



เปิดงานวิจัย "ไมโครพลาสติก" กัดร้ายทำลาย "ชีวิตมนุษย์"

📺 2 พ.ค. 69 🕒 11:30 👤 3,100

แชร์



ข้อมูลการวิจัยของมหาวิทยาลัยนิวคาสเซิล ประเทศออสเตรเลีย ชี้ว่า ผู้คนทั่วโลกได้ รับเข้าสู่ร่างกาย ผ่าน พฤติกรรมประจำวัน ทั้งการบริโภคอาหาร น้ำ และอากาศ ประมาณ 5 กรัมต่อสัปดาห์ หรือ ประมาณ 142,224 ถึง 1,662,631 ชิ้น/คน/ปี

ขณะที่ผลศึกษา "ไมโครพลาสติก" ของประชาชนใน 3 ตำบลที่อาศัยอยู่บริเวณปากแม่น้ำ ในจังหวัดแห่งหนึ่ง ย่านตะวันออกพบ มีการปนเปื้อนปัสสาวะและอุจจาระคนไทยกว่า 80% โดยน้ำดื่มบรรจุขวดและอาหารทะเล คือ แหล่งรับสัมผัสสำคัญ

"ไมโครพลาสติก" เชื่อมโยงเสี่ยงป่วย "มะเร็ง"

รศ.ดร.อูมา ลางคุลเสน คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เปิดเผยผลการตรวจของเสียจากร่างกายกลุ่มตัวอย่าง พบไมโครพลาสติกมากกว่า 80% โดยพบในปัสสาวะเฉลี่ย 3.24 ชิ้นต่อ 100 มิลลิลิตร และในอุจจาระเฉลี่ย 3.6 ชิ้นต่อ 20 กรัม สะท้อนว่าการรับพลาสติกเข้าสู่ร่างกายเกิดขึ้นแล้วในชีวิตประจำวัน ไม่ใช่แค่ความเสี่ยงในอนาคต

และที่น่ากังวล คือ ปัจจุบันยังไม่มีค่ามาตรฐานความปลอดภัยของไมโครพลาสติกในร่างกายมนุษย์ เนื่องจากความหลากหลายของชนิดพลาสติกและสารเคมีปนเปื้อน

นักวิจัยระบุว่า มีความเชื่อมโยงกับความเสี่ยงต่อโรคมะเร็งและพัฒนาการทางระบบประสาทในเด็ก แหล่งที่มาของการปนเปื้อนเชื่อมโยงกับพฤติกรรมในชีวิตประจำวันโดยตรง



เปิดงานวิจัย "ไมโครพลาสติก" กัดร้ายทำลาย "ชีวิตมนุษย์"

ข่าวที่เกี่ยวข้อง

พวงท่งทองที่เลื่อนหาย - ตอนที่ 12 | Thai PBS รายการไทยพีบีเอส



อัปเดต 2569 "ไทยช่วยไทยพลัด" เช็กคุณสมบัติ เงินช่วยเหลือ 4,000 บาท



นัดชี้ชะตา 8 พ.ค. ปมคุณสมบัติ "ประธาน กสทช."



พวงท่งทองที่เลื่อนหาย - ตอนที่ 13 | Thai PBS รายการไทยพีบีเอส



“

น้ำดื่มบรรจุขวดแบบถ้วยพบบไมโครพลาสติกสูงสุดถึง 382 ชิ้นต่อลิตร และขวดแบบ PET พบสูงสุด 331 ชิ้นต่อลิตร นอกจากนี้ยังพบในน้ำแข็งเจลลี่ 63 ชิ้นต่อ 150 มิลลิลิตร และในปลาไทยเจลลี่สูงถึง 78 ชิ้น/ตัว

”

รศ.ดร.รัฐชา ชัยชนะ หัวหน้าโครงการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ระบุว่า นอกจากนี้ การปนเปื้อนยังพบในน้ำทะเล ดินตะกอน เกล็ดบริโภค รวมถึงสัตว์เศรษฐกิจหลายชนิด ทั้งกุ้ง หอยแครง และปลากะพง จากการตรวจสอบโดยทีมวิจัย ซึ่งใช้เทคนิคตรวจวัดด้วยตาข่ายขนาด 50 ไมโครเมตร พบไมโครพลาสติกได้มากกว่าวิธีมาตรฐานถึง 42 เท่า สะท้อนว่าสถานการณ์จริงรุนแรงกว่าที่เคยประเมินไว้มาก ซึ่งความหนาแน่นของไมโครพลาสติกในน้ำจะเพิ่มสูงช่วงฤดูฝน ขณะที่ในสัตว์น้ำบางชนิดจะพบสูงสุดในช่วงฤดูแล้ง

