

ชื่อโครงการ ป้องกันความเสียหายอันเกิดจากนกในสถานที่สำคัญ
หน่วยงาน กองควบคุมโรคติดต่อ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร
ปีงบประมาณ ๒๕๖๐



๑. หลักการและเหตุผล

สำนักอนามัย เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานด้านพัฒนาการสาธารณสุขสุขภาพ และสิ่งแวดล้อมในสถานที่สำคัญ ได้ตระหนักถึงปัญหา ผลกระทบ และความเสียหายจากนกพิราบและนกอื่นๆ จำนวนมากที่บินเข้ามาอาศัยอยู่ในพื้นที่ของสถานที่สำคัญ ทั้งนี้ กองควบคุมโรคติดต่อ ได้รับการแจ้งเหตุร้ายคาญอย่างต่อเนื่องจากผู้รับผิดชอบดูแลสถานที่สำคัญต่างๆ และประชาชนเกี่ยวกับความเดือดร้อนที่ได้รับอันเกิดจากนกพิราบ และนกอื่นๆ จำนวนมากที่เข้าไปรบกวนสร้างความรำคาญ และก่อความเสียหายด้วยการขับถ่ายมูล ในสถานที่สำคัญต่างๆ ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร อาทิเช่น โบราณสถาน ศาสนสถาน และเขตพระราชฐาน ซึ่งในสถานที่ดังกล่าวมีประชาชนเข้าชมเป็นจำนวนมาก ดังนั้นจึงควรมีวิธีการควบคุมจำนวนนก และป้องกันโรคติดต่อที่จะมาถ่มกับนก เช่น เชื้อรา และเชื้อไวรัส ที่เป็นสาเหตุของโรคไข้หวัดนก เยื่อหุ้มสมองอักเสบ เป็นต้น มาตรการในการป้องกันและควบคุมจำนวนนกพิราบ และนกต่างๆ มีหลายวิธี สำหรับการใช้สารไล่คน เป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่ไม่มียันตรายต่อคน สภาพแวดล้อมและมีประสิทธิภาพในการไล่คนทุกๆ ชนิดออกจากพื้นที่ที่ต้องการ โดยสารไล่คนดังกล่าวจะออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทของนก หลังจากนกที่สดุดมหรือกินเข้าไปภายใน ๑๐ - ๒๐ นาที ทำให้นกมีอาการเจ็บปวดชั่วคราวจะบินหนีไปอยู่ที่อื่น ทั้งนี้ ปฏิบัติการฯ ดังกล่าว จำเป็นจะต้องมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเป็นระยะๆ และสม่ำเสมอจึงจะสามารถลดปัญหาของความชุกชุมของนกลงได้

กองควบคุมโรคติดต่อ จึงได้จัดทำโครงการป้องกันความเสียหายอันเกิดจากนกในสถานที่สำคัญ ด้วยการใช้สารไล่คน และปฏิบัติการด้านเวชกรรมป้องกันร่วมกับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสัตวแพทย์-สาธารณสุข เพื่อควบคุมจำนวนนกพิราบ และนกอื่นๆ ไม่ให้เป็นอันตรายต่อคน และสัตว์เลี้ยงอื่นๆ รวมถึงการรักษาสภาวะสิ่งแวดล้อม และป้องกันโรคติดต่อที่เกิดจากนก

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อควบคุมจำนวนนกต่างๆ ที่เข้ามาอาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่ของสถานที่สำคัญ
๒. เพื่อป้องกันโรคไข้หวัดนก และโรคติดต่อต่างๆ ที่มาถ่มกับนกในสถานที่สำคัญ

๓. เป้าหมาย

๑. จำนวนนกพิราบ และนกอื่นๆ ในสถานที่สำคัญลดลง
๒. ภูมิทัศน์ของสถานที่สำคัญต่างๆ สวยงาม และไม่เป็แหล่งแพร่เชื้อโรค

๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ แผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๕๖ - ๒๕๗๕) และแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ.๒๕๖๐ และแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ สำนักอนามัย ด้านที่ ๘ เมืองแห่งสุขภาพะ มิติที่ ๘.๒ การป้องกันและควบคุมโรคติดต่อในเขตเมือง เป้าประสงค์ที่ ๘.๗.๑ การประกอบปรุ่ และจำหน่ายอาหารอาหารสะอาดถูกสุขลักษณะ มาตรการ ป้องกันความเสียหายอันเกิดจากนกในสถานที่สำคัญ (ม.๘.๖.๖.๓)



