

ภัยอันตรายจากขยะพลาสติก!



พลาสติกถือเป็นวัสดุที่นิยมใช้อย่างแพร่หลาย ไม่ว่าจะเป็นร้านค้าหรือครัวเรือน รวมถึงของกินของใช้ในยุคปัจจุบัน ล้วนทำจากพลาสติกทั้งสิ้น และเหตุนี้จึงทำให้พลาสติกกลายเป็นขยะที่มีปริมาณมากและแพร่หลายอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน เพราะพลาสติกเป็นวัสดุที่ไม่สามารถย่อยสลายด้วยตัวเองเนื่องจากเป็นสารสังเคราะห์ และเป็นวัสดุที่ถูกทิ้งเกลื่อนกลาดในทุก ๆ วันทั่วโลก โดยเฉลี่ยถุงพลาสติก จะเป็นขยะที่มีปริมาณมากที่สุด รองลงมาจะเป็นหลอด เครื่องดื่ม ฝาพลาสติก และภาชนะบรรจุอาหาร ซึ่งจากปัญหาขยะพลาสติกทั่วโลก หลายคนจึงหาวิธีกำจัดซึ่งหาวิธีเหล่านั้นอาจทำให้เกิดอันตรายต่อชีวิตได้และวิธีนั้นคือ

การเผาพลาสติก



การเผาพลาสติกไม่ได้ช่วยให้ดีขึ้น เพราะโดยรวมการเผาพลาสติกจะยิ่งทำให้เกิดสารพิษในชั้นบรรยากาศจากส่วนประกอบของพลาสติก อาจนำไปสู่การปนเปื้อนของแหล่งน้ำ แหล่งดิน รวมถึงไปถึงอาหารการกิน ซึ่งจะทำให้คนส่วนใหญ่ได้รับสารพิษจากการสูดดม ดื่มน้ำ และทานอาหารที่มีสารปนเปื้อน ส่วนการเผาไหม้พลาสติกประเภทพีวีซีก็ทำให้เกิดสารพิษต่อระบบต่างๆ ในร่างกาย โดยเฉพาะ เป็นสารก่อมะเร็ง และรบกวนการทำงานของระบบฮอร์โมน หากสะสมอยู่ในร่างกาย อาจส่งผลกระทบต่อลูกในท้องได้ นอกจากนี้ยังเพิ่มความเสี่ยงของการเป็นโรคหัวใจ ระบบทางเดินหายใจ หอบหืด เกิดอาการผื่นคัน คลื่นไส้ ปวดหัว หรืออาจทำลายระบบประสาท ตับ ไต และระบบสืบพันธุ์ เป็นต้น

นอกจากนี้แล้วพลาสติกอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ...

- สิ่งแวดล้อม มลภาวะเกิดเป็นพิษ
 - อุดตันตามท่อระบายน้ำ
 - ทำให้เกิดภาวะโลกร้อน
 - อันตรายต่อสัตว์และสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ
- และเมื่อเวลาผ่านไป ถุงพลาสติกที่เกลื่อนกลาด เมื่อถูกแสงแดด มันจะแตกออกเป็นชิ้นเล็ก ๆ ซึ่งนั่นคือสารเคมีที่เป็นพิษ เศษพลาสติกเหล่านี้ จะถูกแทรกซึมลงไปในดินและแหล่งน้ำ โดยที่เราไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสัตว์ป่าได้ และจากการศึกษาพบว่าสัตว์ทะเลหลากหลายชนิด มักตายด้วยถุงพลาสติก เพราะมันคิดว่าเป็นอาหาร จึงทานเข้าไปโดยไม่รู้ตัว

แล้วคุณจะเป็นอีกหนึ่งคนที่ช่วยลดพลาสติก
เหล่านี้ได้อย่างไร ?

ง่าย ๆ เพียงแค่คุณลดการใช้ถุงพลาสติก ไม่ใช่
ภาชนะบรรจุภัณฑ์ประเภทกล่องโฟม และหัน
มาใช้วัสดุที่ทำมาจากวัสดุทางธรรมชาติแทน

๑. การใช้ถุงผ้า

ข้อดีของการใช้ถุงผ้า

- ซักทำความสะอาดง่าย
- นุ่มสบายมือ และไม่ก่อให้เกิดการกดทับอย่าง
รุนแรงต่อฝ่ามือเท่าถุงพลาสติก
- ย่อยสลายได้ ไม่ตกค้างจนเป็นปัญหาใน
สิ่งแวดล้อม
- ทนทานและใช้ซ้ำได้มากกว่าถุงพลาสติก
ช่วยลดปริมาณขยะมูลฝอย
- ไม่ทำให้เกิดก๊าซเรือนกระจก ช่วยลดปัญหาโลกร้อน
- บ่งบอกภาวะรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
ของผู้ใช้
- พกพาติดตัว ดัดจริตได้ง่าย สามารถพร้อมใช้งาน
ในทุกโอกาส
- ถุงผ้าดิบจะช่วยลดการเกิดและการปนเปื้อนของ
สารประกอบไดออกซิน
ที่เป็นสารก่อมะเร็งที่มี
อันตรายต่อชีวิต



๒. ภาชนะและบรรจุภัณฑ์ย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ



บรรจุภัณฑ์อาหารที่ทำจากเยื่อกระดาษชานอ้อย
เป็นบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับผู้ใช้และสิ่งแวดล้อม
ซึ่งเป็นผลผลิตจากเทคโนโลยีชีวภาพที่นำวัสดุเหลือ
ใช้ อย่างชากอ้อยที่เหลือจากอุตสาหกรรมผลิต
น้ำตาล มาใช้เนื่องจากประเทศไทยเป็นผู้ผลิต
น้ำตาลจึงทำให้มีชานอ้อยที่เหลือจากการผลิต
เป็นจำนวนมาก จึงสามารถนำมาผลิตเป็น
บรรจุภัณฑ์สำหรับใส่อาหารทดแทนการใช้
กล่องโฟมที่สร้างปัญหากับสิ่งแวดล้อมและมนุษย์ได้



ทำความดีด้วยหัวใจ

ลดรับ ลดให้ ลดใช้ถุงพลาสติก



ด้วยความปรารถนาดีจาก



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน