

ชื่อโครงการ ท่องอุไรงามตา ร่วมพัฒนาริมคลอง ส่องศูนย์เรียนรู้ ดูทุ่งบางเขน
หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานเขตบางเขน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

เขตบางเขน เดิมเป็นอำเภอหนึ่งของจังหวัดพระนคร คือ อำเภอบางเขน จัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. ๒๔๔๐ มีพื้นที่ขนาด ๔๒.๑๒๓ ตารางกิโลเมตร แบ่งพื้นที่ปกครองออกเป็น ๒ แขวง คือ แขวงอนุสาวรีย์ และแขวงท่าแร้ง ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม รับราชการ รับจ้าง ค้าขาย เขตบางเขนมีคลองและลำรางในพื้นที่จำนวน ๔๑ คลอง ระยะทาง ๕๔ กิโลเมตร ซึ่งมีคลองบึงพระยาสุเรนทร์ เป็นคลองหลักในพื้นที่ เชื่อมต่อระหว่างเขตบางเขน เขตสายไหม เขตคลองสามวา และเขตคันนายาว มีความยาวในช่วงพื้นที่เขตบางเขน ๑,๗๕๐ เมตร กว้าง ๑๐.๐ - ๑๕.๐ เมตร ลึก ๑.๕ - ๒.๐ เมตร เนื่องจากสภาพชุมชนริมคลองที่พัฒนาขึ้นตามยุคสมัย ทำให้เกิดปัญหาในหลายด้าน เช่น ปัญหาคลองตันขึ้น ปัญหาการทิ้งขยะลงคลอง ปัญหาบ้านปลูกรุกล้ำลงไปคลอง เป็นต้น ส่งผลให้สภาพภูมิทัศน์ทั้งในคลองและริมคลอง ไม่เป็นระเบียบทัศนียภาพไม่สวยงาม การระบายน้ำล่าช้า เกิดปัญหาน้ำท่วมขัง

สำนักงานเขตบางเขนพิจารณาแล้ว เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกของประชาชนที่พักอาศัยบริเวณคลองบึงพระยาสุเรนทร์ให้มีความรักและหวงแหนชุมชนที่พักอาศัย จึงได้จัดทำโครงการท่องอุไรงามตา ร่วมพัฒนาริมคลอง ส่องศูนย์เรียนรู้ ดูทุ่งบางเขน เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อม ปรับภูมิทัศน์ด้านต่างๆ บริเวณคลองบึงพระยาสุเรนทร์ ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาด สวยงาม สร้างแหล่งเรียนรู้เชิงเกษตรกรรม เพื่อถ่ายทอดอัตลักษณ์ของท้องทุ่งบางเขน ให้กับเยาวชนได้เรียนรู้สืบทอด รวมถึงเพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้มาท่องเที่ยว ศึกษาอัตลักษณ์ดั้งเดิมของชาวทุ่งบางเขน โดยการสร้างเครือข่ายทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน สถานศึกษา และประชาชนในพื้นที่ ร่วมกันลงมือพัฒนาปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ สร้างจิตสำนึกในการเป็นเจ้าของ และช่วยกันรักษาให้ยั่งยืนสืบไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่เขตบางเขน
- ๒.๒ เพื่อป้องกันปัญหาการบุกรุกคลองบึงพระยาสุเรนทร์
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำจากคลองบึงพระยาสุเรนทร์
- ๒.๔ เพื่อป้องกันการทิ้งขยะและสร้างจิตสำนึกในการรักษาสภาพแวดล้อมของ

คลองบึงพระยาสุเรนทร์

๒.๕ เพื่อส่งเสริมให้คลองบึงพระยาสุเรนทร์เป็นแหล่งเรียนรู้ของประชาชนทั้งในและนอกพื้นที่ รวมทั้งส่งเสริมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรมของเขตบางเขน

๒.๖ เพื่อรักษาความเป็นอัตลักษณ์วิถีชีวิตท้องทุ่งบางเขนของชุมชนริมคลองบึงพระยาสุเรนทร์

๒.๗ เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนในพื้นที่ ให้มีส่วนร่วมในการรับรู้ ดูแล รักษา คลองบึงพระยาสุเรนทร์ ให้สะอาด สวยงาม อย่างยั่งยืน

๓. เป้าหมาย

คลองบึงพระยาสุเรนทร์ช่วงที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานเขตบางเขน ระยะทาง ๑,๗๕๐ เมตร ได้รับการขุดลอก เพื่อแก้ไขปัญหาดินตันขึ้น และป้องกันการทิ้งขยะลงคลอง ปรับภูมิทัศน์ริมคลองให้เป็นระเบียบ สะอาด สวยงาม โดยการปลูกต้นทองอุไร และปลูกหญ้าแฝก ป้องกันปัญหาการพังทลายของหน้าดิน และสร้างศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน เพื่อให้ความรู้แก่ชุมชน สร้างจิตสำนึกในการรักษาสภาพแวดล้อมให้คงอยู่อย่างยั่งยืน

