

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครมีนโยบายในการอนุรักษ์และพัฒนาป่าชายเลนทะเลกรุงเทพฯ เขตบางขุนเทียน เพื่อสนองพระราชดำริด้านการอนุรักษ์และพัฒนาป่าชายเลน ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช โดยส่งเสริมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่สำคัญของกรุงเทพมหานคร ตลอดจนการป้องกันและแก้ไขปัญหา การกัดเซาะชายฝั่งทะเลในพื้นที่เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

สำนักงานเขตบางขุนเทียนได้ตระหนักถึงความสำคัญและความเร่งด่วนในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงได้ จัดให้มีการศึกษาดูงานการปลูกป่าชายเลน ณ เทศบาลตำบลปากน้ำประแส เพื่อนำความรู้และประสบการณ์มา ใช้ในการปลูกป่าชายเลน บริเวณป่าชายเลนทะเลกรุงเทพฯ

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยจึงมีแนวคิดที่จะจัดทำแปลงสาธิตในการ ปลูกป่าชายเลน โดยการนำความรู้และประสบการณ์จากการศึกษาดูงานมาทดลองปลูกป่าชายเลน โดยการจัดทำ แปลงสาธิตการทดลองปลูกต้นโกงกางและแสม ขนาดพื้นที่ ๑ ไร่ ควบคู่กับการปักไม้ไผ่กันคลื่น การดำเนินการตาม โครงการนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการทดลอง และศึกษาปัญหาอุปสรรคที่จะเกิดขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการใน การปลูกป่าชายเลนในโครงการอนุรักษ์และปลูกป่าชายเลนชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดทำแปลงสาธิตการปลูกป่าชายเลนบริเวณชายทะเลบางขุนเทียน

๒.๒ เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการในการปลูกป่าชายเลนในโครงการอนุรักษ์และปลูกป่าชายเลน ชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

๒.๓ เพื่อให้เป็นแนวทางให้ประชาชนเกิดความรู้ความเข้าใจในการปลูกและดูแลป่าชายเลน

๓. เป้าหมาย

ดำเนินการปลูกป่าชายเลน บริเวณชายทะเลบางขุนเทียน ขนาดเนื้อที่ ๑ ไร่ ปลูกต้นโกงกางและแสม ขนาด ๑๕๐ เซนติเมตร จำนวน ๔๐๐ ต้น และดำเนินการปักไม้ไผ่ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว ยาว ๕ เมตร จำนวน ๒,๘๘๐ ลำ เป็นกำแพงป้องกันคลื่น

๔. แนวทางการดำเนินการ

๔.๑ สำรวจพื้นที่ กำหนดแปลงสาธิต

๔.๒ ประชุม ชี้แจงทำความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่ให้ทราบในแนวทางการดำเนินการ

๔.๓ จัดหาวัสดุอุปกรณ์ในการปลูก

๔.๔ ดำเนินการปักไม้ไผ่กันคลื่นและปลูกป่าชายเลนตามแผนงานโครงการ

๔.๕ มอบหมายให้เจ้าหน้าที่และประชาชนในพื้นที่บำรุงดูแลรักษาในแปลงสาธิต

๔.๖ ฝ่ายรักษาความสะอาดฯ ติดตามและประเมินผล

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ – ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๖. งบประมาณ ค่าใช้จ่ายโครงการ

การดำเนินงานไม่ใช้งบประมาณของทางราชการ งบประมาณมาจากการสนับสนุนของภาคเอกชน
ประมาณการงบประมาณเบื้องต้น

ส่วนที่ ๑ (วัสดุที่ใช้ในการปลูกต้นแสม)

- ต้นแสม สูงประมาณ ๑๕๐ ซม. จำนวน ๔๐๐ ต้น ราคาต่อหน่วย ๔๐ บาท เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐ บาท
- ไม้ไผ่กันคลื่นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว ยาว ๕ เมตร จำนวน ๒,๘๘๐ ลำ ราคาต่อหน่วย ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๔๓๒,๐๐๐ บาท

ส่วนที่ ๒ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ คิด ๑๐ % เป็นเงิน ๔๔,๘๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙๒,๘๐๐.- บาท

๗. ปัญหาอุปสรรคที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไขปัญหา

๗.๑ เกิดมรสุม น้ำทะเลหนุนสูง คลื่นลมแรง เป็นอุปสรรคในการดำเนินงานและมีผลกับการ
เจริญเติบโตของต้นกล้าป่าชายเลน

๗.๒ ประชาชน ขาดความใส่ใจในการดูแล บำรุงรักษาในแปลงสาธิตส่งผลให้ต้นกล้าไม่เจริญเติบโต

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ สำนักงานเขตบางขุนเทียน มีแปลงสาธิตป่าชายเลนบริเวณชายหาด ที่เป็นต้นแบบในการปลูกป่า
ชายเลนบางขุนเทียน เพื่อลดปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามแผน โครงการอนุรักษ์และปลูกป่าชายเลน
ชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

๘.๒ ประชาชนเกิดความรู้ความเข้าใจในการปลูกและดูแลป่าชายเลน ส่งผลให้สามารถนำความรู้และ
ประสบการณ์ในการดูแล บำรุงรักษากล้าไม้ในแปลงสาธิต ไปใช้ในการดูแลป่าชายเลนตามโครงการของ
กรุงเทพมหานคร

๙. การติดตามและประเมินผล

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะรับผิดชอบติดตาม ประเมินผล แล้วรายงานผู้บังคับบัญชาทราบ

(ลงชื่อ) ผู้เสนอโครงการ
(นายณภพล มนต์มนัสสิทธิ)

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตบางขุนเทียน

(ลงชื่อ) ผู้ควบคุมโครงการ
(นายธนาชิต ชูติกาญจน์)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตบางขุนเทียน

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติโครงการ
(นายประเสริฐ ฉวีอินทร์)
ผู้อำนวยการเขตบางขุนเทียน