

ที่ นม ๗๙๔๐๑/๔๗



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน
ตำบลบ้านหัน อำเภอสหัส
จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๑๔๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การรณรงค์เป็นมิตรที่ดีต่อสิ่งแวดล้อม

เรียน กำนัน , ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑ ถึง หมู่ที่ ๑๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์รณรงค์เป็นมิตรที่ดีต่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ชุด

เนื่องด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมรณรงค์เป็นมิตรที่ดีต่อสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน นั้น

ในการนี้ เพื่อเป็นการรณรงค์เป็นมิตรที่ดีต่อสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหันจึงขอความอนุเคราะห์มายังท่าน ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบ และนำไปปฏิบัติในชีวิตประจำวัน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญมี บุญจันทิก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน



งานสาธารณสุข สำนักงานปลัด อบต.บ้านหัน

โทร ๐-๔๔๙๘-๗๐๐๗ ต่อ ๑๑

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน

เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม ช่วยโลก ได้ ไม่ยากเลย

ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นผลิตภัณฑ์
ที่ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งจากขั้นตอนการ
จัดหาวัตถุดิบ การใช้วัตถุดิบในการผลิต กระบวนการ
ผลิต การขนส่งการใช้งาน และการจัดการหลัง
ผลิตภัณฑ์นั้น ๆ หมดยุคการใช้งานแล้วหากพวกเรา
ร่วมด้วยช่วยกันใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
ก็ถือว่าพวกเราช่วยกันลดใช้ทรัพยากรที่สิ้นเปลืองแถม
ยังสามารถลดการใช้สารที่เป็นพิษต่อร่างกายเราอีก
ด้วยนะค่ะ พวกเราทุกคนก็สามารถช่วยโลกได้ไม่ยาก
เลย เมื่อเราจะซื้อผลิตภัณฑ์อะไรก็แล้วแต่ ให้มองหา
สัญลักษณ์หรือฉลากเหล่านั้นบนหีบห่อหรือบน
ผลิตภัณฑ์



1. สัญลักษณ์ฉลากเขียว (Green label)



เป็นฉลากที่ทำให้รู้ว่าผลิตภัณฑ์นั้น ๆ มีคุณภาพและมี
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าผลิตภัณฑ์ประเภท
เดียวกันที่ไม่ได้รับการรับรองโดยสัญลักษณ์ฉลากเขียว
(Green label) ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองนี้จะถูก
พิจารณาจากทั้งการผลิต การขนส่ง การใช้งาน
ผลิตภัณฑ์ และการจัดการหลังการใช้งานผลิตภัณฑ์
รวมถึงการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์อย่างอื่น (Reuse)
หรือการหมุนเวียน กลับมาใช้ใหม่ (Recycle) พูดได้ว่า
พิจารณาครบทั้งวัฏจักร การมีของผลิตภัณฑ์เลยจะ
สินค้าที่ได้สัญลักษณ์ฉลากเขียว เช่น สีทาบ้าน, หลอด
LED, หลอดฟลูออเรสเซนต์, สุขภัณฑ์, ก๊อกน้ำ , ฝักบัว
อาบน้ำ , พั่นลามิเนต เป็นต้น

2. สัญลักษณ์อุตสาหกรรมสีเขียว (Green industry)



เป็นฉลากที่ยืนยันว่า อุตสาหกรรมที่ผลิตผลิตภัณฑ์
ที่เราใช้นั้น มีความยึดมั่นในการปรับปรุงกระบวนการ
ผลิต และบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง
คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม ทั้งภายใน
และภายนอกองค์กร ตลอดจนห่วงโซ่อุปทาน เพื่อการ
พัฒนาอย่างยั่งยืน