[illegible]

ขั้นตอนการดำเนินงาน/ หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓										
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
กิจกรรมครั้งที่ ๑๐ กิจกรรมทองอุไรงามตา ร่วม พัฒนาริมคลองสองศูนย์เรียนรู้ คู่งบางเขน (ครั้งที่ ๔)											↔
สำนักงานเขตบางเขนดำเนินการ - คณะทำงานเป็นผู้ติดตาม ประเมินผลตั้งแต่เริ่มต้นจนถึง โครงการโดยวิธีเก็บรวบรวม ข้อมูล ประมวลผล และวิเคราะห์ ผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย และตัวชี้วัดที่กำหนด แล้ว รายงานให้ผู้อำนวยการเขต ทราบ											↔

๗. งบประมาณ

งบประมาณของกรุงเทพมหานคร และขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนในพื้นที่

๘. วิธีการดำเนินการและหน้าที่ความรับผิดชอบ

๘.๑ หน่วยงานภาครัฐ ในสังกัดกรุงเทพมหานคร

๘.๑.๑ สำนักงานเขตบางเขน

ฝ่ายเทคนิค

ประชาสัมพันธ์โครงการให้กับประชาชนก่อนดำเนินการ โดยติดป้ายประกาศให้ประชาชน
ทราบว่าคลองนี้เป็นคลองปลอดขยะ ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ ห้ามทิ้งขยะลงคู คลอง และมาตรการบังคับทาง
กฎหมายอย่างเข้มงวด

ประสานหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ร่วมเป็นเครือข่ายอนุรักษ์คลอง และดูแลคลอง

เข้าร่วมกิจกรรม

ฝ่ายโยธา

- ดำเนินการพัฒนาทำความสะอาดคู คลอง และขุดลอกคูคลอง
- ดำเนินการปรับพื้นที่ริมคลองฝั่งพระยาสุเรนทร์ เพื่อเตรียมการปลูกต้นไม้ทองอุไร

และปลูกหญ้าแฝก และสร้างศูนย์การเรียนรู้

- ปรับปรุงพื้นที่ว่าง ๕ ไร่ ให้เป็นที่พักผ่อน ศูนย์เรียนรู้ และจุด Check in
- ประสานหน่วยงานสำนักการโยธา ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) และติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง
- ประสานหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ร่วมเป็นเครือข่ายอนุรักษ์ และดูแลคลองเข้าร่วม

กิจกรรม

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

- ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ ตัดแต่งต้นไม้ ปรับพื้นที่เตรียมปลูกหญ้าแฝก และปลูกต้นทองอุไร
- สนับสนุนกล้าไม้ ต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวริมคลอง
- ให้ความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะในชุมชน และการผลิตน้ำหมักชีวภาพ
- ประสานหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ร่วมเป็นเครือข่ายอนุรักษ์ และดูแลคลองเข้าร่วม

กิจกรรม

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

- ดำเนินการประสานประชาชนที่อยู่อาศัยริมคลอง ไม่ทิ้งขยะลงคลอง และหามาตรการไม่ให้ประชาชนริมคลองทิ้งขยะหรือน้ำเสียลงคลอง

- ประสานหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ร่วมเป็นเครือข่ายอนุรักษ์ และดูแลคลองเข้าร่วม

กิจกรรม

ฝ่ายพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม

- ประชาสัมพันธ์เชิญชวนประธานชุมชนหรือประชาชนริมคลอง และจิตอาสาร่วมกิจกรรม
- ออกแบบ ตกแต่งศูนย์เรียนรู้ และจัดทำแปลงรวบรวมพันธุ์พืชท้องถิ่น ตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ)

ฝ่ายรายได้

- ประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้ผู้ประกอบการ ห้างร้าน บริษัท เจ้าของอาคาร ประชาชนริมคลอง และเข้าร่วมกิจกรรม

ฝ่ายปกครอง

- จัดทำโครงการ คำสั่งคณะทำงานฯ และแผนการดำเนินงาน
- ประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการจัดกิจกรรมผ่านสื่อสังคมออนไลน์
- จัดทำแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ
- รวบรวมเอกสาร หลักฐาน ภาพถ่ายก่อน-หลังการดำเนินงานสรุปผลการดำเนินงาน

