

โครงการ	อนุรักษ์ พื้นที่ และแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตบางขุนเทียน
งบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. หลักการและเหตุผล

พื้นที่เขตบางขุนเทียนเป็นพื้นที่เพียงแห่งเดียวของกรุงเทพมหานครที่ติดกับทะเลฝั่งอ่าวไทย ระยะทางชายฝั่งมีความยาวประมาณ ๔.๗ กิโลเมตร ในอดีตพื้นที่ชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน เป็นแนวชายฝั่งที่มีความสมบูรณ์มากประกอบด้วยพืชพรรณและสัตว์นานาชนิด ดำรงชีวิตร่วมกันในสภาพแวดล้อมที่เป็นดินเลน น้ำกร่อย เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ตัวอ่อนของสัตว์น้ำนานาชนิด เช่น กุ้ง หอย ปู เป็นต้น

ปัจจุบันป่าชายเลนบางขุนเทียนค่อนข้างเสื่อมโทรมเนื่องจากได้รับอิทธิพลจากกระแสน้ำและกระแสน้ำที่มีความรุนแรงได้กัดเซาะแนวพื้นดินเดิมจมหายไปใ้ทะเลตลอดชายฝั่งรวมความยาวกว่า ๔.๗ กิโลเมตร พื้นดินเดิมถูกกัดเซาะหายไปกว่า ๓,๐๐๐ ไร่ จากเดิมหลักเขตแบ่งพื้นที่ระหว่างกรุงเทพมหานครกับจังหวัดข้างเคียง คือ หลักเขตที่ ๒๘ แบ่งระหว่างกรุงเทพมหานครกับจังหวัดสมุทรปราการ และหลักเขตที่ ๒๙ แบ่งระหว่างกรุงเทพมหานครกับจังหวัดสมุทรสาคร ทั้งสองหลักเขตมีระยะห่างกันประมาณ ๕ กิโลเมตร ปรากฏว่าในปัจจุบัน “หลักเขตกรุงเทพมหานคร” ตั้งอยู่กลางทะเล ประชาชนที่เคยอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นต้องอพยพหนีน้ำเข้ามาเรื่อยๆ เนื่องจากป่าชายเลนที่มีอยู่ไม่สามารถจะป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งจากความแรงของกระแสน้ำได้ ความหนาของแนวป่าชายฝั่งมีประมาณ ๕๐ เมตร ถือว่าอยู่ในระดับวิกฤติซึ่งโดยทั่วไปป่าชายเลนที่มีความสมบูรณ์ต้องมีความหนาอยู่ที่ประมาณ ๓๐๐ เมตร ดังนั้น หากไม่มีมาตรการป้องกันคาดว่าจะภายใน ๑๐ ปี ป่าชายเลนที่เหลืออยู่จะถูกทำลายทั้งหมดประชาชนอาจจะต้องสูญเสียที่ดินริมชายฝั่งทะเลมากกว่า ๕๐ เมตร

สำนักงานเขตบางขุนเทียน จึงจัดทำอนุรักษ์ พื้นที่ และแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน เพื่อดำเนินการฟื้นฟูและบำรุงรักษาป่าชายเลนให้กลับคืนสู่สภาพเดิมที่มีความสมดุลของระบบนิเวศได้พื้นดินกลับคืนมาเป็นแหล่งอาหารตามธรรมชาติ และส่งเสริมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่สำคัญอีกแห่งหนึ่งของกรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อดำเนินการตามแนวพระราชดำริด้านการอนุรักษ์และพัฒนาป่าชายเลน ในพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช
๒. เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำทะเลกัดเซาะแนวชายฝั่งบางขุนเทียน
๓. เพื่อฟื้นฟูและบำรุงรักษาป่าชายเลนให้กลับคืนสู่สภาพเดิมที่มีความสมดุลของระบบนิเวศได้พื้นดินกลับคืนมาเป็นแหล่งอาหารตามธรรมชาติ
๔. เพื่อส่งเสริมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่สำคัญอีกแห่งหนึ่งของกรุงเทพมหานคร
๕. เพื่อสร้างภาคีเครือข่ายอันเกิดจากความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ เอกชน และประชาชน ในการรณรงค์ให้เกิดความร่วมมือทางด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของประเทศอย่างยั่งยืน

