

ชื่อโครงการ

จ้างเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติงานในโครงการตรวจสอบหาสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้างในผักสด

หน่วยงานรับผิดชอบ

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตบางกอกใหญ่

ปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๒

## ๑. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม และปัจจุบันเกษตรกรผู้ปลูกพืชผักต้องประสบกับปัญหาคีตรูพืชกันอย่างแพร่หลายจนอาจกล่าวได้ว่าสารเคมีเป็นปัจจัยหนึ่งที่เป็นตัวกำหนดด้านคุณภาพและราคา เพื่อให้ผลผลิตที่ได้ตรงกับความต้องการของตลาดและผู้บริโภค ซึ่งถ้าเกษตรกรขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้สารเคมีหรือการใช้สารเคมีมากเกินไปจนทำให้เกิดการตกค้างของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชมากเกินไปทั้งที่องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติและองค์การอนามัยโลก (FAO/WHO) กำหนดไว้ให้มีได้ และอาจทำให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภคที่มีการตกค้างของสารเคมี ซึ่งถ้ารุนแรงก็อาจจะทำอันตรายถึงชีวิต หรือถ้าได้รับเข้าสู่ร่างกายทีละน้อยพิษจะสะสมในร่างกายและมีสารเคมีบางชนิดถ้ารับเข้าสู่ร่างกายแล้วจะเป็นสารที่ก่อมะเร็งได้

หน่วยงานหลายหน่วยงานในภาคราชการ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของเรื่องการตกค้างของสารเคมีที่มีพิษที่ใช้ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชที่ตกค้างในผักสด ผู้บริหารกรุงเทพมหานคร ได้ตระหนักถึงความสำคัญของเรื่องดังกล่าว จึงให้จัดทำโครงการตรวจสอบหาสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้างในผักสด โดยเริ่มดำเนินงานตั้งแต่เดือนกันยายน ๒๕๕๒ จนถึงปัจจุบัน พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีสารเคมีตกค้างในระดับที่อาจไม่ปลอดภัย ในปี ๒๕๕๒ สูงถึงร้อยละ ๑๔.๓ และลดลงเหลือร้อยละ ๐.๔๐ ในปี ๒๕๖๑ อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การดำเนินการเฝ้าระวังมิให้มีการจำหน่ายผักที่มีสารเคมีตกค้างในเขตกรุงเทพมหานคร ตามยุทธศาสตร์ความปลอดภัยด้านอาหาร สำนักงานเขตบางกอกใหญ่ จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อเป็นการเฝ้าระวัง และป้องกันมิให้มีการจำหน่ายผักที่มีสารเคมีตกค้างให้ประชาชน รวมทั้งเป็นการสร้างความมั่นใจให้กับประชาชน ผู้บริโภคผักสด เพื่อการมีคุณภาพชีวิตที่ดีของคนกรุงเทพมหานคร

## ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนได้บริโภคผักที่ปลอดภัย จากสารเคมีตกค้าง
- ๒.๒ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและป้องกันมิให้มีการจำหน่ายผักที่มีสารเคมีตกค้าง
- ๒.๓ เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้บริโภคให้มีโอกาสเลือกซื้อผักที่ปราศจากสารเคมีตกค้าง

## ๓. ลักษณะของโครงการ

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

## ๔. แนวทางการดำเนินงาน

- ๔.๑ ขออนุมัติโครงการจากผู้บริหาร
  - ๔.๒ จัดจ้างลูกจ้างทำหน้าที่ตรวจวิเคราะห์หาสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ตกค้างในผักสด
- ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์

๔.๓ กำหนดแนวทางการดำเนินงานและดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างผักสดตามตลาดต่างๆ ในเขตบางกอกใหญ่ โดยให้ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตเป็นผู้ดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่าง ผักสดส่งตรวจวิเคราะห์ที่สำนักงานเขต โดยเบิกชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารเคมีตกค้างในผักสดที่กองสุขาภิบาลอาหาร

๔.๔ รายงานผลให้กองสุขาภิบาลอาหาร

๔.๕ สรุปผลการดำเนินโครงการเสนอผู้บริหาร

#### ๕. เป้าหมาย

สุ่มเก็บตัวอย่างผักชนิดต่างๆ ที่จำหน่ายตามตลาดในเขตบางกอกใหญ่ทั้ง ๔ แห่ง จำนวน ๑,๓๒๐ ตัวอย่าง โดยทำการตรวจวิเคราะห์หาสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ณ สำนักงานเขตบางกอกใหญ่

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

#### ๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบกลาง เป็นค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราว ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ (วุฒิปริญญาตรี) ปฏิบัติงานที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตบางกอกใหญ่ รวมทั้งสิ้น ๑ อัตรา และค่าตัวอย่างอาหาร ดังนี้

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| - ค่าจ้างชั่วคราว ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ (วุฒิปริญญาตรี) | ๑๘๐,๐๐๐ บาท |
| (๑ คน x ๑๒ เดือน x ๑๕,๐๐๐ บาท)                          |             |
| - เงินสมทบกองทุนประกันสังคม                             | ๙,๐๐๐ บาท   |
| (๑ คน x ๑๒ เดือน x ๗๕๐ บาท)                             |             |
| รวมเป็นเงิน                                             | ๑๘๙,๐๐๐ บาท |
| - ค่าตัวอย่างอาหาร (๓๐ บาท x ๑,๓๒๐ ตัวอย่าง)            | ๓๙,๖๐๐ บาท  |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น                                     | ๒๒๘,๖๐๐ บาท |
| (สองแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)                     |             |

โดยเบิกจ่ายจากเงินงบกลาง ยอดใดยอดหนึ่ง ทั้งนี้ให้แล้วเกลียจ่ายตามความเป็นจริงในกรณียอดใด ยอดหนึ่งไม่พอ แต่ไม่เกินยอดงบประมาณที่ตั้งไว้

#### ๘. ปัญหาและอุปสรรค

๘.๑ งบประมาณไม่เพียงพอ

๘.๒ ผู้ประกอบการค้าผักสดในตลาดไม่ตระหนักและไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ

#### ๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ประชาชนในกรุงเทพมหานครได้บริโภคผักสดที่ปลอดภัยจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้าง

๙.๒ ประชาชนในกรุงเทพมหานครมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๙.๓ ผู้ค้าส่งและผู้ค้าได้ทราบถึงอันตรายของการบริโภคผักสด ที่มีสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้าง

๑๐. การประเมินผล

ผลการตรวจวิเคราะห์หาสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้างในผักสด

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอโครงการ

(นายอุดร ศิริวิเชียร)

หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล

ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติโครงการ

(นางสาวกรรณา รูปเทียนหอม)

ผู้อำนวยการเขตบางกอกใหญ่