้นจึงกำหนดมาตรฐานเพื่ออนุญาตให้นำเข้าหรือผลิตของเล่นเด็กมาตรฐานและมีการควบคุมอย่างเข้มงวด” ศาสตราจารย์ฮาซิม กล่าว

บังกลาเทศออกกฎหมายจำกัดสารตะกั่วในสีทาบ้านไม่เกิน ๙๐ ppm อย่างไรก็ตาม ยังไม่มีกฎหมายกำกับเกี่ยวกับสีอุตสาหกรรม

“สีที่ใช้ในของเล่นส่วนใหญ่เป็นสีอุตสาหกรรม ดังนั้น การควบคุมมาตรฐานของตะกั่วในสีอุตสาหกรรมจำเป็นต้องได้รับการแก้ไขโดยเร็ว และจำเป็นต้องมีกฎหมายที่เข้มงวดเพื่อควบคุม” นางลิดิติกา สุลตานา กรรมการบริหารของ ESDO กล่าว

โอกาสทางการค้าของไทย จากสำมะโนประชากรล่าสุด (๒๕๖๕) บังกลาเทศมีจำนวนประชากรจำนวน ๑๖๕ ล้านคน โครงสร้างประชากรที่เป็นเด็กอายุ ๐-๑๔ ปี มีประมาณร้อยละ ๓๐ ของจำนวนประชากร อัตราการเกิดทารกร้อยละ ๓๓.๒ ต่อประชากรหญิงวัยเจริญพันธุ์ ซึ่งเป็นโอกาสทางการตลาดของสินค้าของผู้เยาว์และเด็กเล็กจนถึงอายุ ๑๔ ปี โดยเฉพาะสินค้าเสื้อผ้าเด็กอ่อน ของเล่น ซึ่งเป็นสินค้าที่มีมาตรฐานจากไทย โดยอาศัยช่องทางการตลาดที่ไทยมีสินค้าที่ผ่านการควบคุมคุณภาพและเป็นยอมรับในระดับสากล

ที่มา หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น <https://www.tbsnews.net/>

สศต. ณ กรุงธากา
ตุลาคม 2566

<input type="checkbox"/> นโยบายภาครัฐ	<input type="checkbox"/> เศรษฐกิจการลงทุน	<input checked="" type="checkbox"/> แนวโน้มการตลาด	<input type="checkbox"/> รายงานสินค้าและบริการ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ
Call Center 1169	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	Thai Trade Center, Dhaka	Red Censcent Concord	
www.ditp.go.th	563 ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง	Bangladesh	3 rd Fl., Mohakhali	
www.thaitrade.com	จ.นนทบุรี 11000	E-mail:thaitcdhaka@gmail.com	T: +880222290056-7	