๓. เป้าหมาย

ดำเนินการอนุรักษ์ พื้นที่ เพิ่มพื้นที่ป่าชายเลน ด้วยการเพาะพันธุ์และปลูกต้นกล้าโกงกาง จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ ต้น

๔. ลักษณะของโครงการ

ประเภทโครงการ โครงการตามยุทธศาสตร์ โครงการต่อเนื่อง

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์/แผน

๔.๑ ด้านที่ ๔ คุณภาพชีวิตดี (Care) : ดูแลคุณภาพชีวิตประชาชน สิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศ

๔.๒ สนับสนุนยุทธศาสตร์/เป้าหมายตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ๒๐ ปี ระยะที่ ๒

(พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) มิติที่ ๑.๔ ปลอดภัยพิบัติ เป้าหมายที่ ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยง และฟื้นคืนจากภัยพิบัติ เป้าประสงค์ที่ ๑.๔.๑.๒ พื้นที่สภาพป่าชายเลนให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

รูปแบบโครงการ เป็นโครงการอนุรักษ์ พื้นที่ และแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๔

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. สำรวจพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูล ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง	↔											
๒. นำข้อมูลจัดทำแผนดำเนินการ		↔										
๓. จัดทำแผนการดำเนินงาน			↔									
๔. ดำเนินการตามแผนที่กำหนด				←								→
๕. สรุปรายงานผลการดำเนินงาน												↔

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานรักษาความสะอาด งานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการโครงการอนุรักษ์ พื้นที่ และแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล บางขุนเทียน เป็นค่าวัสดุ อุปกรณ์เพาะพันธุ์ต้นกล้า และอุปกรณ์ในการปลูกต้นกล้าในแปลงปลูก เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
ต้นกล้าได้รับความเสียหายจาก กระแสคลื่น	๒	๓	ปานกลาง	มอบหมายเจ้าหน้าที่ เพื่อบำรุงรักษา ต้นกล้าให้ มีความเจริญเติบโต

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชน กลุ่มมวลชน และประชาชน ดำเนินการตามแนวพระราชดำริในการอนุรักษ์พัฒนาป่าชายเลน ในพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช

๒. พื้นที่ป่าชายเลนบางขุนเทียน ได้รับการฟื้นฟูและบำรุงดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง ปัญหาน้ำทะเลกัดเซาะแนวชายฝั่งลดลง มีพื้นดินเพิ่มขึ้น

๓. ระบบนิเวศแหล่งผลิตออกซิเจนและแหล่งอนุบาลสัตว์ได้รับการฟื้นฟูเป็นผลดีด้านเศรษฐกิจ เนื่องจากป่าชายเลนเป็นแหล่งอาหารและแหล่งเพาะพันธุ์ตัวอ่อนของสัตว์น้ำนานาชนิด ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการประมงชายฝั่ง

๔. ทัศนียภาพของป่าชายเลนได้รับการปรับปรุง พร้อมส่งเสริมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่สำคัญของกรุงเทพมหานคร

๕. เป็นต้นแบบแหล่งการเรียนรู้ศึกษาระบบนิเวศป่าชายเลน เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกที่ดีให้กับนักเรียน นิสิต นักศึกษา เด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไป

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
พื้นที่ป่าชายเลนที่ได้รับการฟื้นฟู	๕๐ ไร่	ผลลัพธ์	วัดขนาดพื้นที่ป่าชายเลนที่ได้รับการฟื้นฟู โดยวิธีการคำนวณเนื้อที่ทางระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์หรือ Geographic Information System:GIS	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า รวบรวมข้อมูลการเบิกจ่ายค่าตอบแทนและสรุปรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ ติดตามและประเมินผลการฟื้นฟูพื้นที่ป่าชายเลน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ
(นายวันชัย พิมพ์ทอง)

นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตบางขุนเทียน

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายพลเฉลิม ศรีมน)

ผู้อำนวยการเขตบางขุนเทียน