



บทความออนไลน์

รักหนังสือ? รักโลก? “หนังสือจากขยะพลาสติกในทะเล” คือทางออก



วาฬมาเกยตื้นตายทางภาคใต้ของประเทศเป็นจุดเล็กๆ ที่ทำให้คนไทยเฉพะากลุ่มตื่นตัวเรื่องปัญหาพลาสติก และประเทศไทยมีการใช้ถุงพลาสติกปีละ 7 หมื่นล้านใบ แน่แน่นอนว่าภายในร่างวาฬเกยตื้นมีถุงพลาสติกถึง 80 ใบ ในฐานะนักอ่านคุณจะมีส่วนช่วยแก้ไขปัญหานี้เรื่องนี้อย่างไร?





จากรายงานของมูลนิธิ Ellen MacArthur และ World Economic Forum ขณะนี้ทั่วโลกมีอัตราการใช้พลาสติกในบรรจุภัณฑ์ทุกแบบที่สูงมาก โดยมีพลาสติกเพียง 14 เปอร์เซ็นต์เท่านั้นที่ถูกนำกลับมารีไซเคิลและไม่ทิ้งไว้เป็นขยะทางสิ่งแวดล้อม และไม่เพียงเราต้องสูญเสียประมาณ 80 ถึง 120 พันล้านเหรียญต่อปีในการกำจัดสิ่งเหล่านี้ แต่ถ้าปล่อยให้เป็นอย่างนี้ต่อไป ประมาณการว่าราวปี 2050 ในท้องทะเลจะมีจำนวนน้ำหนักของขยะพลาสติกมากกว่าน้ำหนักปลาทั้งโลกรวมกันเสียอีก! องค์กรการกุศล Waste Free Oceans และบริษัทผู้พัฒนาเทคโนโลยี Teijin แห่งญี่ปุ่นจึงได้คิดค้นเทคโนโลยีใหม่ขึ้นมา เพื่อสร้าง “หนังสือสำหรับเด็กเล่มแรกๆ ที่ผลิตด้วยขยะพลาสติกจากท้องทะเล”

หนังสือเล่มนี้มีชื่อว่า “How Pippa Became The Queen of the Ocean” โดยออกแบบและผูกเรื่องราวเพื่อให้เด็ก ๆ เข้าใจประเด็นการใช้พลาสติกอย่างสิ้นเปลืองผ่านเรื่องราวและตัวเล่มหนังสือเอง

บริษัททั้งสองที่จับมือกันสร้างสรรค์หนังสืออันแสนพิเศษเล่มนี้เริ่มต้นการทำงานโดย Waste Free Oceans จะเป็นผู้รวบรวมขยะพลาสติกจากในทะเล ซึ่งเป็นภารกิจหนึ่งของพวกเขาเพื่อลดปริมาณขยะในท้องทะเลอยู่แล้ว (รวมถึงการนำขยะที่ถูกทิ้งกลับมาสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อกระตุ้นความตระหนักรู้ของสังคมเรื่องมลพิษในท้องทะเล) Bernard Merkx ซีอีโอของ Waste Free Oceans กล่าวว่า การนำขยะพลาสติกมาทำเป็นหนังสือจะช่วยสร้างความตระหนักรู้ต่อปัญหานี้มากขึ้น “แทนที่จะชักจูงพวกเขาด้วยการสนับสนุนให้หันไปใช้ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ เราเลือกที่จะนำพลาสติกเหล่านี้ที่ไม่มีราคาค่างวดและเป็นภัยต่อท้องทะเลจริง ๆ มาเปลี่ยนให้เป็นบางสิ่งที่ดี และด้วยหนังสือพลาสติกที่สร้างจากขยะในท้องทะเลนี้ หนังสือจะคงทนจนสามารถส่งต่อรุ่นสู่รุ่นได้เลย” หลังจาก Waste Free Oceans รวบรวมขยะพลาสติก บริษัท Teijin จะเข้ามารับหน้าที่ต่อ ด้วย



