**ศักยภาพ Mobile Unit for Food Safety กลุ่ม 6 ในการตรวจวิเคราะห์**

หน่วยตรวจสอบเคลื่อนที่เพื่อความปลอดภัยด้านอาหาร (Mobile Unit กลุ่ม 6) สามารถตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างอาหารทางด้านเคมีและจุลินทรีย์ ได้ประมาณ 310 ตัวอย่าง/วัน รายละเอียดดังนี้

**ด้านเคมี จำนวน 230 ตัวอย่าง**

- ยาฆ่าแมลง 80 ตัวอย่าง/วัน

- บอแรกซ์ ฟอร์มาลีน สารกันรา สารฟอกขาว ปริมาณกรดน้ำส้ม กรดแร่อิสระ สีสังเคราะห์ แอฟลาทอกซิน ความกระด่างของน้ำ ไฮโดรควินโนน ปรอทแอมโมเนีย กรดวิตามินเอ และสเตียรอยด์ 150 ตัวอย่าง/วัน

**ด้านจุลินทรีย์ จำนวน 80 ตัวอย่าง**

- ตรวจสอบด้วยวิธีการเพาะเชื้อด้วยแผ่นอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูป (Petrifilm) 20 ตัวอย่าง/วัน

- ตรวจสอบด้วยวิธีชุดทดสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรีย SI-2 40 ตัวอย่าง/วัน

- ตรวจสอบด้วยวิธีชุดทดสอบโคลิฟอร์มในน้ำดื่ม/น้ำแข็ง 20 ตัวอย่าง/วัน

**เป้าหมายเพิ่มเติม ประจำปีงบประมาณ 2556**

- น้ำมันทอดซ้ำ ประมาณ 30 ตัวอย่าง/จังหวัด

- ตู้น้ำดื่มหยอดเหรียญ ประมาณ 30 ตัวอย่าง/จังหวัด

- เกลือบริโภคเสริมไอโอดีน ประมาณ 30 ตัวอย่าง/จังหวัด (สถานที่จำหน่าย)

**ข้อแนะนำ/การขอรับสนับสนุนรถหน่วยตรวจสอบเคลื่อนที่**

1. การเตรียมสถานที่ และระบบไฟฟ้าของรถหน่วยตรวจสอบเคลื่อนที่

- รถหน่วยตรวจสอบเคลื่อนที่มีขนาดเท่ารถตู้ (สูงมากกว่า 3 เมตร)

- สามารถต่อระบบไฟฟ้าจากปลั๊กไฟธรรมดา ขนาด 10 แอมป์ 220 โวลต์

- น้ำสะอาด (ไม่ตกตะกอน) จำนวน 2 ถัง

2. สถานที่จอดรถหน่วยตรวจสอบเคลื่อนที่

- รถหน่วยตรวจสอบเคลื่อนที่ ขณะออกปฏิบัติหน้าที่ควรจัดหาบริเวณจอดรถในที่ร่ม  
สามารถเข้า-ออก นอกสถานที่ได้ และสามารถต่อระบบไฟฟ้าได้สะดวก

**หมายเหตุ** ขอความร่วมมือในการเก็บตัวอย่างส่งตรวจวิเคราะห์ ก่อน 12.00 น.และลงรายละเอียดในแบบฟอร์มนำส่งตัวอย่างให้ครบถ้วน เพื่อความสะดวกในการตรวจวิเคราะห์ให้เสร็จสิ้นทันเวลา

**ผู้ประสาน**

นายสมศักดิ์ จำปาทอง (แดง) โทร 086-7886006

หน่วยตรวจสอบเคลื่อนที่ ประจำกลุ่ม 6