ขยะพลาสติก "ตันทาง" ย้อนคืนห่วงโซ่อาหาร

ดร.นพ.ไพโรจน์ เสาน่วม รองผู้จัดการ สสส. กล่าวว่า สสส. สนับสนุนการสร้างองค์ความรู้และผลักดันให้เกิดกลไกทางกฎหมายและนโยบายที่ลดการสัมผัสไมโครพลาสติกตั้งแต่ต้นทาง เพื่อลดความเสี่ยงต่อโรคมะเร็ง พัฒนาการทางสมองและระบบประสาทของเด็กเล็ก รวมถึงบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขของประเทศในระยะยาว

ขณะที่ ดร.วิจารณ์ สิมาฉายา ผู้อำนวยการมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ชี้ว่า ต้นตอของปัญหาอยู่ที่ระบบจัดการขยะที่ยังไม่มีประสิทธิภาพ ประเทศไทยมีขยะมูลฝอยสูงถึง 27.2 ล้านตันต่อปี หรือเฉลี่ย 1.2 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน แต่ขาดการคัดแยกตั้งแต่ต้นทางที่เข้มงวด ทำให้ขยะพลาสติกหลุดรอดลงสู่สิ่งแวดล้อม แยกตัวเป็นไมโครพลาสติก และย้อนกลับเข้าสู่ห่วงโซ่อาหารในที่สุด



เปิดงานวิจัย "ไมโครพลาสติก" กับวิจัยทำลาย "ชีวิตมนุษย์"

ผศ.ดร.สตรีไทย พุ่มไม้ นักวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กล่าวว่า แม้ประชาชนจะใช้พลาสติกในชีวิตประจำวันอย่างมหาศาล แต่ส่วนใหญ่ยังไม่ทราบถึงแหล่งกำเนิดหรือตระหนักถึงความเสี่ยงที่แฝงมากับการบริโภค สะท้อน "ช่องว่างด้านความรู้" ที่เป็นปัจจัยเสี่ยงสำคัญในระยะยาว

“

อย่างไรก็ตาม ผลกระทบจากปัญหานี้ไม่หยุดอยู่แค่ระบบนิเวศ เมื่อสัตว์น้ำเศรษฐกิจปนเปื้อนไมโครพลาสติก ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคย่อมสั่นคลอน กระทั่งโดยตรงต่อวิถีชีวิตและรายได้ของชาวประมงพื้นบ้าน ขณะที่การสะสมของอนุภาคพลาสติกในร่างกายมนุษย์อย่างต่อเนื่องจะกลายเป็นตัวเร่งของปัญหาสุขภาพเรื้อรัง ซึ่งท้ายที่สุดจะกลายเป็นภาระด้านสาธารณสุขที่ประเทศต้องแบกรับในระยะยาว

”



ปัจจุบันพบไมโครพลาสติกทั้งในสิ่งแวดล้อมและในร่างกายมนุษย์แล้ว ขณะที่ประชาชนส่วนใหญ่ยังไม่รู้ตัว และระบบจัดการขยะของไทยยังไม่สามารถสกัดกันได้ดีตั้งแต่ต้นทาง นักวิชาการและภาคีเครือข่ายจึงเร่งผลักดันให้ผลการวิจัยครั้งนี้ กลายเป็นข้อเสนอเชิงนโยบายที่นำไปปฏิบัติได้จริง ก่อนที่ปัญหาที่มองไม่เห็นด้วยตาเปล่านี้จะสะสมจนสายเกินแก้

หมายเหตุ: รายงานชิ้นนี้เป็นข้อมูลจากการเสวนา หัวข้อ "ผลกระทบของไมโครพลาสติกต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ และข้อเสนอเชิงนโยบายในการบริหารจัดการปัญหาไมโครพลาสติกของประเทศไทย" เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 2569 จัดโดย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ร่วมกับสมาคมสถาบันอุดมศึกษาสิ่งแวดล้อมไทย (สอศท.) และภาคีเครือข่ายนักวิจัย

อ่านข่าว :

