



ศูนย์ปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย กรมอนามัย

โทร. 0 2590 4444 โทรสาร 0 2590 4443

คำแนะนำด้านสุขาภิบาล เรื่อง การจัดการขยะโฟม

ขยะโฟม เป็นปัญหาใหญ่ในภาชนะน้ำท่วม เนื่องจากผู้ประสบภัยไม่สามารถทำอาหารเองได้ จึงได้มีหน่วยงานหรือจุดทำอาหารนำไปแจกจ่ายให้กับผู้ประสบภัย ภาชนะที่สะดวกในการนำอาหารไปแจกจ่ายคือ กล่องโฟม หรือถาดพลาสติก ด้วยกล่องโฟมมีน้ำหนักเบา คงรูป สะดวกในการบรรจุ ขนส่ง และรับประทาน แต่หลังการใช้แล้ว ไม่สามารถบีบอัดให้



มีปริมาตรเล็กลงได้ จึงสิ้นเปลืองพื้นที่ในการเก็บขนไปกำจัด และทำลายยาก **กล่องโฟมใช้เวลาในการย่อยสลายนานถึง 50 ปี** และหากทิ้งลงน้ำ ขยะโฟมซึ่งมีน้ำหนักเบาจะลอยไปตามน้ำ และกีดขวางการระบายน้ำอีกทั้งและเกิดทัศนอุจาดไม่น่ามองได้

กรณี ต้องใช้กล่องโฟมบรรจุอาหาร ให้ปฏิบัติ ดังนี้

1 อาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ควรใส่ในภาชนะมีฝาปิดมิดชิด ตั้งทิ้งไว้ให้อาหารคลายความร้อนลง จึงตักใส่กล่องโฟม หากตักอาหารใส่กล่องโฟมในขณะที่อาหารยังร้อนจัด อาจทำให้สารพิษจากกล่องโฟม คือ เบนซีน (benzene) และสไตรีน (styrene) ปนเปื้อนในอาหารได้ สารดังกล่าวละลายได้ดีในอาหารที่มีส่วนประกอบของไขมัน สำหรับเบนซีน หากร่างกายได้รับเป็นเวลานาน อาจทำให้เกิดโรคโลหิตจางได้

2 เทเศษอาหารลงในถุงดำ อย่าให้มีเศษอาหารตกค้างในกล่องโฟม เพราะจะเป็นแหล่งอาหารของสัตว์และแมลงพาหะนำโรค รวบรวมกล่องโฟมไว้ห้องคัดกรปกรองส่วนท้องถิ่น(อปท.)หรือผู้เกี่ยวข้องนำไปกำจัดต่อไป *ส่วนขยะเศษอาหารให้มัดปากถุงให้แน่น รอการนำไปกำจัด ห้ามทิ้งลงแหล่งน้ำหรือที่สาธารณะ*

3 อปท.ควรประสานกับภาคเอกชนเพื่อการจัดการขยะ เช่น ใช้ขยะโฟมเป็นเชื้อเพลิงของเตาเผาขนาดใหญ่ที่มีประสิทธิภาพสูง จะได้ไม่เกิดมลพิษทางอากาศของบริษัทผลิตปูนซีเมนต์ ฯลฯ อย่างไรก็ตาม การขนส่งขยะโฟมจะเสียค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง เนื่องจากโฟมมีน้ำหนักเบาแต่มีปริมาตรขนาดใหญ่

กรมอนามัย ยังคงยืนหยัดสนับสนุนทุกองค์กร ทุกภาคส่วนที่ตั้งใจทำอาหารเคลื่อนที่ ให้ดำเนินการอย่างถูกสุขลักษณะ เพื่อให้บริการอาหารปรุงสุก..ร้อน..ร้อน ปลอดภัยจากเชื้อโรคและสารพิษ แจกจ่ายแก่ผู้ประสบภัยแล้วอย่าลืมนำภาชนะส่วนตัวไปใส่อาหารเพื่อลดปริมาณขยะนะคะ

