

Think

พิชิตก้างเขตอุตสาหกรรม

ผลการศึกษา “สารมลพิษตกค้างยาวนาน” (Persistent Organic Pollutants) หรือที่เรียกกันว่า สาร POPs ของมูลนิธิบูรณะนิเวศและสมาคมอาร์นิกา จากสาธารณรัฐ เช็ก พบการปนเปื้อนในพื้นที่พัฒนาอุตสาหกรรม 4 จังหวัด ที่ทำการศึกษา เป็นสัญญาณเตือนให้ทราบว่า สภาพแวดล้อมใกล้พื้นที่อุตสาหกรรมมีการสะสมของสารพิษหลายตัว ในระดับแตกต่างกัน และยังพบการสะสมอยู่ในห่วงโซ่อาหารของมนุษย์ เช่น ไข่ไก่ จึงควรมีมาตรการเฝ้าระวังและศึกษาเพิ่มเติมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาดังกล่าวแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ การศึกษาสารมลพิษตกค้างยาวนาน ในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมที่ ฆาปตาพุด จ.ระยอง เขตอุตสาหกรรมของ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร ต.ท่าตูม จ.ปราจีนบุรี และ อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น ได้แก่ ตะกอนดิน ชี



เ้ก้า และตัวอย่างสัตว์ และการศึกษาสารมลพิษตกค้างยาวนานในไข่ไก่ของประเทศไทย โดยเก็บตัวอย่างจากพื้นที่ ฆาปตาพุด จ.ระยอง อ.เมือง จ.สมุทรสาคร ต.ท่าตูม จ.ปราจีนบุรี อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี และแหล่งอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ จ.สระบุรี

เพ็ญโฉม แซ่ตั้ง ผู้อำนวยการ มูลนิธิบูรณะนิเวศ กล่าวว่า การศึกษาทั้งสองเรื่องเป็นการสำรวจเบื้องต้นและเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบจากมลพิษอุตสาหกรรมที่กำลังเกิดขึ้นในหลายพื้นที่ของประเทศไทย โดยเฉพาะกลุ่มสารพิษตกค้างยาวนาน หรือสาร POPs ที่อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ กำหนดให้ประเทศภาคีควรดำเนินมาตรการเพื่อลดการปล่อยสารพิษเหล่านี้สู่สิ่งแวดล้อม เพราะสารกลุ่มนี้มีอันตรายสูงต่อสุขภาพคน

จากการศึกษาพบว่าทุกพื้นที่ของการศึกษามีการปนเปื้อนสาร POPs ซึ่งแม้ว่าปริมาณการปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อมยังอยู่ในระดับที่ไม่สูงนัก แต่การพบการปนเปื้อนในไข่ไก่ที่ค่อนข้างสูงเป็นตัวบ่งชี้ว่า สาร POPs มีการกระจายเข้าสู่ห่วงโซ่อาหารของมนุษย์ สารที่มีอันตรายสูงเหล่านี้จะเป็นภัยคุกคามต่อสุขภาพของผู้คนอย่างน้อยก็คือผู้ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เหล่านั้น.