

MATICHON INFORMATION CENTER		Subject Heading :
Source :	มติชน	
Date :	Page :	No :
12 มี.ย. 2556	10	56184254

คพ.แนะนำปลูกอ้อยดูดแคดเมียม

10 กรณีพื้นที่ห้วยน้ำแม่ดาว และห้วยน้ำแม่กุ อ.แม่สอด จ.ตาก พบการปนเปื้อนของสารแคดเมียมในระดับสูงเกินมาตรฐาน ตั้งแต่ปี 2547 นั้น ทางกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) ได้แต่งตั้งคณะทำงานเฉพาะกิจตรวจสอบและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนของสารแคดเมียมของพื้นที่ดังกล่าว โดยกรมควบคุมมลพิษ (คพ.) ได้จัดส่งเจ้าหน้าที่ไปเก็บตัวอย่างดิน น้ำ ปลา มาตรวจสอบ

นายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง อธิบดี คพ. กล่าวว่า จากการตรวจสอบพื้นที่ดังกล่าว จะแบ่งเป็นพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบเป็น 3 ระดับ คือ พื้นที่ที่มีการปนเปื้อนสูง 248 ไร่ มีค่าสารแคดเมียมสูงกว่า 30 มก./กก. พื้นที่ปนเปื้อนปานกลาง 3,566 ไร่ มีค่าสารแคดเมียม 3-30 มก./กก. และพื้นที่ปนเปื้อนต่ำ 26,203 ไร่ มีค่าสารแคดเมียมต่ำกว่า 3 มก./กก. ซึ่งค่ามาตรฐานยุโรป

จะต้องไม่เกิน 3 มก./กก. ซึ่งพื้นที่ที่ปนเปื้อนจะพบเฉพาะหน้าดินความลึกไม่เกิน 30 ซม. ส่วนในน้ำ และปลา ไม่พบสารปนเปื้อนแคดเมียม

“ทั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้เสนอแนวทางการแก้ไขพื้นที่ฟูมา 4 แนวทาง คือ 1.การปลูกพืชทดแทน ด้วยการปลูกอ้อยในพื้นที่ที่พบสารปนเปื้อนเกินมาตรฐานจำนวน 3,814 ไร่ เพราะต้นอ้อยจะสามารถดูดซับสารแคดเมียมเข้าไปโดยใช้เวลาประมาณ 4 ปี ส่วนอ้อยที่ปลูกนั้นจะนำไปผลิตเป็นเอทานอลต่อไป ซึ่งจะไม่นำอ้อยเข้าสู่วงจรอาหารอย่างแน่นอน 2.การขุดหน้าดินที่พบสารปนเปื้อนออก แล้วนำไปฝังกลบ 3.ใช้สารเคมีในการตกตะกอน และ 4.นำดินมาถมหน้าดินที่พบสารปนเปื้อนดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ภายในเดือนพฤษภาคมจะเสนอแนวทางดังกล่าวต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เป็นผู้พิจารณาอีกครั้ง” อธิบดี คพ.กล่าว