



ข่าว

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

88/7 ซอยสถาบันปรีชาสุนทร วนนิตวานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร./แฟกซ์ 0 2591 1707 www.dmsc.moph.go.th

กรมวิทย์ฯ ถ่ายทอดเทคโนโลยีชุดทดสอบโคลิฟอร์มในน้ำและน้ำแข็งลดปัญหาโรคทางเดินอาหาร

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ร่วมลงนามกับบริษัท ยูแอนด์วี โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตชุดทดสอบโคลิฟอร์มในน้ำและน้ำแข็ง เพื่อลดปัญหาการเกิดโรคทางเดินอาหาร พร้อมส่งเสริมให้ผู้ประกอบการน้ำดื่มบรรจุขวดและน้ำแข็งใช้ชุดทดสอบดังกล่าวตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดและน้ำแข็งก่อนจำหน่าย เพื่อสร้างความปลอดภัยของผู้บริโภค

นพ.บุญชัย สมบูรณ์สุข อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวว่า ปัจจุบันทั่วประเทศมีโรงงานผลิตน้ำดื่มบรรจุขวดตั้งแต่ขนาดเล็กจนถึงขนาดใหญ่จำนวนประมาณ 7,000 แห่ง และมีโรงงานผลิตน้ำแข็งอีกกว่า 500 แห่ง แสดงให้เห็นว่าผู้บริโภคทั่วไปให้ความนิยมกับน้ำดื่มบรรจุขวดและน้ำแข็งอย่างมาก แต่หากผู้บริโภคน้ำดื่มหรือน้ำแข็งที่ไม่สะอาด ปนเปื้อนเชื้อโคลิฟอร์มจะทำให้ป่วยเป็นโรคทางเดินอาหารหรือโรคอาหารเป็นพิษได้ เช่น ท้องร่วง ท้องเสีย คลื่นไส้ อาเจียน เป็นต้น เพราะโคลิฟอร์มเป็นเชื้อแบคทีเรียชนิดหนึ่ง หากตรวจพบเชื้อโคลิฟอร์มปนเปื้อนในน้ำหรือน้ำแข็ง แสดงว่าน้ำดื่มและน้ำแข็งนั้นไม่สะอาดไม่สมควรนำมาบริโภค และอาจมีการปนเปื้อนของเชื้อก่อโรคทางเดินอาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้พัฒนาชุดทดสอบโคลิฟอร์มในน้ำแข็ง เพื่อให้ผู้ใช้สามารถนำไปตรวจสอบโคลิฟอร์มในน้ำแข็งด้วยตนเองได้ ซึ่งชุดทดสอบนี้ใช้งานได้ง่าย สะดวก ประหยัด และทราบผลเร็วภายใน 24 ชั่วโมง แตกต่างจากการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ต้องใช้เวลาหลายวัน

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวเพิ่มเติมว่า จากสถานการณ์อุทกภัยในปี 2554 ที่ผ่านมา มีผู้ประกอบการผลิตน้ำดื่มและน้ำแข็งหลายแห่งที่ได้รับผลกระทบในการประกอบธุรกิจ ขณะเดียวกัน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ตรวจเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้พบว่ายังมีน้ำดื่มบรรจุขวดและน้ำแข็งที่ไม่ได้มาตรฐานด้านความสะอาด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว และได้ช่วยเหลือผู้ประกอบการน้ำดื่มบรรจุขวดและน้ำแข็งในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดและน้ำแข็งด้วยชุดทดสอบโคลิฟอร์มดังกล่าว และได้รับการตอบรับจากผู้ประกอบการเป็นอย่างดี ดังนั้นเพื่อให้สามารถกระจายชุด

ทดสอบดังกล่าวไปสู่ผู้ใช้ได้อย่างทั่วถึง กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จึงได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตชุดทดสอบโคลิฟอร์มในน้ำและน้ำแข็งให้กับ บริษัท ยูแอนด์วี โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งได้จัดให้มีพิธีลงนามในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2555 จึงถือเป็น โอกาสที่ดีที่ภาครัฐและเอกชนจะได้ร่วมมือกันแก้ไขปัญหาของโรคทางเดินอาหารให้ครอบคลุมทั่วประเทศ โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จะให้การสนับสนุนด้านวิชาการในการผลิตชุดทดสอบโคลิฟอร์มในน้ำและน้ำแข็ง ส่วนทางบริษัทจะดำเนินการผลิตและเผยแพร่ในเชิงพาณิชย์ในราคาที่เหมาะสม ซึ่งจะเป็นประโยชน์กับงานสาธารณสุขของประเทศต่อไป

นายมงคล เจนจิตติกุล ผู้อำนวยการสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร กล่าวว่า กระทรวงสาธารณสุขได้มีประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) และฉบับที่ 78 (พ.ศ.2527) เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำดื่มในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทและน้ำแข็ง ว่าในน้ำดื่มบรรจุขวดและน้ำแข็งจะต้องตรวจพบเชื้อโคลิฟอร์มน้อยกว่า 2.2 ต่อน้ำหรือน้ำแข็ง 100 มิลลิลิตร และจะต้องไม่พบเชื้อแบคทีเรียชนิด อี.โคไล และจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ดังนั้นหากผู้ประกอบการน้ำดื่มบรรจุขวดและน้ำแข็งได้นำชุดทดสอบโคลิฟอร์มดังกล่าวไปตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มและน้ำแข็งด้วยตนเอง เป็นการแสดงให้เห็นถึงความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ และสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภคว่าน้ำดื่มบรรจุขวดและน้ำแข็งที่วางจำหน่ายมีความปลอดภัย จากการดำเนินการโครงการฟื้นฟูผู้ประกอบการน้ำดื่มบรรจุขวดและน้ำแข็งที่ผ่านมา มีผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการแล้วกว่า 724 แห่ง และถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ชุดทดสอบโคลิฟอร์มในน้ำและน้ำแข็งของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จะทำให้ผู้ประกอบการน้ำดื่มบรรจุขวดและน้ำแข็งสามารถเข้าถึงชุดทดสอบดังกล่าวได้ง่ายยิ่งขึ้น

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

22 กุมภาพันธ์ 2555

โฆษกกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

1. ดร.วัฒนา อุว่าณิชย์
2. เกศักรหญิงลักษณ์ ลือประเสริฐ
3. นางกาญจน์ หวังธิรอำนวย

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม

โทรศัพท์ 0-2951-0000 ต่อ 99017 , 99081

โทรสาร 0-2591-1707