รายงานผู้บริหารเขต

ทุกฝ่าย

- หัวหน้าฝ่ายหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมกิจกรรม

๘.๑.๒ สำนักการระบายน้ำ

- ให้การสนับสนุนกิจกรรมพัฒนาทำความสะอาดคู คลอง เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์

บริเวณคลองบึงพระยาสุเรนทร์

๘.๑.๓ สำนักการโยธาและสำนักการจราจรและขนส่ง

- ประสานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง และติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)

๘.๑.๔ สำนักพัฒนาสังคม

- อบรมให้ความรู้ด้านการฝึกสอนอาชีพ

๘.๒ หน่วยงานภาครัฐ นอกสังกัดกรุงเทพมหานคร

๘.๒.๑ หน่วยงานภาคีเครือข่าย

สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

- ร่วมกันออกแบบและสร้างแพปลูกพืชลอยน้ำ พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องกลเติมอากาศพลังงานแสงอาทิตย์ ทำหน้าที่ในการให้ออกซิเจนแก่น้ำในระบบบำบัดน้ำเสียได้อย่างพอเพียง และหน้าที่ในการกวนน้ำ

เพื่อให้ออกซิเจนที่ละลายน้ำอยู่กระจายออกเสมอทั่วทั้งบริเวณที่ต้องการ พลังงานที่ใช้ในการกวนนี้จะต้องมีค่าพอเหมาะสำหรับการกระจายออกซิเจนในน้ำ ต่อการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ เพราะถ้ากวนน้อยเกินไป จุลินทรีย์จะไม่ได้รับออกซิเจนอย่างเพียงพอ โครงการนี้จะทำการติดตั้งบริเวณคลองบึงพระยาสุเรนทร์ เพื่อใช้เป็นตัวอย่งสำหรับการบำบัดน้ำเสีย เพื่อการเรียนรู้ของชุมชน ตลอดจนเป็นการปรับปรุงภูมิทัศน์ ให้พื้นที่ที่สวยงาม และมีพื้นที่สีเขียวสำหรับการลดมลพิษทางอากาศบางส่วนได้อีกด้วย

บริษัท ตรีทรีเอ็นจิเนียริง จำกัด

ปรับปรุงพื้นที่บริเวณคลองบึงพระยาสุเรนทร์ ทำโครงสร้างทางเดินให้สวยงาม ประชาชนริมคลองใช้ประโยชน์และเป็นจุด Check in ๑ จุด

หน่วยงานภาคเอกชน บริษัท ห้างสรรพสินค้า

ร่วมกิจกรรม และสนับสนุนต้นทุนอะไร จำนวน ๙๑๐ ต้น

สถานีพัฒนาที่ดินปทุมธานี

ร่วมกิจกรรมและสนับสนุนหญ้าแฝก จำนวน ๕๐,๐๐๐ ต้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

ร่วมกิจกรรมและร่วมสนับสนุนในการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

๘.๒.๑ สถานีตำรวจนครบาลบางเขน

อำนวยความสะดวกในระหว่างการจัดกิจกรรม

ร่วมดำเนินการการจัดระเบียบต่างๆ เช่น การปรับปรุงภูมิทัศน์ การขุดลอกคู คลอง

๘.๒.๒ หน่วยงานทหาร

ร่วมดำเนินการสนับสนุนในทุกๆ กิจกรรม

๘.๓ ภาคเอกชน

ให้การสนับสนุนทรัพยากรและมีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนในการดำเนินกิจกรรม

๘.๔ ภาคประชาชน/จิตอาสา

ร่วมดำเนินการในทุกขั้นตอนตามแผนการดำเนินกิจกรรม

ประชาสัมพันธ์ และดูแล สอดส่อง ส่งเสริมสนับสนุนเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่เขตบางเขน

มีส่วนร่วมในการรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อย

๙. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
การแก้ไขปัญหาหน้าท่วม ไม่สามารถแก้ไขได้อย่างถาวร	๕	๕	สูง	จัดทำแผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม
การปรับปรุงภูมิทัศน์ และเพิ่มพื้นที่สีเขียว อาจจะไม่ได้รับงบประมาณ	๓	๒	ปานกลาง	จัดหาเครือข่ายสนับสนุน สร้างการมีส่วนร่วม
คลองอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของหลายหน่วยงาน เช่น เขตสายไหม เขตคลองสามวา และเขตคันนายาว อาจจะมีปัญหาอุปสรรค เนื่องจาก การประสานงานไม่ต่อเนื่อง	๓	๒	ปานกลาง	ประชุม หรือจัดทำหนังสือ หาแนวทางการดำเนินการร่วมกัน

๑๐. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ แก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เขตบางเขน และพื้นที่ใกล้เคียง

