

ชื่อโครงการ
หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ปีงบประมาณ

โครงการพัฒนาทำความสะอาดคู คลองเพื่อเปิดทางน้ำไหล
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางเขน
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. หลักการและเหตุผล

โครงการพัฒนาทำความสะอาดคู คลองและลำรางสาธารณะ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ซึ่งในพื้นที่เขตบางเขน มีคู คลอง จำนวน ๓๕ คลอง มีความยาวทั้งหมดประมาณ ๕๑,๙๕๔ เมตร โดยมีสำนักการระบายน้ำดูแลรับผิดชอบ จำนวน ๑ คลอง คือ คลองพระยาสุเรนทร์(ความยาว ๑,๘๗๐ เมตร) ในส่วนของสำนักงานเขตบางเขนรับผิดชอบ จำนวน ๓๔ คลอง ความยาว ๕๑,๖๔๔ เมตร ต้องทำการพัฒนาคู คลองโดยใช้แรงงานลูกจ้างประจำและแรงงานลูกจ้างชั่วคราวของกลุ่มงานระบายน้ำ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางเขน เปิดทางน้ำไหลและจ้างเหมาเอกชนดำเนินการขุดลอกคู คลอง ลำรางสาธารณะที่มีสภาพตื้นเขิน จากสภาพที่มีการขยายตัวของเมืองที่มีลักษณะกระจายในทุกทิศทางโดยมีระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานเป็นตัวนำก่อให้เกิดปัญหาต่าง ๆ ตามมาอีกมากมาย โดยเฉพาะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม นอกเหนือไปจากปัญหาด้านขยะ น้ำเสีย น้ำท่วม อากาศและเสียงแล้ว ยังมีปัญหาเมืองเสื่อมโทรม เช่น แหล่งน้ำสาธารณะเสื่อมโทรมและสูญเสียประโยชน์จากการใช้งานจากสภาพธรรมชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพ โครงข่ายทางระบายน้ำตามธรรมชาติเหล่านี้อยู่ในภาวะที่ควรแก่การพัฒนาเพื่อคืนธรรมชาติให้กับเมือง คู คลอง และลำรางสาธารณะขาดการดูแล บำรุงรักษา หรือแม้แต่การขาดในเรื่องจิตสำนึกของผู้อยู่อาศัยในบริเวณดังกล่าว ซึ่งมีอยู่เป็นจำนวนมากและอยู่ในฐานะผู้บุกรุกริมคู คลองโดยมีพฤติกรรมทิ้งขยะมูลฝอย ซึ่งมีส่วนทำลายสภาพแวดล้อมของเมืองให้เสื่อมโทรมตลอดจนเป็นผลทำให้มีผักตบชวาวัชพืช และเศษวัสดุ ขยะทับถมและทำให้คู คลอง ลำรางสาธารณะเหล่านี้นั้นมีสภาพตื้นเขินในการสัญจรไป - มา การพัฒนาคู คลองให้มีความสะอาด เพิ่มปริมาณพื้นที่ว่างสำหรับรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกลงมาให้ระบายน้ำลงสู่ระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาคู คลอง และลำรางสาธารณะในพื้นที่เขตบางเขน สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และมีทัศนียภาพที่สวยงาม

๒.๒ เพื่อเปิดทางน้ำไหลให้สามารถใช้คู คลอง ตลอดจนลำรางสาธารณะโดยการจัดเก็บขยะวัชพืชในคลอง การขุดลอกดินเลนเพื่อเร่งระบายน้ำให้สะดวกยิ่งขึ้น และเป็นการคืนธรรมชาติสู่เมือง

๒.๓ เพื่อสร้างจิตสำนึกของผู้อยู่อาศัยริมคูคลองให้มีส่วนร่วมต่อการพัฒนาสภาพแวดล้อมของเมืองและปรับทัศนียภาพสิ่งแวดล้อมให้สวยงามยิ่งขึ้น

๒.๔ เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่ว่างไว้สำหรับรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกลงมาและชะลอระยะเวลาการท่วมขังของน้ำ

๒.๕ เพื่อป้องกันและปรามการปลูกสร้างที่พักอาศัยรุกล้ำคู คลอง ตลอดจนการถมดินรุกล้ำคู คลองสาธารณะและเป็นการเร่งปริมาณน้ำท่วมขังในพื้นที่สู่ระบบการระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ตลอดจนการช่วยเหลือในด้านการเกษตรและปรับสภาพน้ำในคู คลอง ให้มีสภาพดีขึ้น