การนำพลาสติกไปฉีกเป็นก้อนเล็ก ๆ เศษพลาสติกเหล่านี้จะถูกเปลี่ยนเป็นไฟเบอร์ที่คงทนต่อการฉีกขาด รวมถึงมีคุณสมบัติกันน้ำ



สำหรับเรื่องราวของ “How Pippa Became The Queen of the Ocean” นั้นเขียนโดย Laura Collinson เป็นเรื่องของเด็กหญิงนาม Pippa ที่ฝันอยากท่องไปในโลกท้องทะเลพร้อมเพื่อน ๆ สัตว์น้ำ สุดท้ายเธอก็ได้ทำตามฝัน แต่แล้วก็พบว่าเพื่อน ๆ ของเธอไม่สามารถว่ายน้ำได้เพราะถูกพันนาการด้วยพลาสติกและขยะอื่น ๆ ที่คนทิ้งลงทะเล ประสบการณ์ของเธอทำให้รู้ว่ามีพิษเหล่านี้ส่งผลต่อมหาสมุทรขนาดไหน เธอจึงบอกครอบครัวให้ตระหนักถึงเรื่องเหล่านี้และทบทวนการใช้พลาสติกใหม่ แต่ขณะเดียวกันทุกบ้านก็อาจไม่สามารถงดการใช้พลาสติกได้โดยสิ้นเชิง เป้าประสงค์ของผู้สร้างหนังสือเล่มนี้จึงเป็นการเปิดใจให้เด็ก ๆ รู้ว่าปัญหาขยะเหล่านี้อาจส่งผลเสียต่อสิ่งที่พวกเขารักได้ ศิลปินผู้วาดภาพประกอบสีสันสวยงามในหนังสือเล่มนี้คือหญิงสาววัยยี่สิบสี่ปีนาม Cherville Fryer เธอเล่าถึงแรงบันดาลใจในการออกแบบภาพประกอบและสีสันของเรื่องไว้ว่า “แรงบันดาลใจหลักของการวาดภาพทะเลที่เต็มไปด้วยขยะพลาสติกก็คือสีสันสดใสที่เราทุกคนจะเห็นจากพลาสติกที่ใช้ในทุกวันนี้” เธอกล่าว “มันจะเป็นสีฉูดฉาดอย่างเหลืองนีออน น้ำเงินเข้ม ม่วงแดง แดงเข้ม ภาพในเรื่องจะเห็นเลยว่าสิ่งเหล่านี้เด่นแหลมออกมาและแปลกแยกจากส่วนที่สวยงามน่ามหัศจรรย์อื่น ๆ ของท้องทะเล และนี่ก็จะเป็นจุดที่เด็กหญิง Pippa เข้ามามีบทบาท เพราะเธอจะกลายเป็นราชินีที่ช่วยให้ขยะที่ส่งผลต่อเพื่อน ๆ ของเธอเหล่านี้หมดไปจากทะเล”

Want to add a caption to this image? Click the Settings icon.



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ARIT NPRU

เหล่าผู้สร้างสรรค์ผลงานต่างหวังว่าหนังสือภาพ “How Pippa Became The Queen of the Ocean” จะส่งผลต่อความคิดของเด็ก ๆ ทั่วโลกและพ่อแม่ของพวกเขา รวมถึงทีมงานก็ยังคงทำงานต่อเนื่องเพื่อสร้างหนังสือจากขยะพลาสติกเล่มใหม่ อีกไม่นานเด็ก ๆ ทั่วโลกจะได้เห็นเรื่องราวของ Pippa ในร้านหนังสือทั่วไป หลังจากที่ทีมผู้สร้างนำหนังสือเล่มนี้ออกสู่ตลาด

หมายเหตุ บทความนี้แปลจาก This Children’s Book Is Made Of Recycled Plastic โดย Desiree Kaplan จากเว็บไซต์ Green Matters

ที่มา <https://www.thepaperless.co/blog/>

