



โครงการ พัฒนาตลาดสยามเข้าสู่การเป็น อุทยานการเรียนรู้ด้านอาหารและโภชนาการ

ตลาดสยาม @ สยามนครินทร์



โครงการพัฒนาตลาดสยามเข้าสู่การเป็นอุทยานการเรียนรู้ด้านอาหารและโภชนาการ

กิจกรรม ตรวจสอบสารพิษตกค้างจากยาฆ่าแมลงในผักสด และผลไม้สด เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค

หลักการเหตุผล

ปัญหาสุขภาพจากการใช้ สารเคมีกำจัดศัตรูพืช เป็นปัญหาใหญ่และรุนแรงในประเทศไทย โดยส่งผลกระทบต่อทั้งเกษตรกรผู้ใช้สารเคมีและ ผู้บริโภค ในปี พ.ศ. 2557 พบจำนวนผู้ป่วยนอกที่ได้รับสารพิษจำนวน 7,954 คน คิดเป็นอัตราผู้ป่วยนอก 12.25 ต่อประชากร 100,000 คน นอกจากนั้น ในระยะยาว การสะสมของสารพิษส่งผลเสียต่อระบบการ สืบพันธุ์ในร่างกาย ทำให้การเจริญเติบโตของทารกในครรภ์ผิดปกติ พัฒนาการทางสมองและพฤติกรรมของเด็ก ผิดปกติ เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ เกิดโรคผิวหนัง และโรคมะเร็งหลายชนิด ได้แก่ มะเร็งปอด เต้านม ลำไส้ ตับอ่อน สมอง ต่อมลูกหมาก กระเพาะ รังไข่ ไต อัณฑะ ต่อมไทรอยด์ และเม็ดเลือดขาว เป็นต้น

จากเหตุผลดังกล่าว แม้ว่าจะมีการศึกษาความชุกของการมีสารเคมีกำจัด ศัตรูพืชตกค้างในหลายพื้นที่ แต่สำหรับ ตลาดสยาม ยังไม่มีข้อมูลและยังไม่เคยได้รับการตรวจมาก่อน คณะกรรมการ ตลาดสยาม จึง ได้มีมติ ในการขับเคลื่อนกิจกรรมตรวจสอบสารพิษตกค้างจากยาฆ่าแมลงในผักสด และผลไม้สด เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค เป็นกิจกรรมแรกภายใต้โครงการพัฒนาตลาดสยามเข้าสู่การเป็นอุทยานการเรียนรู้ด้านอาหารและโภชนาการ ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก สำนักงานกองทุนการสร้างเสริมสุขภาพ และสถาบันการจัดการระบบสุขภาพ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งมีรายละเอียดการดำเนินการดังต่อไปนี้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อตรวจสอบสารพิษตกค้างจากยาฆ่าแมลงในผักสด และผลไม้สด ในตลาดสยาม
2. เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสารปนเปื้อนในอาหาร ให้กับผู้บริโภคในตลาดสยาม

รายละเอียดกิจกรรม

1. สุ่มผัก และผลไม้ จากร้านค้าในตลาดสยาม (ทุกร้าน) มาตรวจสอบสารพิษตกค้างจากยาฆ่าแมลง
2. นำผัก และผลไม้ที่สุ่มมาตรวจสอบสารพิษตกค้างจากยาฆ่าแมลง ใช้ชุดตรวจวิเคราะห์ GT-test kit โดยหน่วยตรวจสอบเคลื่อนที่เพื่อความปลอดภัยด้านอาหาร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา
3. บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องสารปนเปื้อนในอาหาร และการล้างผักและผลไม้ที่ถูกต้อง
4. กิจกรรมให้ผู้บริโภคตอบคำถามเกี่ยวกับสารปนเปื้อนในอาหาร และการล้างผักและผลไม้ที่ถูกต้อง
5. สรุปผลการตรวจสอบสารพิษตกค้างจากยาฆ่าแมลง ในตลาดสยาม

วัน เวลา และสถานที่

วันอาทิตย์ที่ 8 เมษายน 2561 ณ ตลาดสยาม สยามนครินทร์คอมเพล็กซ์ เวลา 8.00-10.00 น.

ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะกรรมการ ตลาดสยาม โดยประสานความร่วมมือกับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

ประโยชน์ที่จะได้รับ

1. คณะกรรมการตลาดสยามจะได้รับผลการตรวจสอบสารพิษตกค้างจากยาฆ่าแมลงในผักสด และผลไม้สด เพื่อนำไปเป็นข้อมูลยืนยันความปลอดภัยให้แก่ผู้บริโภค
2. ทำให้ผู้บริโภคมั่นใจ และปลอดภัยในการเลือกซื้อ ผักและผลไม้ ในตลาดสยาม
3. ทำให้ผู้บริโภค และเกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสารปนเปื้อนในอาหารมากยิ่งขึ้น

สรุปผลการดำเนินการ

1. สุ่มผัก และผลไม้ จากร้านค้าในตลาดสยาม (ทุกร้าน) มาตรวจสอบสารพิษตกค้างจากยาฆ่าแมลง



2. นำผัก และผลไม้ที่สุ่มมาตรวจสอบสารพิษตกค้างจากยาฆ่าแมลง ใช้ชุดตรวจวิเคราะห์ GT-test kit โดยหน่วยตรวจสอบเคลื่อนที่เพื่อความปลอดภัยด้านอาหาร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา



3. บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องสารปนเปื้อนในอาหาร และการล้างผักและผลไม้ที่ถูกวิธี



4. กิจกรรมให้ผู้บริโภคตอบคำถามเกี่ยวกับสารปนเปื้อนในอาหาร และการล้างผักและผลไม้ที่ถูกวิธี



5. สรุปผลการตรวจสอบสารพิษตกค้างจากยาฆ่าแมลง ในตลาดสยาม

ผลการสุ่มตรวจ ผัก และผลไม้ ในตลาดสยาม จำนวน 20 ร้านค้า พบว่า ทั้ง 20 ร้านค้า มีผัก และผลไม้ อยู่ในเกณฑ์ปลอดภัย ทุกร้าน