๒.๖ เพื่อเป็นการปลูกจิตสำนึกแก่ผู้อยู่อาศัยบริเวณริมคู คลอง ให้มีความรักและพัฒนาคู คลอง ตลอดจนสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้นไม่ทิ้งขยะลง คู คลอง และปรับสภาพชุมชนริมคลองให้ดีขึ้น

๒.๗ ลดระยะเวลาการท่วมขังของปริมาณน้ำฝนให้มีระยะเวลาน้อยลง

๓. เป้าหมายของการดำเนินงาน

๓.๑ ใช้แรงงานลูกจ้างประจำและลูกจ้างชั่วคราว ของกลุ่มงานระบายน้ำ จำนวน ๑๕- ๒๐ คน ดำเนินการกำจัดวัชพืชเพื่อเปิดทางน้ำไหล จำนวน ๒๙ คลอง ความยาว ๓๘,๐๔๔ เมตร (ตามบัญชีที่แนบ) ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๕๙ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๐

๓.๒ จ้างเหมาขุดลอกคลอง จำนวน ๕ คลอง ความยาว ๑๓,๖๐๐ เมตร

๓.๓ เก็บขยะวัชพืชเปิดทางระบายน้ำเพื่อเตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่งให้ลดน้อยลง

๓.๔ เพื่อป้องกันการก่อสร้างที่อยู่อาศัยรุกล้ำคู คลอง

๓.๕ เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ริมคลองให้มีความสวยงามและเป็นแนวคันป้องกันน้ำท่วม

๔. แนวทางและการดำเนินงาน

๔.๑ โดยใช้แรงงานประจำและแรงงานชั่วคราวของกลุ่มงานระบายน้ำ จำนวน ๑๕ - ๒๐ คน ปฏิบัติงานเก็บขยะวัชพืช ตลอดจนการลอกดินเลน เปิดทางระบายน้ำให้ไหลได้สะดวกโดยธรรมชาติยิ่งขึ้น จำนวน ๒๙ คลอง ความยาว ๓๘,๐๔๔ เมตร ปฏิบัติงานในเวลาราชการปกติ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. หมุนเวียนกันไป

๔.๒ โดยการจ้างเหมาขุดลอกคลอง จำนวน ๕ คลอง ความยาว ๑๓,๖๐๐ เมตร

๕. งบประมาณ

๕.๑ ไม่ใช้งบประมาณ

๕.๒ ใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ แผนงานจัดการระบายน้ำและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม งานการระบายน้ำและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าที่ดินฯ) รายการจ้างเหมาขุดลอกคลอง จำนวน ๕ คลอง วงเงิน ๑๕,๐๓๔,๐๐๐.-บาท

๖. ขั้นตอนและระยะเวลา

๖.๑ ให้ลูกจ้างประจำและลูกจ้างชั่วคราวของกลุ่มงานระบายน้ำ ปฏิบัติงานพัฒนาคู คลอง ลอกดินเลน เก็บขยะวัชพืช และผักตบชวา ทำความสะอาดคู คลอง หรือลำรางสาธารณะ ตามบัญชีที่แนบ จำนวน ๒๙ คลอง ความยาว ๓๘,๐๔๔ เมตร

๖.๒ ให้ปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ในวันปฏิบัติงานราชการ โดยเริ่มตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐ (รอบแรก) และตั้งแต่เดือน มิถุนายน ๒๕๖๐ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๐ (เปิดทางน้ำไหลรอบที่สอง)

๖.๓ จ้างเหมาขุดลอกคลอง จำนวน ๕ คลอง ความยาว ๑๓,๖๐๐ เมตร ให้ทันตามแผนก่อนเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๐

๗. ปัญหาและอุปสรรค

๗.๑ อัตรากำลังเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานไม่สอดคล้องกับปริมาณงานที่ได้รับมอบ เนื่องจากปัญหาด้านเศรษฐกิจของประเทศ อัตราค่าจ้างและกรอบอัตรากำลังของเจ้าหน้าที่

๗.๒ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเข้าร่วมกิจกรรมพิเศษต่าง ๆ ตลอดจนกิจกรรมของเขตมากเกินไป นอกเหนือจากแผนงานที่กำหนดไว้

๗.๓ เครื่องมือ อุปกรณ์ ยานพาหนะ ตลอดจนเครื่องทุ่นแรง ไม่ให้มีการสนับสนุนที่เพียงพอ เช่น เรือขุด รถยนต์ และเรือดัดผักตบชวา