๑๐.๒ คลองบึงพระยาสุเรนทร์ มีภูมิทัศน์ที่สวยงาม สร้างความประทับใจแก่ผู้พบเห็น

๑๐.๓ เกิดเครือข่ายการพัฒนา ปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่

๑๐.๔ ทำให้พื้นที่เขตบางเขนมีสภาพแวดล้อมที่ดี สวยงาม สะอาดตา

๑๑. การติดตามประเมินผล

๑๑.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ / เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. มีคู่มือการถอดบทเรียน กระบวนการทำงาน การสร้างกิจกรรม เพื่อเป็นองค์ความรู้สำหรับใช้เป็นแบบอย่างในการดำเนินโครงการในพื้นที่อื่นๆ รวมถึงหน่วยงานอื่นศึกษาเรียนรู้	จำนวน ๑ ฉบับ	ผลผลิต	ประเมินจากจำนวนคู่มือการถอดบทเรียน กระบวนการทำงาน การสร้างกิจกรรม เพื่อเป็นองค์ความรู้สำหรับใช้เป็นแบบอย่างในการดำเนินโครงการในพื้นที่อื่น ๆ รวมถึงหน่วยงานอื่นศึกษาเรียนรู้ที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ	กันยายน ๒๕๖๓
๒. จำนวนครั้งในการจัดกิจกรรม ร่วมพัฒนาริมคลองสองศูนย์เรียนรู้ ดุทุ่งบางเขน -ผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ คนต่อปี	ไม่น้อยกว่า ๑๐ กิจกรรม	ผลผลิต	ประเมินจากจำนวนครั้งในการพัฒนา คลองบึงพระยาสุเรนทร์ ร่วมกัน ระหว่างประชาชน หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน	ตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓
๓. ร้อยละของการปรับปรุงพื้นที่ ริมคลองให้เป็นศูนย์เรียนรู้ เป็นที่พักผ่อนและจุด Check in แล้วเสร็จ ภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓	ร้อยละ ๑๐๐	ผลผลิต	ประเมินจากพื้นที่ว่างริมคลองบึงพระยาสุเรนทร์ได้รับการปรับปรุงให้เป็นศูนย์เรียนรู้ เป็นที่พักผ่อนและเป็นจุด Check in แล้วเสร็จภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓	พฤษภาคม ๒๕๖๓
๔. ความลึกของคลองบึงพระยาสุเรนทร์ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่สำนักการระบายน้ำกำหนด	๐.๕๐ เมตร รทก.	ผลผลิต	ประเมินจากข้อมูลสำนักการระบายน้ำ	เมษายน ๒๕๖๓
๕. ไม่มีจำนวนผู้บุกรุกในคลอง บึงพระยาสุเรนทร์	ร้อยละ ๑๐๐	ผลผลิต	ประเมินจากจำนวนบ้านที่บุกรุก ริมคลอง มีการรื้อถอน	ตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓
๖. การสร้างเครือข่ายการปรับปรุง ภูมิทัศน์พัฒนาสภาพแวดล้อม จำนวน ๑๐ เครือข่าย	จำนวน ๑๐ เครือข่าย	เครือข่าย	นับจำนวนเครือข่ายที่สนับสนุน และเข้าร่วมกิจกรรม	ตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๗. จำนวนเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาการทิ้งขยะลงคลองบึงพระยาสุเรนทร์ไม่เกินร้อยละ ๕ ของเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับขยะทั้งหมด	ร้อยละ ๕	จำนวน/เรื่อง	นับจากจำนวนเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาการทิ้งขยะลงคลองบึงพระยาสุเรนทร์ ผ่านศูนย์รับเรื่องราวร้องทุกข์ (๑๕๕๕) กทม. หรือร้องผ่านสำนักงานเขต	ตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓

๑๑.๒ การติดตามความก้าวหน้า

๑. คณะทำงานรายงานความก้าวหน้าเสนอผู้บริหารทราบเป็นประจำทุกเดือน
๒. คณะทำงานรายงานความก้าวหน้าโดยระบุเนื้องานคิดเป็นร้อยละของเนื้องานทั้งหมด ณ เวลาที่รายงานผ่านระบบติดตามประเมินผล Daily Plans เป็นประจำทุกเดือน

๑๑.๓ การประเมินผลโครงการ

ประเมินหลังจากเสร็จสิ้นโครงการ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล ประมวลผล วิเคราะห์ผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย และตัวชี้วัดที่กำหนด เพื่อรายงานผลการดำเนินงานให้ผู้อำนวยความสะดวกเขตบางเขนทราบ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายรณชิต ชูศิลป์)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง สำนักงานเขตบางเขน

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายธนະสิทธิ์ เมธพันธ์เมือง)

ผู้อำนวยการเขตบางเขน