

ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ 7 – 11 กันยายน 2563

DITP Overseas Report

**คณะกรรมการมาตรฐานการก่อสร้างออสเตรเลียเตรียมพิจารณามาตรฐานใหม่สำหรับการใช้ผลิตภัณฑ์
ไร้สารตะกั่วในระบบน้ำประปา**

สศต.นครซิดนีย์ ประเทศออสเตรเลีย

น้ำประปาในออสเตรเลียได้รับการยอมรับว่ามีคุณภาพและปลอดภัยมากที่สุดประเทศหนึ่ง โดยผู้บริโภคสามารถดื่มได้จากก๊อกน้ำโดยตรง ดังนั้นการตรวจพบสารตะกั่วปนเปื้อนจากแหล่งให้บริการน้ำดื่มสาธารณะ เช่น การตรวจพบสารตะกั่วปนเปื้อนจากแหล่งบริการน้ำดื่มในโรงพยาบาลเด็ก Perth Children’s Hospital รัฐ Western Australia และจุดบริการน้ำดื่มสาธารณะในเขตเมือง Geelong และเมือง Warrnambool ในรัฐ Victoria จึงเป็นประเด็นสำคัญที่ภาครัฐต้องตรวจสอบประเมิน และหาแนวทางแก้ไขเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาด้านสุขภาพต่อสาธารณชน โดยเฉพาะผู้บริโภควัยเด็กที่มีความเสี่ยงสูง ทำให้ Victorian School Building Authority ประกาศให้ระบบการก่อสร้างโรงเรียนใหม่ทั้งหมดและการพัฒนาปรับปรุงอาคารโรงเรียนใหม่ต้องไม่มีการใช้อุปกรณ์ประปาที่มีสารตะกั่วเป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์ (นอกจากนี้ยังมีกระแสเรียกร้องให้ผู้ผลิตอุปกรณ์ประปายกเลิกการผลิตอุปกรณ์ในระบบการติดตั้งประปาที่มีส่วนผสมของสารตะกั่วทั้งหมด)

อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารของ บริษัท Enware Australia (ผู้ผลิตท่อและอุปกรณ์ประปา รวมไปถึงอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย) ให้ความเห็นว่าแนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าวจำเป็นต้องมีการศึกษาและวิจัยอย่างรอบคอบ เนื่องจากผลิตภัณฑ์ Plumbing product ที่ทำจากโลหะผสมทองเหลืองหรือทองแดงที่ใช้อยู่ในระบบการติดตั้งประปานั้น มีคุณสมบัติป้องกันเชื้อแบคทีเรีย หากเปลี่ยนไปใช้ในผลิตภัณฑ์ Stainless steel ซึ่งไม่มีคุณสมบัติป้องกันเชื้อแบคทีเรียอาจเสี่ยงต่อการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย รวมถึงการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสารตะกั่วในสัดส่วนที่ต่ำอาจทำให้ประสิทธิภาพการใช้งานของผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับน้ำประปาลดลง เนื่องจากปัจจุบันผู้ผลิตและผู้ค้าปลีกได้หันมาผลิตหรือนำเข้าอุปกรณ์ประปาที่ทำด้วย Stainless steel มากขึ้นและมักพบปัญหาการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรียในระบบน้ำดื่ม รวมถึงการนำเข้าสินค้าไม่ได้มาตรฐาน ซึ่งเห็นว่าปัญหาเหล่านี้เป็นเรื่องที่ภาครัฐต้องตระหนักถึงปัญหาที่จะตามมาอย่างรอบคอบและจริงจัง

ผลต่อเศรษฐกิจออสเตรเลีย

แหล่งบริการน้ำดื่มในเขตเทศบาลเมืองต่างๆในออสเตรเลีย ถือว่ามีคุณภาพ สะอาด ปลอดภัยและสามารถดื่มได้โดยตรงจากก๊อก เนื่องจากถูกตรวจสอบและควบคุมภายใต้ข้อกำหนด Australian Drinking Water Guidelines อย่างต่อเนื่อง อีกทั้ง ออสเตรเลียให้ความสำคัญต่อปัญหาการปนเปื้อนของสารตะกั่วที่มาจากผลิตภัณฑ์ท่อประปาที่ผลิตจากโลหะผสมทองเหลืองหรือทองแดงและส่งต่อไปยังระบบประปาในภาครัฐเรือนและอาคารสำนักงานต่างๆ ซึ่งเป็นสาเหตุไปสู่การปนเปื้อนของสารตะกั่วในน้ำดื่มที่จะก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพของประชาชน โดยเฉพาะในวัยเด็ก (มีผลต่อพัฒนาการทางสมองและระบบประสาท)

ผลต่อการค้าของไทย

ภายใต้ National construction code ฉบับใหม่ที่คาดว่าจะประกาศบังคับใช้เป็นกฎหมายในออสเตรเลีย ภายในปี 2564 มีแนวโน้มสูงที่ระบบการติดตั้งประปาทั้งหมดในออสเตรเลียจะหันมาใช้ผลิตภัณฑ์ไร้สารตะกั่วและทำมาจากวัสดุที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายในการบริโภค ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผู้ผลิตและการส่งออกผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ประปาทั้งหมดที่มีสารตะกั่วเป็นส่วนผสม เช่น ข้อต่อทองเหลือง (Brass fitting) ที่เป็นส่วนประกอบของ

ก๊อคน้ำหรือวาล์วจากไทย แม้ว่าออสเตรเลียจะนำเข้าอุปกรณ์ประปา (เทป ก๊อก วาล์ว) จากจีน สหรัฐอเมริกา เยอรมนี และอิตาลี มากที่สุดตามลำดับ โดยออสเตรเลียนำเข้าสินค้าดังกล่าวจากไทยมีสัดส่วนเพียงร้อยละ 0.66 ผู้ประกอบการไทยควรตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลง เพื่อปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์ไร้สารตะกั่วหรือผลิตภัณฑ์ทางเลือกอื่นๆ เพื่อลดผลกระทบจากกฎหมายฉบับใหม่ที่จะเริ่มบังคับใช้ภายในปี 2564 และสร้างโอกาสเข้ามามีส่วนแบ่งในตลาดสินค้าดังกล่าวมากขึ้นจากการปรับปรุงพัฒนาคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐานและมีความปลอดภัย