

ชื่อโครงการ จ้างเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติงานในโครงการตรวจสอบหาสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้างในผักสด
หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองสุขาภิบาลอาหาร สำนักอนามัย และสำนักงานเขต
ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

๑. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม และปัจจุบัน เกษตรกรผู้ปลูกพืชผักต้องประสบกับปัญหาศัตรูพืชกันอย่างแพร่หลาย จนอาจกล่าวได้ว่าสารเคมี เป็นปัจจัยหนึ่งที่เป็นตัวกำหนดด้านคุณภาพและราคา เพื่อให้การผลิตที่ได้ตรงกับความต้องการของตลาดและผู้บริโภค ซึ่งถ้าเกษตรกรขาดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้สารเคมีหรือการใช้สารเคมีมากเกินไปจนทำให้เกิดการตกค้างของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชมากเกินไปที่องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติและองค์การอนามัยโลก (FAO/WHO) กำหนดไว้ให้มีได้ และอาจทำให้เกิดอันตรายแก่ผู้บริโภคที่มีการตกค้างของสารเคมี ซึ่งถ้ารุนแรงก็อาจจะทำอันตรายถึงชีวิต หรือถ้าได้รับเข้าสู่ร่างกายทีละน้อยพิษจะสะสมในร่างกาย และมีสารเคมีบางชนิดถ้ารับเข้าสู่ร่างกายแล้วจะเป็นสารที่ก่อมะเร็งได้

หน่วยงานหลายหน่วยงานในภาคราชการ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของเรื่องการตกค้างของสารเคมีที่มีพิษที่ใช้ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชที่ตกค้างในผักสด ผู้บริหารของกรุงเทพมหานครได้ตระหนักถึงความสำคัญของเรื่องดังกล่าว จึงให้จัดทำโครงการตรวจสอบหาสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้างในผักสด โดยเริ่มดำเนินงานตั้งแต่เดือนกันยายน ๒๕๕๒ จนถึงปัจจุบัน พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีสารเคมีตกค้างในระดับที่อาจไม่ปลอดภัยในปี ๒๕๕๒ สูงถึงร้อยละ ๑๔.๓ และลดลงเหลือร้อยละ ๐.๔๘ ในปี ๒๕๖๐ อย่างไรก็ตามเพื่อให้การดำเนินการเฝ้าระวังมิให้มีการจำหน่ายผักที่มีสารเคมีตกค้างในเขตกรุงเทพมหานครตามยุทธศาสตร์ความปลอดภัยด้านอาหาร กองสุขาภิบาลอาหารจึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อเป็นการเฝ้าระวังและป้องกันมิให้มีการจำหน่ายผักที่มีสารเคมีตกค้างให้ประชาชน รวมทั้งเป็นการสร้างความมั่นใจให้กับประชาชนผู้บริโภคผักสด เพื่อการมีคุณภาพชีวิตที่ดีของคนกรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนได้บริโภคผักที่ปลอดภัยจากสารเคมีตกค้าง
- ๒.๒ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและป้องกันมิให้มีการจำหน่ายผักที่มีสารเคมีตกค้าง
- ๒.๓ เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้บริโภคให้มีโอกาสเลือกซื้อผักที่ปราศจากสารเคมีตกค้าง

๓. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการตามแผนยุทธศาสตร์กรุงเทพมหานครเมืองอาหารปลอดภัย (Bangkok Food Safety City Strategic Plan) ตามแผนบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕ ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเชิงรุกและจิตสำนึกด้านศิลปวัฒนธรรม กลยุทธ์ส่งเสริมให้ประชาชนได้รับการบริโภคอาหารที่ปลอดภัย โดยตรวจอาหารที่วางขายไม่ให้ปนเปื้อนสารพิษ ควบคุม ดูแลตลาดสด โรงฆ่าสัตว์ ให้สะอาดได้มาตรฐาน

๔. แนวทางการดำเนินงาน

- ๔.๑ ขออนุมัติโครงการจากผู้บริหาร
- ๔.๒ สำนักงานเขตจัดจ้างลูกจ้างทำหน้าที่ตรวจวิเคราะห์หาสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ตกค้างในผักสด ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์

๔.๓ กำหนดแนวทางการดำเนินงานและดำเนินการสุ่มตัวอย่างผักสดตามตลาดต่าง ๆ ในเขตกรุงเทพมหานครโดยให้ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตเป็นผู้ดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างผักสดส่งตรวจวิเคราะห์ที่สำนักงานเขต โดยเบิกชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารเคมีตกค้างในผักสดที่กองสุขาภิบาลอาหาร

๔.๔ สำนักงานเขตรายงานผลให้กองสุขาภิบาลอาหาร

๔.๕ สรุปผลการดำเนินโครงการเสนอผู้บริหาร

๕. เป้าหมาย

สุ่มเก็บตัวอย่างผักชนิดต่าง ๆ ที่จำหน่ายตามตลาดในเขตกรุงเทพมหานครทั้ง 155 แห่ง จำนวน ๒๙,๐๔๐ ตัวอย่าง (๒๒ สำนักงานเขตๆ ละ ๑,๓๒๐ ตัวอย่าง) โดยทำการตรวจวิเคราะห์หาสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ณ สำนักงานเขตต่าง ๆ

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

๗. งบประมาณ

ขอจัดสรรงบประมาณให้สำนักงานเขตเป็นค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราว ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ (วุฒิปริญญาตรี) ปฏิบัติงานที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล ๒๒ สำนักงานเขต (ตามตารางจัดสรรที่แนบ) รวมทั้งสิ้น ๒๒ อัตราและค่าตัวอย่างอาหาร ดังนี้

- ค่าจ้างชั่วคราว ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ (วุฒิปริญญาตรี)

(๒๒ คน x ๑๒ เดือน x ๑๕,๐๐๐ บาท)

๓,๙๖๐,๐๐๐ บาท

- เงินสมทบกองทุนประกันสังคม

(๒๒ คน x ๑๒ เดือน x ๗๕๐ บาท)

๑๙๘,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๔,๑๕๘,๐๐๐ บาท

- ค่าตัวอย่างอาหาร

(๒๒ เขต x ๓๐ บาท x ๑,๓๒๐ ตัวอย่าง)

๘๗๑,๒๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

๕,๐๒๙,๒๐๐ บาท

(ห้าล้านสองหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

โดยเบิกจ่ายจากเงินงบกลาง ยอดโดยยอดหนึ่ง ทั้งนี้ให้ถัวเฉลี่ยจ่ายตามความเป็นจริงในกรณียอดหนึ่งยอดใดไม่พอ แต่ไม่เกินยอดงบประมาณที่ตั้งไว้

๘. ปัญหาอุปสรรค

๘.๑ งบประมาณไม่เพียงพอ

๘.๒ ผู้ประกอบการค้าผักในตลาดไม่ตระหนักและไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ตกค้าง

๙.๑ ประชาชนในกรุงเทพมหานครได้บริโภคผักสดที่ปลอดภัยจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช

๙.๒ ประชาชนในกรุงเทพมหานครมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

ตกค้าง

๙.๓ ผู้ค้าส่งและค้าได้ทราบถึงอันตรายของการบริโภคผักสด ที่มีสารเคมีกำจัดศัตรูพืช

๑๐. การประเมินผล

ผลการตรวจวิเคราะห์หาสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้างในผักสด

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นายชินทร์ ศิรินาค)
ผู้อำนวยการสำนักอนามัย

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นางรชนวรรณ อัครวิธานนท์)
รองปลัดกรุงเทพมหานคร
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกรุงเทพมหานคร