

ชาวบ้านผงะ! ซื้อปลาจระเม็ด ดันเจอเหงือกสีดำ คล้ายคราบน้ำมัน

วันที่โพสต์ 16 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 13:18 น. 248



Link ที่มาของข่าว

<https://shorturl.asia/mWAOD>

ข้อสรุป (Key message): กรณีผู้สื่อข่าวได้รับแจ้งว่ามีชาวบ้านได้ซื้อปลาจระเม็ด จากตลาดมาเตรียมปรุงอาหาร แต่กลับเจอคราบสีดำที่เหงือกปลา จนทำให้ไม่กล้านำมารับประทาน เพราะกลัวจะเป็นอันตรายต่อร่างกาย

ประเด็นสำคัญ ชาวบ้านผงะ! ซื้อปลาจระเม็ด มาเตรียมทำบุญวันมาฆบูชา เหงือกปลาเป็นสีดำเหนียว มีกลิ่นน้ำมัน ห้วนมีสารพิษปนเปื้อนจากรั่วไหลที่ทะเลระยอง

ข้อเท็จจริง: เมื่อช่วงเย็นของวันที่ 15 ก.พ.2565 ชาวบ้านได้ซื้อปลาจระเม็ด จากแม่ค้าในตลาดตันเลียบ ต.บ้านกร่ำ อ.แกลง จ.ระยอง โดยแม่ค้าได้ไปรับปลาสดจากตลาดขายส่งปลา "แพปลาปากน้ำระยอง" ซึ่งเป็นแพปลาที่ขายส่งอาหารทะเลจุดใหญ่ของจ.ระยอง หลังจากซื้อมา นำมาชำแหละ เพื่อเตรียมปรุงเป็นอาหารทำบุญในวันมาฆบูชา แต่พอเห็นเหงือกปลาก็ถึงกับผงะ เพราะเหงือกปลาแทนที่จะเป็นสีแดง กลับกลายเป็นสีดำและมีลักษณะเหนียว มีกลิ่นฉุนคล้ายคราบน้ำมัน ด้วยความตกใจ จึงไม่กล้านำปลาตัวดังกล่าวมาปรุงอาหารถวายพระสงฆ์ เพราะเกรงว่าจะมีสารปนเปื้อน จึงเก็บปลาตัวดังกล่าวไว้ในตู้เย็น เตรียมให้เจ้าหน้าที่มานำไปตรวจพิสูจน์ ว่าคราบเหนียวสีดำ คืออะไรกันแน่ และมีอันตรายหรือไม่

น้ำมันที่รั่วไหลสู่แหล่งน้ำทะเลจะเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงสภาพทั้งทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ เริ่มจากน้ำมันบางส่วนระเหยไป น้ำมันที่เหลือจะเปลี่ยนแปลงไปตามคุณสมบัติเฉพาะของชนิดน้ำมันนั้น ๆ และปัจจัยต่าง ๆ เช่น แสงแดด กระแสน้ำ อุณหภูมิ ฯลฯ คราบน้ำมันที่ลอยอยู่บนผิวน้ำจะทำปฏิกิริยากับออกซิเจน ทำให้ออกซิเจนในน้ำลดลงและปิดกั้นการสังเคราะห์แสงของแพลงก์ตอนพืช สาหร่าย และพืชน้ำตื้นต่างๆ เปลี่ยนแปลงสภาวะการย่อยสลายของแบคทีเรียในน้ำ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดล้วนส่งผลเสียต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำที่อาศัยอยู่บริเวณนั้น (ปลา สัตว์หน้าดิน ปะการัง ฯลฯ) รวมถึงนกน้ำด้วย เกิดการสะสมสารพิษในห่วงโซ่อาหารที่เริ่มตั้งแต่ผู้ผลิต (แพลงก์ตอนพืช) ผู้บริโภคขั้นต้น (แพลงก์ตอนสัตว์/ปลา) จนถึงผู้บริโภคขั้นสุดท้ายซึ่งก็คือมนุษย์ นอกจากนี้ยังส่งผล

กระทบต่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว ประมงและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เช่น สัตว์น้ำตายจากคราบน้ำมัน ขาดออกซิเจน ชายหาดสกปรกจากคราบน้ำมัน ทำลายทัศนียภาพ มีกลิ่นเหม็น ไม่เหมาะกับการท่องเที่ยวและพักผ่อน ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจในชุมชนท้องถิ่น และระดับประเทศ ความรุนแรงของผลกระทบจากน้ำมันรั่วไหลขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย ทั้งชนิดของน้ำมัน ปริมาณที่รั่วไหล สภาพภูมิศาสตร์ของบริเวณที่เกิดการรั่วไหล กระแสน้ำ กระแสลม การขึ้น-ลงของน้ำทะเล ตลอดจนความหลากหลายและความสมบูรณ์ของทรัพยากรโดยรอบบริเวณนั้น

**ผลกระทบต่อสุขภาพ:** ศูนย์รักษาพิษสารเคมีอันตรายภาคตะวันออกเฉียง และศูนย์พิษวิทยารามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี ระบุว่า จะเกิดการ “ระเหย” ทำให้ประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบได้รับสารพิษเข้าสู่ร่างกาย จะส่งผลให้เกิดร่างกายมีอาการ ทั้งระยะเฉียบพลัน ระยะยาว ลามไปจนถึงก่อมะเร็ง โดยแต่มีรายละเอียดการแสดงอาการ ดังนี้ 1. อาการระยะเฉียบพลัน การหายใจ : หากมีการสัมผัสโดยตรง หรือจากไอระเหยของน้ำมันดิบ จะเกิดการระคายเคืองระบบหายใจผิวหนัง : หากมีการสัมผัสน้ำมันดิบโดยตรง หรือจากไอระเหยจะเกิดการระคายเคืองตา ผิวหนัง และหากมีการสัมผัสที่ผิวหนังนาน ๆ จะทำให้เกิดผิวหนังบวมแดง และไหม้ได้ กินหรือกลืน : หากมีการกินหรือกลืนน้ำมันดิบเข้าสู่ร่างกาย จะเกิดอาการท้องเสีย คลื่นไส้ อาเจียน เวียนศีรษะ ตา : หากมีการสัมผัสน้ำมันดิบโดยตรง หรือจากไอระเหยจะเกิดอาการเคืองตา 2. อาการระยะยาว ทางเดินหายใจ : มีรายงานการเป็นโรคทางเดินหายใจเรื้อรัง เช่น ไอ เจ็บหน้าอก เจ็บคอ หายใจลำบาก และมีการลดลงของสมรรถภาพปอด ระบบประสาท : มีอาการปวดศีรษะ มึนงง เดินเซ นอนไม่หลับ ระบบสืบพันธุ์ : พบว่ามีความเสี่ยงสูงต่อการแท้งในหญิงตั้งครรภ์ โดยเน้นว่า เบนซีน ก๊าซโซลีน และไฮโดรเจน และไฮโดรเจนซัลไฟด์ คือ ตัวต้นเหตุ นอกจากนี้ยังพบการคลอดก่อนกำหนด 3. การก่อมะเร็ง ในส่วนของอาการที่ทำให้เกิดมะเร็ง ยังไม่มีหลักฐานระบุชัดเจนว่า แต่มีรายงานอื่น ๆ ได้แก่ มะเร็งกระเพาะอาหาร มะเร็งของไต มะเร็งตับอ่อน มะเร็งปอด และมะเร็งผิวหนัง ยกเว้นเบนซีน ซึ่งทำให้เป็นโรคมะเร็งเม็ดโลหิตขาว

**ข้อเสนอแนะ:** สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อ้างอิงข้อมูลจากผู้เชี่ยวชาญ จึงมีคำแนะนำในการไปทะเล ดังนี้

- เลือกลงเล่นน้ำทะเลในพื้นที่ที่น้ำทะเลมีสีเขียวใส และสังเกตว่าไม่มีคราบน้ำมันอยู่บนผิวน้ำ
- หลังจากขึ้นจากเล่นน้ำในทะเลจะต้องล้างตัวด้วยสบู่ให้ร่างกายสะอาดทุกครั้ง
- ในการเล่นน้ำทะเลควรระวังไม่ให้ น้ำทะเลเข้าจมูกหรือปาก และไม่ควรมองตาในน้ำทะเลหากไม่มีหน้ากากป้องกัน
- หากพบเห็นก้อนสีดำ นุ่ม แต่มีความเหนียวหนืดคล้ายยางมะตอยตามชายหาดหรือโขดหิน อาจเป็นไปได้ว่า คือ ทาร์บอลล์ (Tarball) หลีกเลี้ยงที่จะหยิบจับหรือสัมผัส แต่หากเหยียบโดยบังเอิญ ให้รีบล้างเท้าทำความสะอาดเพื่อป้องกันสารพิษซึมเข้าสู่ร่างกาย

หน่วยงานที่ตรวจสอบ: สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ

วันที่พบข่าว / เหตุการณ์ 17/02/65

เอกสารอ้างอิง

1. [http://ioithailand.com/web\\_student57/2/Data/Data4.htm](http://ioithailand.com/web_student57/2/Data/Data4.htm)
2. <https://www.dmcr.go.th/upload/dt/file/file-368-830282426.pdf>
3. <https://www.facebook.com/OhISeebyAjarnJess/posts/1331504497332600>
4. <https://www.prachachat.net/general/news-851840>