3. สัญลักษณ์ประหยัดไฟเบอร์

ฉลากแสดงระดับการใช้ไฟฟ้าและข้อมูลเบื้องต้นต่าง ๆ ของเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น ประสิทธิภาพ ค่าใช้จ่าย ตลอดปี ให้ผู้ใช้สามารถเลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าได้อย่างเหมาะสม ยิ่งเลือกฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕ ที่ติดดาวด้วยก็จะยิ่งทำให้ประหยัดค่าไฟประหยัดพลังงานไฟฟ้า และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อีกด้วย



นอกจากนี้ยังมีอีกหลายสัญลักษณ์ที่แสดงให้ผู้บริโภคทราบว่า ผลิตภัณฑ์นั้น ๆ (ที่อาจจะไม่ได้เป็นแค่ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้าน) เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้แก่



- สัญลักษณ์ผลิตมาจากวัสดุแปรสภาพ: เป็นสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นว่าผลิตภัณฑ์นั้นทำมาจากวัสดุรีไซเคิล และสามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้อีกครั้ง เช่น พลาสติกที่เป็นขวดพลาสติกต่าง ๆ ขวดแยม และพวกกล่องใส่อาหาร หากเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์นี้ และเลือกทิ้ง

ผลิตภัณฑ์ประเภทนี้ลงถังขยะที่ถูกต้อง จะทำให้ขยะลดลงอีกเยอะเลย



- สัญลักษณ์ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อป่าไม้ (FSC): เพื่อบอกว่าผลิตภัณฑ์นั้นๆ ถูกปลูกมาจากป่าหมุนเวียนที่ได้รับรองมาตรฐานสากล โดยต้นไม้ทุกต้นที่ถูกนำมาแปรรูปนั้นผ่านการตรวจสอบแล้ว และมีการปลูกป่าทดแทนอย่างยั่งยืนด้วย ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่จะมีสัญลักษณ์นี้ เช่น กล่องนม, กล่องน้ำผลไม้ หรือบรรจุภัณฑ์ที่ทำจากกระดาษ



- สัญลักษณ์ผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ (Organic Thailand): เป็นสัญลักษณ์ที่บอกว่าผลิตภัณฑ์นั้นมาจากระบบการจัดการการผลิตด้านการเกษตรแบบองค์รวม ที่เกื้อหนุนต่อระบบนิเวศ รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพ วงจรชีวิตโดยเน้นการใช้วิถีธรรมชาติ หลีกเลี่ยงการใช้วัตถุอันตรายจากการสังเคราะห์ขึ้นมา

เอกสารประชาสัมพันธ์



เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับ

สิ่งแวดล้อม ช่วยโลกได้

ไม่ยากเลย



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โทร. ๐๔๔ - ๙๘๗๐๐๗



ที่ นม ๗๙๔๐๑/ ๖๙

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน
ตำบลบ้านหัน อำเภอสหัสขันธ์
จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๑๔๐

๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การรณรงค์การบริโภคอย่างเป็นมิตร

เรียน กำนัน , ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑ ถึง หมู่ที่ ๑๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์การรณรงค์การบริโภคอย่างเป็นมิตร จำนวน ๑ ชุด

เนื่องด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมรณรงค์การบริโภคอย่างเป็นมิตรองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน นั้น

ในการนี้ เพื่อเป็นการรณรงค์การบริโภคอย่างเป็นมิตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหันจึงขอความอนุเคราะห์มายังท่าน ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบ และนำไปปฏิบัติในชีวิตประจำวัน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญมี บุญจันทิก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน



งานสาธารณสุข สำนักงานปลัด อบต.บ้านหัน

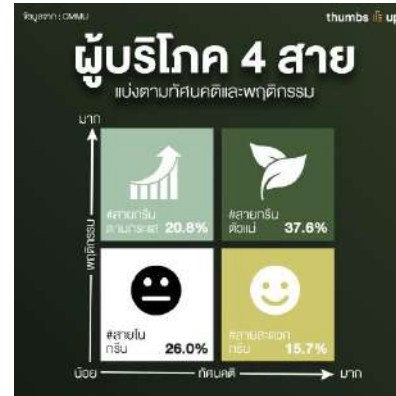
โทร ๐-๔๔๙๘-๗๐๐๗ ต่อ ๑๑

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน

การบริโภคอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ปัจจุบัน การรณรงค์ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นที่น่าสนใจแก่ประชาชนทั่วโลกนั้น ปัจจัยที่สำคัญมิใช่เฉพาะธุรกิจเท่านั้นที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม แต่ด้าน ประชาชนผู้บริโภคก็มีส่วนก่อให้เกิดปัญหา ด้านทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไม่ยิ่งหย่อนไปกว่ากัน ดังนั้น ผู้บริโภคที่จะช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงต้องมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้บริโภคที่ยั่งยืน ทุกคนจึงมีภารกิจในการใช้ชีวิตตั้งแต่ตื่นนอนจนถึงเข้านอน ในการบริโภคการใช้ทรัพยากรอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พฤติกรรมการใช้ชีวิตส่วนใหญ่แล้วจะทำให้ต้องฝืนกับความสบาย และความฟุ่มเฟือยที่เป็นอยู่ เครื่องมือสำคัญของการปรับเปลี่ยนการใช้ชีวิต คือ ความมีเหตุผล การมีสติในการใช้ชีวิต ที่สำคัญได้แก่ทุกช่วงชีวิตที่ผ่านมาเราได้ใช้ทรัพยากรอย่างมหาศาล สำหรับคนหนึ่งคน ตั้งแต่เกิด จนตายโดยไม่คำนึงถึงคนในรุ่นลูกหลานการตอบสนอง ต่อการรณรงค์ต่าง ๆ เกี่ยวกับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม พลังงานเป็นช่วงเวลาสั้น ๆ แล้วก็จางหายไป



แนวคิดว่าใช้ชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ความหมายของการใช้ชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม คือการปรับเปลี่ยนกระบวนทัศน์ จากกระแสนิยมบริโภคแบบฟุ่มเฟือย สู่การใช้บริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือการใช้บริโภคที่ยั่งยืน โดยมีมุมการปรับเปลี่ยนจากวิถีการบริโภคที่แตกต่างตามวัฒนธรรมของแต่ละภูมิภาค ของโลก ประเทศไทยใช้หลักการเศรษฐกิจพอเพียงในการใช้ชีวิต การใช้บริโภคที่พอดีพอประมาณ ตามความจำเป็นพื้นฐานและนำมาซึ่งคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยคำนึงถึงความสามารถที่รองรับได้ของระบบนิเวศน์ ซึ่ง ก่อให้เกิดความสมดุลระหว่างความสุขในการดำเนินชีวิตที่สามารถพึ่งตนเองได้มีการแบ่งปันให้กับสังคมรอบข้าง และรักษาทรัพยากรให้สามารถใช้ในกิจกรรมการผลิตและบริการอย่างต่อเนื่องไปถึงรุ่นอนาคต

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน มีเคล็ดลับ “๑๐วิธีง่ายๆ รักษาพลังงาน ทั่วโลก”

๑. เปลี่ยนหลอดไฟจากหลอดไส้เป็นหลอดตะเกียบ และเปลี่ยนหลอดฟลูออโร (T8) เป็นหลอดฟลูออโรใหม่เบอร์ 5 (T5) ซึ่งกินไฟเพียง 28 วัตต์ โดยหากเราเปลี่ยนมาใช้หลอด T5 แทนหลอด T8 ซึ่งมีอยู่ 200 ล้านหลอดทั่วประเทศ จะประหยัดไฟได้ปีละ 9,000 ล้านหน่วย หรือ 25,000 ล้านบาทต่อปี ลดการนำเข้าเชื้อเพลิง 15,000 ล้านบาทต่อปี ลดการปล่อย Co2 ได้ถึง 4,600 ล้านตันต่อปี

๒. แอร์เป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าที่กินไฟสูงถึง 40% ของปริมาณการใช้ไฟฟ้าของบ้าน 1 หลัง การปรับอุณหภูมิแอร์ ให้อยู่ที่ 25 องศาเซลเซียส ช่วยลดการใช้พลังงานลงได้ 5-10% และช่วยลด Co2

๓. คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะทั่วไป กินไฟประมาณ 400-500 วัตต์ โดยตัว CPU กินไฟประมาณ 150 วัตต์ ส่วน จอมอนิเตอร์ที่ปัจจุบันนิยมใช้เป็นจอ LCD กินไฟประมาณ 300 วัตต์ หากต้องการหยุดใช้งานคอมพิวเตอร์ ชั่วคราว ควรปิดสวิตซ์หน้าจอทุกครั้ง จะช่วยประหยัดพลังงาน และช่วยลด Co2





๔. ปลูกต้นไม้ นอกจากจะช่วยเพิ่มความสดชื่น กรองฝุ่น กรองเสียง ยังช่วยบังแดดเป็นฉนวนกันความร้อน อย่างดี โดยต้นไม้สามารถดูดซับ Co2 ตลอดอายุของต้นไม้

๕. การขับรถ ควรใช้ความเร็วที่สม่ำเสมอ หรือตามที่กฎหมายกำหนด จะช่วยประหยัดน้ำมัน รวมทั้งยังช่วยเพิ่มความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการเดินทาง โดยหากขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 90 กม./ชม. จะช่วยลดปริมาณ Co2 ได้

๖. การเปิดช่องหน้าต่างประตู จะทำให้ลมพัดผ่านเข้า-ออกตัวบ้าน ทำให้บ้านเย็นสบาย โดยในแต่ละห้องในบ้าน ควรเปิดทางให้ลมมีทางเข้าและทางออกเพื่อให้อากาศภายในถ่ายเทสะดวกและระบายความร้อนได้ดี ช่วยลดการใช้แอร์ลงได้

๗. งดใช้ถุงพลาสติก ในแต่ละปีมีถุงพลาสติกถูกผลิตออกสู่ตลาดมากกว่า 50,000 ล้านถุง และมีเพียง 3% ของถุงพลาสติกที่ถูกนำไป “รีไซเคิล” กลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง โดยถุงพลาสติกแต่ละใบต้องใช้เวลาราว 1 ปี กว่าที่จะย่อยสลายหมดไปจากโลก

๘. ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานทุกครั้ง เพราะเครื่องใช้ไฟฟ้าที่เสียบปลั๊กทิ้งไว้ แม้จะปิดสวิตช์ไปแล้ว ยังคงเกิดแรงดันไฟฟ้าอยู่ การถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานช่วยลด Co2 ได้

๙. หมั่นตรวจเช็คลมยาง ให้ตรงตามความต้องการของรถ เพราะหากยางลัดหรือลมอ่อนจะท าให้การทรง ตัวของรถไม่ดี และสิ้นเปลืองน้ำมัน (ความดันลมยางต่ำกว่ามาตรฐานทุก 1 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว จะท าให้ สิ้นเปลืองน้ำมันเพิ่มขึ้น 2%) และควรตรวจเช็คความดันลมยางอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หรือทุกๆ ระยะทาง 500 กิโลเมตร

๑๐. บริโภคให้น้อยลง เน้นนโยบาย 4RS (Rethink, Reduce, Reuse, Recycle) ทำได้หลายวิธี อาทิ การใช้กระดาษให้มีประสิทธิภาพสูงสุด จะช่วยลดการตัดต้นไม้ลงได้ การกินอาหารก็ควรกินให้หมดไม่เหลือให้เป็น ขยะเน่าเสีย ซึ่งการรีไซเคิลขยะในบ้าน จะช่วยลด Co2



ดังนั้น เพื่อเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการบริโภคอย่างเป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม ประชาชนผู้บริโภค ต้องปรับพฤติกรรมบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของตนเองให้เป็นนิสัย และเมื่อสามารถปรับพฤติกรรมได้แล้ว ก็ช่วยเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เป็นแบบอย่างให้กับบุคคลทั่วไป และสังคม พร้อมทั้งร่วมรณรงค์ลดกิจกรรมที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อย่างเช่นการใช้ของที่มิมีฉลาก สีเขียว หรือวัสดุที่ทำมาจากธรรมชาติ



