



# ข่าว กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

88/7 ซอยสถาบันปรีชาชนราคร ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร./แฟกซ์ 0 2591 1707 www.dmssc.moph.go.th

## กรมวิทย์ฯ จัดเสวนาชี้แจงสารปนเปื้อนในอาหาร

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข จัดเสวนาสื่อทำความเข้าใจอาหารปลอดภัยไร้สารปนเปื้อน เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับสารปนเปื้อน การกำหนดค่ามาตรฐานของสารปนเปื้อนในอาหาร และผลกระทบต่อสุขภาพ และเตรียมจัดประชุมชี้แจงผู้ประกอบการค้าข้าวเพื่อชี้แจงการรมข้าวอย่างปลอดภัยในวันที่ 4 พ.ย.นี้

วันนี้ (25 ตุลาคม 2556) เวลา 10.00 น.ในการเสวนาสื่อมวลชน “สุขภาพดีเริ่มต้นที่นี่...อาหารปลอดภัยไร้สารปนเปื้อน” จัดโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข โดย นพ.อภิชัย มงคล อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวชี้แจงถึงสาเหตุอาหารไม่ปลอดภัยมาจากหลายสาเหตุ เช่น พิษตามธรรมชาติ สารปนเปื้อน การใส่สารห้ามใช้ การเก็บอาหารไม่ถูกสุขลักษณะ ซึ่งสารปนเปื้อนและการใส่สารห้ามใช้ในอาหารนั้น จะมีกฎหมายควบคุมคือพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ.2522 ซึ่งจะมีโทษทั้งจำและปรับ โดยเฉพาะการใส่สารห้ามใช้เช่น สารบอแรกซ์ กรดซาลิซิลิก เป็นต้น ซึ่งจะมีโทษรุนแรงจำคุกถึง 5 ปี ทั้งนี้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ในภารกิจเป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิง และการคุ้มครองผู้บริโภค เช่น การตรวจสอบเฝ้าระวังความปลอดภัยในอาหาร ซึ่งเป็นการตรวจเพื่อเตือนภัย และการวิจัย พัฒนางค์ความรู้ใหม่ๆ เช่น ชุดทดสอบบอแรกซ์ ชุดทดสอบสารกันรา ชุดทดสอบสารฟอกขาว เป็นต้น ซึ่งเป็นชุดทดสอบอย่างง่ายเห็นผลเร็ว ประชาชนทั่วไปสามารถนำไปใช้ได้

สำหรับสารปนเปื้อนในอาหารนั้นได้มีการกำหนดค่ามาตรฐานอาหารระหว่างประเทศ โดยหน่วยงานที่ประเมินและกำหนดค่าความปลอดภัยของวัตถุเจือปนอาหารและสารพิษต่างๆ อาทิ FAO, WHO และ CODEX เป็นต้น ซึ่งจะกำหนดค่ามาตรฐานของสารปนเปื้อนแต่ละชนิดที่สามารถบริโภคได้ในแต่ละวัน ตลอดชีวิต โดยไม่เกิดอันตรายต่อสุขภาพ เช่น อาหารทะเลมีสารปรอทได้ 0.5 มิลลิกรัมต่ออาหาร 1 กิโลกรัม ส่วนอาหารอื่น ๆ มีสารปรอทได้ไม่เกิน 0.02 มิลลิกรัมต่ออาหาร 1 กิโลกรัม เป็นต้น ทั้งนี้ความรุนแรงของพิษมีแตกต่างกันได้แก่ เจ็บป่วยเล็กน้อยไม่มีผลต่อการปฏิบัติงาน เจ็บป่วยจนต้องหยุดพักรักษาตัวในระยะสั้น เจ็บป่วยรุนแรงต้องรักษาตัวเป็นเวลานาน เจ็บป่วยรุนแรงจนเสียชีวิต และเจ็บป่วยรุนแรงมากจนกระทั่งถึงแก่ชีวิตต่อผู้คนเป็นจำนวนมาก ทั้งนี้ระยะเวลาและความถี่ในการได้รับสารพิษก็มีส่วนเกี่ยวข้อง หากได้รับสารพิษเป็นระยะเวลานานและบ่อยครั้งความเป็นพิษก็จะสูงขึ้น นอกจากนี้สารปนเปื้อนบางชนิดร่างกายสามารถกำจัดได้ ดังนั้นเพื่อความปลอดภัยในการรับประทาน จึงควรรับประทานอาหารที่หลากหลายไม่ซ้ำกัน

นอกจากนี้ในวันที่ 4 พฤศจิกายนนี้ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ร่วมกับกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จะมีการเชิญสมาคมผู้ประกอบการข้าวถุงไทย และผู้ประกอบการค้าข้าวมาชี้แจงการรมข้าวที่ถูกต้องเพื่อให้ข้าวสารมีความปลอดภัย

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

25 ตุลาคม 2556

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม

โทรศัพท์ 0-2951-0000 ต่อ 99017, 99081

โทรสาร 0-2951-0312

Food/Ton56