๕. แนวทางการดำเนินการ

๑. กองควบคุมโรคติดต่อ จัดทำโครงการฯ เพื่อขออนุมัติ
๒. ประชุมกำหนดแนวทางสำรวจพื้นที่เสี่ยง และจัดทำแผนการปฏิบัติงานในสถานที่สำคัญ
๓. จัดทำคำสั่งสำนักอนามัยให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ประกอบด้วย นายสัตวแพทย์ นักวิชาการสาธารณสุข เจ้าพนักงานสาธารณสุข พนักงานขับรถยนต์ และพนักงานทั่วไป
๔. เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานฉีดพ่นสารไล่แมลงในพื้นที่เป้าหมาย
๕. รายงานความก้าวหน้า และข้อเสนอแนะจากการดำเนินงาน

๖. ระยะเวลาดำเนินการ ระหว่าง เดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๙ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๖๐

๗. งบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๐ ด้านการสาธารณสุข แผนงานอนามัย งานควบคุมโรคติดต่อ หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการป้องกันความเสียหายอันเกิดจากนกในสถานที่สำคัญ งบประมาณ ๑๖,๔๑๒,๐๐๐.- บาท (สิบหกล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) สำหรับเป็นค่าจัดซื้อสารขับไล่ นก ค่าตอบแทนบุคลากรทางด้านการแพทย์และสาธารณสุขที่ปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ สำหรับข้าราชการ และลูกจ้าง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๗.๑ จัดซื้อสารขับไล่ นก จำนวนเงิน ๑๕,๙๕๖,๐๐๐.- บาท ดังนี้

๗.๑.๑ สารไล่แมลงชนิดความเข้มข้น ๖๐ % สำหรับใช้กับเครื่องพ่นอัตโนมัติ

จำนวน ๔๐ ครั้ง x ๒๐ ลิตร x ๗,๕๐๐.- บาท = ๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๗.๑.๒ สารไล่แมลงชนิดความเข้มข้น ๔๐ % สำหรับใช้กับเครื่องพ่นหมอกควัน

จำนวน ๖๐ ครั้ง x ๓๐ ลิตร x ๕,๐๐๐.- บาท = ๙,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๗.๑.๓ สารไล่แมลงชนิดซีดีฟ้ง สำหรับแขวนบริเวณที่นกทำรัง

จำนวน ๒,๓๙๐ อัน x ๔๐๐.- บาท = ๙๕๖,๐๐๐.- บาท

๗.๒ ค่าตอบแทนบุคลากรทางด้านการแพทย์และสาธารณสุขสำหรับข้าราชการและลูกจ้าง ที่ปฏิบัติงานฉีดพ่นสารไล่แมลงนอกเวลาราชการ จำนวน ๖๐ วัน วันละ ๔ ชั่วโมง ระยะเวลา ๑๖.๓๐ - ๒๐.๓๐ น. รวมเป็นเงิน ๔๕๖,๐๐๐.- บาท ดังนี้

- นายสัตวแพทย์ (๑ คน x ๖๐ วัน x ๔ ชม. x ๕๐๐ บาท) = ๑๒๐,๐๐๐.- บาท

- นักวิชาการสาธารณสุข (๑ คน x ๖๐ วัน x ๔ ชม. x ๒๐๐ บาท) = ๔๘,๐๐๐.- บาท

- เจ้าพนักงานสาธารณสุข (๒ คน x ๖๐ วัน x ๔ ชม. x ๑๕๐ บาท) = ๗๒,๐๐๐.- บาท

- พนักงานขับรถยนต์ (๒ คน x ๖๐ วัน x ๔ ชม. x ๗๕.- บาท) = ๓๖,๐๐๐.- บาท

- พนักงานทั่วไป (๑๐ คน x ๖๐ วัน x ๔ ชม. x ๗๕.- บาท) = ๑๘๐,๐๐๐.- บาท

๘. ปัญหาอุปสรรค

๑. สภาพสิ่งแวดล้อมของสถานที่สำคัญเอื้อต่อการเป็นแหล่งอาศัยของนก
๒. สภาพภูมิอากาศ และความชื้นช่วงระหว่างและภายหลังปฏิบัติการฉีดพ่นฯ



๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ลดแหล่งแพร่เชื้อโรค และควบคุมการแพร่เชื้อโรคจากนกพิราบและนกอื่นๆ

๑๐. การประเมินผล

๑. จากรายงานผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่
๒. จำนวนนกพิราบ และนกอื่นๆ ก่อน-หลัง การดำเนินงาน

ลงชื่อ.....*นายเมธิพันธ์ ชาติเมธิกุล*.....ผู้เสนอโครงการ
(นายเมธิพันธ์ ชาติเมธิกุล)
ผู้อำนวยการกองควบคุมโรคติดต่อ
สำนักอนามัย

ลงชื่อ.....*นายวงวัฒน์ ลิ่วลักษณ์*.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายวงวัฒน์ ลิ่วลักษณ์)
รองผู้อำนวยการสำนักอนามัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักอนามัย