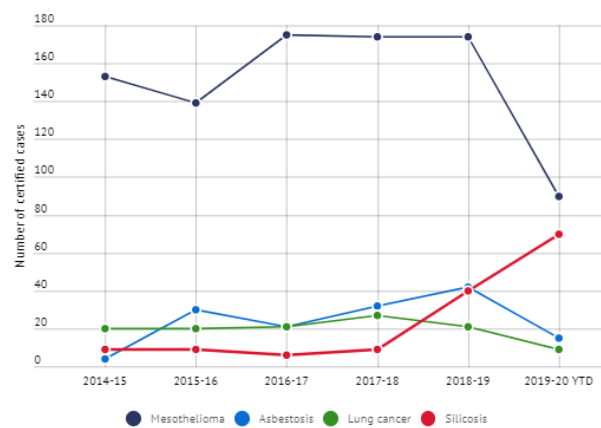


ออสซี่วิตกโรคปอดฝุ่นหินจาก Artificial Stone Benchtops

ในช่วง 20 ปีที่ผ่านมา ผลิตภัณฑ์ Artificial Stone Benchtops เป็นวัสดุก่อสร้างที่นิยมใช้ในการตกแต่งห้องครัวและห้องน้ำอย่างแพร่หลายในทุกครัวเรือนออสเตรเลีย เนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์ทางเลือกที่ใช้แทนหินธรรมชาติ เช่น หินอ่อน หินแกรนิต ที่สะท้อนถึงความหรูหราในราคาที่ซื้อได้ โดยมีกระแสความนิยมปรับปรุงและซ่อมแซมบ้านใหม่ในปัจจุบันเป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนความต้องการในตลาดที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

Lung disease in NSW workers



Source: icare

Source: www.smh.com.au

ผลิตภัณฑ์ Artificial Stone Benchtops หรือ Engineered stone มีซิลิกาเป็นส่วนประกอบสูงถึงร้อยละ 95 ในขณะที่หินธรรมชาติมีซิลิกาไม่เกินร้อยละ 40 ในกระบวนการตัด ขัด เจียร และการบดทำให้ Artificial Stone Benchtops ก่อให้เกิดฝุ่นซิลิกาสูง เป็นสาเหตุสำคัญก่อให้เกิดโรคต่างๆ เช่น โรคปอดฝุ่นหิน (Silicosis) รวมไปถึงโรคหลอดลมอักเสบ โรคถุงลมโป่งพอง โรคมะเร็งในปอดและโรคไต ซึ่งสถิติรวบรวม

โดย Icare ระบุว่า ในช่วงปีงบประมาณ 2562-2563 รัฐ New South Wales (NSW) พบว่ามีผู้ป่วยด้วยโรคปอดฝุ่นหินเพิ่มขึ้นจำนวน 107 ราย (เพิ่มจาก 40 รายในปี 2561-2562 ซึ่งเพิ่มขึ้นจาก 9 ราย ในปี 2560-2561)

ในปี 2562 รัฐบาลออสเตรเลียได้จัดตั้งหน่วยงาน National Dust Disease Taskforce ขึ้นเพื่อพัฒนาแนวทางปฏิบัติในการป้องกัน ควบคุมและบริหารจัดการแก้ปัญหาหมอกควันทางฝุ่นที่ก่อให้เกิดโรค ในกลุ่มแรงงานทุกภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะโรคปอดฝุ่นหินในอุตสาหกรรม Artificial Stone Benchtops มีผู้ป่วยในภาคอุตสาหกรรมเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

จากการหารือกับกลุ่มสมาชิกเพื่อพิจารณาข้อสรุปในรายงานฉบับสมบูรณ์ National Dust Disease Taskforce เห็นว่า ผลิตภัณฑ์ Artificial Stone Benchtops เป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดโรคปอดฝุ่นหิน จึงเห็นควรให้ระงับการผลิต/ใช้ผลิตภัณฑ์ Artificial Stone Benchtops โดยได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานด้านสุขภาพและสาธารณสุข เช่น สภามะเร็ง (Cancer Council) สถาบันสุขภาพและความปลอดภัย

- นโยบายภาครัฐ
 เศรษฐกิจการลงทุน
 แนวโน้มการตลาด
 รายงานสินค้าและบริการ
 อื่นๆ

Call Center 1169
www.ditp.go.th
www.thaitrade.com

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
563 ถนนนันทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง
จังหวัดนนทบุรี 11000

Thai Trade Center
Level 21, 56 Pitt Street,
Sydney, NSW 2000

Phone: +66 2 9241 1075
Fax: +66 2 9251 5981
e-Mail: thaitradesydney@gmail.com

ออสเตรเลีย (Australian Institute of Health and Safety) และสมาคมสาธารณสุขออสเตรเลีย (the Public Health Association of Australia) พร้อมทั้งเสนอให้มีการระดมทุนเพื่อช่วยเหลืออุตสาหกรรมในการยกระดับมาตรฐานด้านความปลอดภัยและระบบการออกใบอนุญาต ซึ่ง National Dust Disease Taskforce จะพิจารณาจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์เพื่อเสนอรัฐบาลพิจารณาต่อไป

อย่างไรก็ตาม ยังมีความเห็นต่างจากภาคอุตสาหกรรมและรัฐบาลท้องถิ่นถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นหากมีการระงับการผลิต/ใช้ Artificial Stone Benchtops ว่าจะกระทบต่อการว่างงานในภาคอุตสาหกรรมดังกล่าว อีกทั้ง ยังเห็นว่า มาตรการระงับการผลิต/ใช้ Artificial Stone Benchtops ควรเป็นทางเลือกสุดท้ายที่จะดำเนินการ เนื่องจากปัจจุบันรัฐบาลท้องถิ่น เช่น รัฐ NSW รัฐ QLD และรัฐ Victoria (VIC) ได้มีมาตรการห้ามการทำ Dry cutting และการกำหนดมาตรการควบคุมฝุ่นซิลิกาให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยต่อแรงงานและหลักปฏิบัติด้านความปลอดภัยอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

ผลต่อเศรษฐกิจออสเตรเลีย

ปี 2563 อุตสาหกรรมก่อสร้างออสเตรเลียมีการเติบโตขึ้นจากการขยายตัวของตลาดอสังหาริมทรัพย์ โดยเฉพาะที่พักอาศัยที่มีความต้องการซื้อบ้านหลังแรกของชาวออสเตรเลียและความต้องการปรับปรุงและซ่อมแซมบ้านโดยมีนโยบาย HomeBuilder ของรัฐบาลเป็นกลไกขับเคลื่อน โดยเฉพาะตลาดที่พักอาศัยในนครซิดนีย์และนครเมลเบิร์น วัสดุก่อสร้างที่ได้รับความนิยมใช้ในการก่อสร้างที่พักอาศัย คือ อิฐ คอนกรีต Mudbrick/Rammed earth หินธรรมชาติและไม้ รวมไปถึงใช้ผลิตภัณฑ์ Artificial Stone Benchtops ในการตกแต่งครัวและห้องน้ำเกือบทุกครัวเรือนเนื่องจากมีความทันสมัยและราคาถูก ทำให้ความต้องการในตลาดเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

อย่างไรก็ตาม แรงงานออสเตรเลียร้อยละ 3.7 ป่วยด้วยโรคปอดฝุ่นหินโดยเฉพาะในอุตสาหกรรมผลิต Stone benchtop ออสเตรเลียซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มวัยทำงานที่มีอายุระหว่าง 20 - 40 ปีซึ่งเป็นช่วงอายุที่เป็นกำลังสำคัญในทุกภาคอุตสาหกรรม ทำให้รัฐบาลท้องถิ่นต่างๆ มีมาตรการห้ามการทำ Dry cutting โดยปราศจากการควบคุมในอุตสาหกรรมผลิตทั้งหมดและกำหนดมาตรการควบคุมฝุ่นซิลิกาให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยต่อแรงงานและหลักปฏิบัติด้านความปลอดภัยที่เข้มงวด เพื่อแก้ปัญหาและลดอัตราการเกิดป่วยด้วยโรคปอดฝุ่นหินในแรงงานต่อไป

นโยบายภาครัฐ เศรษฐกิจการลงทุน แนวโน้มการตลาด รายงานสินค้าและบริการ อื่นๆ

Call Center 1169
www.ditp.go.th
www.thaitrade.com

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
563 ถนนนันทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง
จังหวัดนนทบุรี 11000

Thai Trade Center
Level 21, 56 Pitt Street,
Sydney, NSW 2000

Phone: +66 2 9241 1075
Fax: +66 2 9251 5981
e-Mail: thaitradesydney@gmail.com

ผลต่อการค้าไทย:

การนำเข้าสินค้าและผลิตภัณฑ์หินเทียมของออสเตรเลียลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2560 โดยในปี 2563 ออสเตรเลียนำเข้าของทำด้วยหิน พลาสติก ซีเมนต์ แอสเบสทอสและของที่คล้ายกันทำด้วยหินธรรมชาติมีมูลค่า 746 ล้านดอลลาร์สหรัฐลดลงร้อยละ 3.3 โดยนำเข้าจากจีน สหรัฐอเมริกา อิสราเอล อิตาลีและตุรกีมากที่สุด ซึ่งสินค้าส่วนใหญ่ร้อยละ 40 นำเข้าจากจีน การนำเข้าจากไทยมีส่วนการนำเข้าร้อยละ 0.48 ลดลงร้อยละ 56. ซึ่งเป็นการลดลงของหินก่อสร้าง (หินอ่อน หินแกรนิต) และหินเทียมมากที่สุด

หากมาตรการห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ Artificial Stone Benchtops บังคับใช้ ท่ามกลางการเติบโตของอุตสาหกรรมก่อสร้างที่พักอาศัยและความต้องการปรับปรุงบ้านที่เพิ่มขึ้น จะทำให้ความต้องการผลิตภัณฑ์ Stone Benchtops ที่มีซิลิกาเป็นส่วนประกอบในปริมาณต่ำในตลาดออสเตรเลียเพิ่มมากขึ้น รวมไปถึงผลิตภัณฑ์ทดแทนอื่นๆ เช่น หินธรรมชาติ หรือ Safe stone product อื่นๆ รวมไปถึงอุปกรณ์ Personal Protective Equipment สำหรับป้องกันที่ได้มาตรฐานเพื่อความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น จึงเป็นได้ทั้งโอกาสและความท้าทายของผู้ประกอบการไทยในการพัฒนาและนำเสนอสินค้าวัสดุก่อสร้างที่มีความปลอดภัยต่อสุขภาพ รวมถึงความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในตลาดออสเตรเลีย เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์และความต้องการในตลาดที่มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงในอนาคต เพื่อเพิ่มโอกาสความสำเร็จในการส่งออกสินค้าวัสดุก่อสร้างเข้ามายังออสเตรเลีย

Source: www.smh.com.au/www.news.com.au/www.health.gov.au

นโยบายภาครัฐ เศรษฐกิจการลงทุน แนวโน้มการตลาด รายงานสินค้าและบริการ อื่นๆ

Call Center 1169
www.ditp.go.th
www.thaitrade.com

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
563 ถนนนันทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง
จังหวัดนนทบุรี 11000

Thai Trade Center
Level 21, 56 Pitt Street,
Sydney, NSW 2000

Phone: +66 2 9241 1075
Fax: +66 2 9251 5981
e-Mail: thaitradesydney@gmail.com