[ยื่น ตร.ขอเร่งติดตาม "ทักษิณ" หายตัว 4 เดือน หลังไปเที่ยวลาวกับสามีชาวอเมริกัน](#)

[จับชาย 31 ปี มา "คนไร้บ้าน" 3 ศพ พื้นที่เชียงใหม่-เชียงใหม่](#)

["เงิน" เดือน "สหรัฐฯ" ขึ้นประเด็น "ได้หวั่น" คู่มเสี่ยงกระทบความสัมพันธ์ "เงิน-สหรัฐฯ" มากที่สุด](#)

[หาคำตอบ "ไมโครพลาสติก" อยู่ตรงไหนในชีวิตเรา ทำไม่ถึงใส่ใจ](#)

แท็กที่เกี่ยวข้อง:

- รายงานพิเศษ
- special content
- ไมโครพลาสติก
- พลาสติก
- ปั่นป่วนในอาหาร
- ไมโครพลาสติกเสี่ยงป่วยเรื้อรัง
- ข่าวสิ่งแวดล้อม
- ข่าวสิ่งแวดล้อมฉบับนี้
- ข่าวสิ่งแวดล้อมล่าสุด

ข่าวแนะนำ

ข่าวสำหรับคุณ



EnLaw เปิดลงชื่อ จี้รัฐบาลทวงบท "แลนด บริดจ์" ถึง 30 มิ.ย. ล่าสุดทะลุ 6 หมื่นคน

🕒 1 ชั่วโมงที่แล้ว | 📍 สิงคโปร์



"ทรัมป์" ระบุ "Project Freedom" ชั่วคราว

🕒 2 ชั่วโมงที่แล้ว | 📍 ต่างประเทศ



กรมอุตุฯ เตือนไทยรับมืออากาศแปรปรวน-ฝนตกหนักบางแห่ง 7-10 พ.ค.

🕒 2 ชั่วโมงที่แล้ว | 📍 กทม.



ราชบัณฑิตฯ ชี้แจงพักโทษ "ทักษิณ ชินวัตร" ทำตามกฎหมาย

🕒 2 ชั่วโมงที่แล้ว | 📍 การเมือง



กับพญาผัดหวังไทยยกเลิก MOU44 ฝ่ายเดียว ยับพร้อมใช้ UNCLOS จัดการข้อพิพาททางทะเล

🕒 2 ชั่วโมงที่แล้ว | 📍 ต่างประเทศ



"มาร์โก รูบิโอ" แกลง สหรัฐฯ บรรลุข้อตกลงปฏิบัติการ Epic Fury แล้ว

🕒 3 ชั่วโมงที่แล้ว | 📍 ต่างประเทศ



สภาพอากาศวันนี้ ไทยตอนบนฝนลด อุณหภูมิสูงขึ้น ได้ฝนฟ้าคะนองบางแห่ง

🕒 3 ชั่วโมงที่แล้ว | 📍 สังคม



"กรณ์" เผย งบประมาณปี 66 400,000 ล้านบาท ชี้จัดกฎหมาย

🕒 3 ชั่วโมงที่แล้ว | 📍 การเมือง



เจอแล้ว "เจ้าอาวาสวัดสนามไชย" สมุดข่อยเข้าพบตำรวจ สน.บางรัก

🕒 10 ชั่วโมงที่แล้ว | 📍 สังคม



โพสต์ของ Prachachat - ประชาชาติ



Prachachat - ประชาชาติ

3 วัน · 🌐



🟢 กระทรวงอุตสาหกรรมและรัฐบาลควรดำเนินการอย่างน้อย 5 ประเด็นให้สำเร็จ

รศ. ดร.อัษฎนิษฐา ดิษฐานนท์ อาจารย์ประจำหลักสูตรการบริหารนวัตกรรมและเทคโนโลยี วิทยาลัยนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) เปิดเผยว่า การที่กระทรวงอุตสาหกรรมเตรียมจัดตั้งกองทุนเปลี่ยนแปลงอุตสาหกรรมเพื่อสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมให้กับผู้ประกอบการ SME ภายใต้เงินแสนล้านบาทถือเป็นเรื่องที่ดี แต่กระทรวงอุตสาหกรรมต้องระวังไม่ให้กองทุนที่จะตั้งขึ้นมาใหม่นี้ กลายเป็นกล่องงบบประมาณอีกใบที่แยกส่วนการทำงานออกไปจากระบบเดิมจน SME เกิดความสับสน ต้องทำเอกสารหรือกรอกข้อมูลซ้ำซ้อนหลายรอบ จนสุดท้ายแล้วเสียเวลาไปกับระบบมากกว่าการแก้ไขปัญหาธุรกิจจริงๆ

รศ.ดร.อัษฎนิษฐา กล่าวว่า หากจะทำให้เกิดความคุ้มค่าต่อเม็ดเงินที่จะลงไปสนับสนุน SME และมีส่วนช่วยในการสร้างผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) ส่วนตัวมองว่า

กระทรวงอุตสาหกรรมและรัฐบาลควรดำเนินการอย่างน้อย 5 ประเด็น ให้สำเร็จ ทั้งนี้ประกอบด้วย

1. งบประมาณที่สนับสนุน SME ต้องไม่ใช่เงินอุดหนุนที่ทำให้เกิดการพึ่งพา หากแต่ต้องเป็นเงินที่ช่วยเร่งให้เกิดการเปลี่ยนผ่าน เพื่อให้ SME สร้างผลิตภาพได้มากขึ้น เพราะปัญหาของ SME ไทยไม่ใช่แค่เรื่องเงิน แต่ยังมีเรื่องทักษะ การเข้าถึงเทคโนโลยี มาตรฐาน กฎระเบียบ และการเข้าถึงตลาดด้วย

จากข้อมูลสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ในปี 2567 พบว่า SME ราว 3.25 ล้านราย หรือคิดเป็น 99.5% ของกิจการ SME ทั้งหมด ครอบคลุมการจ้างงานถึง 13.4 ล้านคน หรือ 68.8% ของการจ้างงานทั้งประเทศ แต่กลับสร้าง GDP ได้เพียง 34.8% เท่านั้น

2. กองทุนต้องมีการวัดผลจากผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง เช่น ผลิตภาพที่เพิ่มขึ้น การผ่านมาตรฐานการขยายตลาด ไม่ใช่วัดแค่จำนวนโครงการที่อนุมัติ

3. กองทุนต้องมีระบบติดตามและทบทวนเป็นระยะ และหากพบว่าทำแล้วไม่เกิดผลก็ต้องกล้าปรับหรือยุติ ไม่ใช่ปล่อยให้เงินกองทุนถาวรโดยไม่มีการประเมิน

4. กองทุนต้องไม่ออกแบบการสนับสนุนที่เป็นรูปแบบเดียวกันทั้งระบบเพราะมีโอกาสสูงที่จะไม่ตอบโจทย์คนส่วนใหญ่ของประเทศ โดยจากผู้ประกอบการ SME ทั้งหมด มีจำนวน 84.5% เป็นกลุ่ม Micro หรือรายย่อย และแบ่งเป็นขนาดเล็ก 13% และขนาดกลางเพียง 2% ซึ่งแต่ละกลุ่มมีความพร้อมและความต้องการแตกต่างกันอย่างมาก

5. ต้องทำ one-stop service ของภาครัฐให้เกิดขึ้นจริง และเชื่อมโยงกองทุนกับกลไกนี้ พร้อมกับมีที่ปรึกษา หรือ SME Navigator ช่วยวินิจฉัยและวิเคราะห์ปัญหาที่แท้จริง จัดลำดับความสำคัญ แนะนำเส้นทางการพัฒนาให้เหมาะสมกับธุรกิจแต่ละราย และส่งต่อไปยังเครื่องมือที่เหมาะสม เช่น คุปองนวัตกรรม/การพัฒนา ทูเนเฉพาะด้าน ฯลฯ

เพื่อไม่ให้เงินกระจายแบบไร้ทิศทาง แต่ถูกใช้เพื่อยกระดับอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง รวมถึงผู้ประกอบการบางราย ยังไม่รู้ด้วยซ้ำว่าควรพัฒนาตรงไหนก่อน บางรายคิดว่ามีปัญหาการตลาด แต่จริงๆ อยู่ที่ต้นทุนหรือระบบการผลิต จึงไม่ควรปล่อยให้ SME ต้องเดาปัญหาและเลือกโครงการเองทั้งหมด

- อ่านเนื้อหาทั้งหมดลิงค์คอมเมนต์ -



แสดงความคิดเห็นในชื่อ Lalida Sawasdee

