



การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “พลิกวิกฤติขยะพลาสติกสู่ทางออกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม”
(Plastic crisis to greener opportunities: Taking action at every level of society)

วันจันทร์ที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมพีนิคซ์ ๑, ๒ ศูนย์การแสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี

ปัจจุบันมีการใช้พลาสติกในด้านต่างๆ อย่างแพร่หลาย โดยเฉพาะการนำมาใช้เป็นบรรจุภัณฑ์ ข้อมูลจากกรมควบคุมมลพิษ ปี ๒๕๕๘ พบว่าประเทศไทยมีปริมาณขยะพลาสติกและโฟมมากถึง ๒.๗ ล้านตันต่อปี ซึ่งพลาสติกเหล่านี้ใช้ระยะเวลาในการย่อยสลายยาวนานถึง ๕๕๐ ปี นอกจากนี้ หากขยะพลาสติกลงสู่ทะเลก็จะทำอันตรายแก่สิ่งมีชีวิตในทะเล รวมถึงปัญหาเรื่องการระบายน้ำเพราะขยะพลาสติกไปอุดตันขัดขวางการระบายน้ำ การจัดการขยะพลาสติกจึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการลดและบรรเทาปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น การนำแนวคิด 3R ได้แก่ reduce (ลดการใช้) reuse (นำมาใช้ซ้ำ) และ recycle (นำวัสดุกลับมาใช้ใหม่) รวมถึงการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาช่วยลดปัญหาดังกล่าว โดยการนำวัสดุย่อยสลายได้ในการผลิตพลาสติกย่อยสลายได้ (Biodegradable) จะเห็นได้ว่าแนวคิดหรือนวัตกรรมในการลดปัญหาขยะพลาสติกจะประสบความสำเร็จได้ ต้องอาศัยการณรงค์ให้ความรู้เพื่อให้ประชาชนเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลาสติก ชุมชนหรือสถาบันการศึกษา จึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง ต่อการแก้ปัญหาดังกล่าว ดังนั้นเพื่อให้ความรู้กับเยาวชนและประชาชน องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จึงมีการจัดแสดงนิทรรศการเรื่อง “เปลี่ยนขยะเป็นชุมชนทรัพย์” ขึ้น ในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๒

นอกจากนี้ อพวช. ร่วมกับ สถานทูตฝรั่งเศสประจำประเทศไทย และสถานทูตเยอรมันประจำประเทศไทย ได้เห็นความสำคัญของการให้ความรู้ และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ระหว่างผู้เชี่ยวชาญกับประชาชน เพื่อการจัดการด้านขยะพลาสติก โดยใช้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เป็นตัวช่วยในการแก้ไขปัญหา และเพื่อสร้างเวทีให้กับผู้นำชุมชน รวมถึงสถาบันการศึกษาที่ดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม มาร่วมแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ร่วมกันหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหา โดยใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จึงกำหนดจัดการสัมมนาฯ เรื่อง “พลิกวิกฤติขยะพลาสติกสู่ทางออกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” (Plastic crisis to greener opportunities: Taking action at every level of society)

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมการจัดการขยะพลาสติกอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน สามารถประยุกต์ใช้ในครัวเรือนและชุมชนได้
๒. เพื่อเสนอแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาจากขยะพลาสติก โดยนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมมาใช้ในการจัดการขยะ
๓. เพื่อเปิดโอกาสในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเพื่อแก้ไขปัญหาขยะพลาสติก

กลุ่มเป้าหมาย ผู้นำชุมชน นักศึกษา และผู้สนใจในปัญหาขยะพลาสติก จำนวน ๕๐ – ๗๐ คน
ระยะเวลา วันจันทร์ที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๒
สถานที่ ณ ห้องประชุมพีนิคซ์ ๑, ๒ ศูนย์การแสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี
 ในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๒

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมมาใช้ในการแก้ไขปัญหาขยะพลาสติก
๒. เพื่อสร้างแรงบันดาลใจในการนำความรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมมาใช้ในการจัดการขยะพลาสติกอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการสร้างมูลค่าให้กับขยะพลาสติก