ด้วยความปรารถนาดีจาก

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน





ที่ นม ๗๙๔๐๑/ ๘๘

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน
ตำบลบ้านหัน อำเภอสี้คิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๑๔๐

๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การรณรงค์ลดการใช้โฟม ถุงพลาสติก

เรียน กำนัน , ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑ ถึง หมู่ที่ ๑๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์การรณรงค์การใช้โฟม ถุงพลาสติก จำนวน ๑ ชุด

เนื่องด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมรณรงค์ลดการใช้โฟม
ถุงพลาสติกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน นั้น

ในการนี้ เพื่อเป็นการรณรงค์ลดการใช้โฟม ถุงพลาสติก องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหันจึงขอความ
อนุเคราะห์มายังท่าน ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบ และนำไปปฏิบัติในชีวิตประจำวัน รายละเอียดปรากฏตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญมี บุญจันทิก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน



งานสาธารณสุข สำนักงานปลัด อบต.บ้านหัน

โทร ๐-๔๔๔๘-๗๐๐๗ ต่อ ๑๑

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน

ภัยอันตรายจากขยะพลาสติก!



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

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 ติดรถได้ง่าย 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

ที่ นม ๗๙๔๐๑/๗๖



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน
ตำบลบ้านหัน อำเภอสี้คิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๑๔๐

๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ประชาสัมพันธ์เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เรียน กำนัน , ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑ ถึง หมู่ที่ ๑๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ชุด

เนื่องด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม นั้น

ในการนี้ เพื่อเป็นเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน จึงขอความอนุเคราะห์มายังท่าน ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบ และนำไปปฏิบัติในชีวิตประจำวัน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญมี บุญจันทิก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน



งานสาธารณสุข สำนักงานปลัด อบต.บ้านหัน

โทร ๐-๔๔๔๘-๗๐๐๗ ต่อ ๑๑

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน



สินค้า
ผลิตจากวัสดุแปรรูปใหม่





กระดาษ

รู้ไหม...กระดาษมาจากไหน

แต่เดิมนั้นมนุษย์จับต้นไม้ที่กิ่งร่วงไว้ตามผนังถ้ำ หรือตามต้นไม้ใหญ่ โดยใช้เหล็กหรือหินปลายแหลมขีดเขียนเป็น

ลายลักษณ์ ต่อมาเมื่อมีการคิดค้นนำพืชธรรมชาติที่พบได้ง่ายในท้องถิ่นมาใช้เป็นวัตถุดิบ

สำหรับทำเยื่อกระดาษ เช่น พืชล้มลุกจำพวกหญ้าขจรจบ ปอแก้ว หรือเศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร เช่น ฟางข้าว ชานอ้อย ฯลฯ หรือแม้แต่ต้นไม้ใหญ่ทั้งในป่าธรรมชาติและป่าปลูก ถูกนำมาผ่านกระบวนการทางอุตสาหกรรมผลิตเป็นกระดาษหลากหลายชนิดตามความต้องการใช้งาน

กว่าที่จะผลิตกระดาษได้ 1 ตัน ต้องใช้เยื่อไม้จากต้นไม้ประมาณ 1.2-2.2 ตัน (น้ำหนักอบแห้ง) หรือเทียบได้กับการใช้ไม้ยูคาลิปตัสอายุ 5 ปีจำนวน 17 ตัน และในกระบวนการผลิตยังต้องใช้กระแสไฟฟ้า 1,000 กิโลวัตต์ต่อชั่วโมง ใช้น้ำมัน 300 ลิตร และใช้น้ำ 20 ลูกบาศก์เมตร ล้วนแล้วแต่ใช้“พลังงาน” ตลอดกระบวนการผลิตทั้งสิ้น

อุตสาหกรรมการผลิตกระดาษมักใช้คลอรีนฟอกเยื่อไม้ เพื่อให้กระดาษดูขาวสะอาด และนำไปใช้งาน แต่รู้หรือไม่ของเสียที่เหลือจากกระบวนการฟอกขาวนั้นก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

วิธีการเลือกซื้อกระดาษหลากหลาย

หากผู้บริโภคต้องการเลือกซื้อกระดาษประเภทต่างๆ สำหรับใช้งานมองหาสัญลักษณ์ฉลากเขียว จะทำให้มั่นใจได้ว่า กระดาษที่กำลังใช้นั้นไม่เป็น





พิษเป็นภัยต่อสิ่งแวดล้อม เพราะหัวใจของกระดาษฉลากเขียว คือ

- ◎ กระดาษฉลากเขียว ทั้งกระดาษอนามัย กระดาษแข็งเพื่อใช้สำหรับบรรจุภัณฑ์ กระดาษพิมพ์และเขียน และกระดาษสำหรับทำแผ่นยิบซัมหรือกระดาษแปรรูปอื่นๆ เน้นการใช้ “เยื่อกระดาษชนิดเยื่อเวียนทำใหม่” (recycled pulp)

- ◎ ใช้น้ำดีในกระบวนการผลิตไม่เกิน 30 ลูกบาศก์เมตรต่อตัน

- ◎ ผลิตโดยใช้สีที่ไม่มีโลหะหนักจำพวกตะกั่ว ปรอท แคดเมียม โครเมียม เป็นส่วนประกอบ เลือกใช้สีที่ได้รับการรับรองหรือเป็นไปตามกฎเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทย

- ◎ น้ำทิ้งที่ระบายออกต้องมีสารแขวนลอยไม่มากกว่า 50 มิลลิกรัมต่อลิตร และบีโอดีไม่มากกว่า 20 มิลลิกรัมต่อลิตร น้ำทิ้งที่เกิดจากกระบวนการผลิตจะต้องอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

- ◎ กระบวนการฟอกขาวสำหรับเยื่อใหม่ต้องเป็นกระบวนการที่ไม่ใช้ก๊าซคลอรีน

ฉลาดรู้ ฉลาดใช้

- ◎ ใช้กระดาษให้คุ้มค่าทั้งสองหน้า ถ้าอีกด้านหนึ่งยังว่าง ควรนำมาใช้ซ้ำ

- ◎ ใช้ซองสีน้ำตาลซ้ำในการส่งเอกสาร

- ◎ แยกกระดาษที่ใช้แล้วสองหน้าออกจากขยะทั่วไป เพื่อสะดวกในการคัดแยกและจัดเก็บ

- ◎ ส่งเสริมการใช้กระดาษรีไซเคิล

- ◎ ส่งเสริมให้สำนักงานลดขั้นตอนการทำงานที่ใช้เอกสาร เช่น ใช้ระบบอินเทอร์เน็ต หรือใช้จดหมายเวียนแทนการถ่ายเอกสารจดหมายให้กับบุคลากรทุกคน





ตลับหมึกชนิดเติมผงหมึก และตลับหมึกผลิตซ้ำชนิดใช้ผงหมึก



ตลับหมึกเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ควบคู่กับอุปกรณ์สำนักงานหลายชนิด เช่น เครื่องพิมพ์ เครื่องถ่ายเอกสารและเครื่องรับส่งโทรสาร ตลับหมึกประกอบด้วยอุปกรณ์พลาสติก โลหะ และผงหมึก เมื่อนำไปใช้งานและผงหมึกหมด ตลับหมึกเปล่าจะถูกทิ้งกลายเป็นขยะมูลฝอยปะปนในขยะชุมชน เพื่อเป็นการลดปริมาณขยะมูลฝอย จึงมีการส่งเสริมให้นำตลับหมึกเดิมมาผลิตซ้ำ โดยการเปลี่ยนแม่แบบรับภาพและใบมีดทำความสะอาด หรือการนำตลับหมึกเดิมมาเติมผงหมึกใหม่

ในระหว่างการใช้งานอุปกรณ์สำนักงานที่มีตลับหมึกเป็นส่วนประกอบ ผู้ใช้อาจสูดหายใจเอาฝุ่นผงหมึกเข้าไปในร่างกาย ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ เช่น สารไนโตรไฟรีน (ซึ่งพบได้ในผงคาร์บอนดำ) และไตรไนโตรฟลูออรีน นอกจากเป็นสารก่อมะเร็งแล้วยังเป็นสารที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหรือทำลายสารพันธุกรรม อันเป็นผลให้เกิดความผิดปกติของทารกในครรภ์ได้ สารโพลีเมอร์พวกเรซินพลาสติกในผงหมึกเป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดอาการแพ้ หากผิวหนังสัมผัสบ่อยๆ ทำให้เกิดอาการผื่นคันตามผิวหนัง ความรู้สึกร้อนวามภายในตา และหากผงหมึกรั่วไหลออกสู่อากาศ น้ำ และดิน อาจตกค้างและส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในสิ่งแวดล้อมได้ นอกจากนี้ยังมีสารอินทรีย์ระเหยง่าย สารเหล่านี้เป็นสารอันตรายต่อระบบประสาท เลือด และไต เมื่อคนได้รับสัมผัสเป็นเวลานานหรือหลายๆ ครั้ง



หัวใจสำคัญของตลับหมึกฉลากเขียว

ตลับหมึกที่ได้รับฉลากเขียวต้องไม่ใช่โลหะหนักและสารเคมีอันตรายในผลิตภัณฑ์ มีการนำตลับหมึกเก่ามาแปรรูปใช้ใหม่ ส่วนบรรจุภัณฑ์ทำมาจากกระดาษลูกฟูก ซึ่งผลิตจากเยื่อกระดาษรีไซเคิล ไม่ใช่พลาสติกประเภท PVC และพลาสติกที่มีคลอรีนผสมอยู่เป็นส่วนประกอบ บริษัทผู้ผลิตตลับหมึกยังต้องมีนโยบายรับคืนตลับหมึกที่ใช้งานแล้ว โดยแนบถุงพลาสติกใหม่ไปด้วยเพื่อบรรจุตลับหมึกใช้แล้วส่งคืนแก่ผู้ผลิต และควรมีคำแนะนำการใช้งานอย่างชัดเจน

ฉลาดรู้ ฉลาดใช้

- ๑ เลือกใช้ตลับหมึกพิมพ์ชนิดผลิตซ้ำเพื่อช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรและลดของเสีย
- ๒ ตรวจสอบเอกสารบนจอภาพแทนการตรวจแก้บนกระดาษจะช่วยลดการสิ้นเปลืองพลังงาน กระดาษ หมึกพิมพ์ และการสึกหรอของเครื่องพิมพ์ได้มาก
- ๓ ติดตั้งเครือข่ายเชื่อมโยงการทำงานของเครื่องพิมพ์เพื่อใช้เครื่องพิมพ์ร่วมกันได้ช่วยลดความสิ้นเปลืองพลังงานและการซ่อมบำรุง
- ๔ คืนตลับหมึกที่ผ่านการใช้งานแล้วแก่บริษัทผู้ผลิต





ฉนวนกันความร้อน

บ้านที่สร้างด้วยวัสดุราคาแพงอาจไม่ใช่บ้านที่น่าอยู่ หากภายในบ้านร้อนอบอ้าว เพราะใช้กระเบื้องหลังคาและฝ้าเพดานแบบทั่วๆ ไป ซึ่งเป็นเพียงวัสดุเพื่อการก่อสร้างและตกแต่งเท่านั้น มิใช่วัสดุกันความร้อนที่แท้จริง

สถาปนิกส่วนใหญ่จึงแนะนำให้เจ้าของบ้านติดตั้งฉนวนใยแก้วกันความร้อนบนฝ้าเพดานและกำแพงด้านทิศตะวันตก เพื่อช่วยให้บ้านเย็นสบายและประหยัดพลังงานไฟฟ้าในการใช้เครื่องปรับอากาศอีกด้วย



แตกต่างด้วยคุณภาพ

ฉนวนกันความร้อนฉลากเขียวแตกต่าง

จากฉนวนกันความร้อนทั่วไป คือ ใช้เศษแก้วไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 โดยน้ำหนักของผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป เป็นวัตถุดิบในการผลิต ช่วยประหยัดทรัพยากรธรรมชาติและพลังงาน และไม่ใช้สารซีเอฟซี (CFCs) ในกระบวนการผลิต ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม มีสัญลักษณ์บ่งบอกประเภทของพลาสติกบนตัวผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ สามารถนำกลับไปแปรรูปใช้ใหม่ได้

เลือกซื้อฉนวนกันความร้อนอย่างไรให้ได้คุณภาพ

- ◎ เลือกให้เหมาะสมกับความต้องการใช้งานและขนาดของพื้นที่
- ◎ ปลอดภัยจากการใช้วัสดุมีพิษวัสดุที่ติดไฟง่ายหรือวัสดุทางกัมมันตรังสี
- ◎ มีฉลากอธิบายคำแนะนำการใช้งานอย่างชัดเจน
- ◎ มีสัญลักษณ์บ่งบอกประเภทของพลาสติกบนตัวผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์
- ◎ ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ◎ เลือกซื้อฉนวนกันความร้อนฉลากเขียว



ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจาก พลาสติกที่ใช้แล้ว

ปัญหาขยะพลาสติกตกค้างตามพื้นดิน
และในแหล่งน้ำ นอกจากเป็นอันตรายต่อ
สิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในบริเวณนั้นแล้ว
ยังทำให้เกิดการอุดตันในท่อระบายน้ำ
ถ้านำไปฝังก็ต้องใช้พื้นที่ในการฝังกลบมาก



ปัจจุบันมีการนำพลาสติกที่ใช้แล้ว
มาแปรรูปใช้ใหม่ เป็นวิธีที่เหมาะสมในการลดปริมาณขยะพลาสติก

ผลิตภัณฑ์พลาสติกฉลากเขียว ประกอบด้วยพลาสติกที่ใช้แล้วไม่ต่ำกว่า
ร้อยละ 90 โดยน้ำหนัก แต่หากเป็นวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องประกอบด้วย
พลาสติกที่ใช้แล้วไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 โดยน้ำหนัก พลาสติกที่ใช้แล้วเหล่านี้
ต้องไม่มีสารพิษและต้องใช้สารเติมแต่งในปริมาณที่น้อยมาก และอยู่ในเกณฑ์ที่
ไม่เป็นอันตรายต่อผู้บริโภค นอกจากนี้ยังต้องได้รับตรารับรองมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของผลิตภัณฑ์นั้นๆ ด้วย

ฉลาดรู้ ฉลาดใช้

- ◎ ลดปริมาณขยะด้วยการหาวิธีการที่จะนำผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ใช้ครั้งเดียวทิ้งกลับมาใช้ใหม่
- ◎ แยกขยะพลาสติกออกจากขยะทั่วไปและทำความสะอาดเพื่อส่งไปรีไซเคิล
- ◎ พลาสติกที่จะส่งขายเพื่อนำไปรีไซเคิล ควรแกะชิ้นส่วนต่างๆ เช่น ฝาปิดหรือชิ้นส่วนที่ทำจากพลาสติกคนละประเภทออกเพื่อง่ายต่อการส่งรีไซเคิล
- ◎ เลือกใช้บรรจุภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติกใช้แล้ว



เราขอเป็นส่วนหนึ่งสนับสนุนสินค้า
ผลิตจากวัสดุรีไซเคิลใหม่