๗.๔ การให้การสนับสนุนด้านงบประมาณของเขต มีไม่เพียงพอ เช่นงบการขุดลอกคลอง

๗.๕ การขุดลอกคลอง จำนวน ๕ คลอง ความยาว ๑๓,๖๐๐ เมตร

๘. การแก้ไขปัญหาและอุปสรรค

๘.๑ ผู้บริหารต้องเห็นความสำคัญของแผนงานที่จัดทำไว้ สนับสนุนงบประมาณ และให้ขวัญกำลังใจเจ้าหน้าที่

๘.๒ จัดสรรงบประมาณตลอดจนเครื่องจักร เครื่องทุ่นแรง ให้เพียงพอตรงกับหน้าที่รับผิดชอบ

๘.๓ เจ้าหน้าที่ต้องเข้าร่วมกิจกรรมและงานเร่งด่วนเฉพาะหน้าที่นอกเหนือจากแผนงานที่กำหนดไว้

๘.๔ จุดอ่อนน้ำท่วมจะเปลี่ยนไปตามสภาพภูมิประเทศ เนื่องจากการขยายของเมืองเพิ่มมากขึ้น ทำให้ที่รองรับน้ำฝนลดน้อยลง

๙. การประเมินผล

๙.๑ การประเมินผลจะประเมินจากการรายงานผลการปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ที่ออกปฏิบัติงานในแต่ละวัน

๙.๒ การประเมินโดยสรุปจากปัญหาและอุปสรรคของแผนการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมขังของพื้นที่เขต

๙.๓ การลดจุดน้ำท่วมขังให้น้อยลงในแต่ละปี

ลงชื่อ.....ผู้เสนอแผน

(นายมานิต เพ็งเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายโยธา

สำนักงานเขตบางเขน

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

(นางฉวีวรรณ อุณพงศ์ถาวร)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต รักษาการแทน

ผู้อำนวยการเขตบางเขน

รายการคลองที่จะทำความสะอาดเปิดทางน้ำไหลโดยแรงงานเขต ปี 2560

ลำดับ	ชื่อคลอง	ยาว (ม.)	หมายเหตุ
1	คลองรางอ้อ - รางแก้ว	2,800	
2	คลองหนองบัวมล	2,530	
3	คลองบึงพระยาสุเรนทร์	1,750	
4	คลองแยกคลองหนองบัวมล	1,100	
5	คลองหนองบัวบาน	2,560	
6	คลองกุ่มแดง	1,800	
7	คลองแยกคลองกุ่มแดง	790	
8	คลองบัว	3,980	
9	คลองลำไผ่	1,630	
10	คลองกระเจ็ด	3,290	
11	คลองไผ่เขียว	1,150	
12	คลองแยกคลองกระเจ็ด 1	1,420	
13	คลองแยกคลองกระเจ็ด 2	500	
14	คลองหนองกง *	1,500	
15	ลำรางแยกคลองแพรเขียว (ข้างโรงงานทอ ซีซีเอ็ม)	900	
16	ลำรางข้างหมู่บ้านอนันต์สุขสันต์ รุ่น 18,19,20	1,039	
17	ลำรางข้างหมู่บ้านไผ่ขี้เหล็ก**	1,700	
18	ลำรางข้างหมู่บ้านเฉลิมสุขนิเวศน์ 9**	560	
19	ลำรางแยกคลองหูกูด(ลำรางทะเลาย)	1,100	
20	ลำรางลาดน้ำ	415	
21	ลำรางข้างวัดไตรรัตนาม*	1,150	
22	ลำรางข้างหมู่บ้านสุชนที่ ซ.ลาดปลาเค้า 62	430	
23	ลำรางซอยลาดปลาเค้า 60	270	
24	ลำรางข้างถนนมิตรปาร์ค	370	
25	ลำรางข้างหมู่บ้านชวนชื่น *	580	
26	ลำรางแยกคลองจระเข้ (หมู่บ้านบุรุษพัฒน์)	1,080	
27	ลำรางตาจืด **	950	
28	ลำรางข้างหมู่บ้านสุขสันต์พัฒนา***	400	
29	ลำรางแยกคลองรางอ้อ = รางแก้ว	300	
รวมความยาวทั้งสิ้น		38,044	

รายการคลองที่จะดำเนินการขุดลอกโดยการจ้างเหมา ปี 2560

ลำดับ	ชื่อคลอง	ยาว (ม.)	หมายเหตุ
1	ขุดลอกคลองแพรเขียวจากซอยลาดปลาเค้า72 ถึง คลองลำไผ่	1,900	
2	ขุดลอกคลองจรเข้บัว จากคลองบัวถึงคลองหกชุด	2,550	
3	ขุดลอกคลองลำบุรี จากคลองหนองกงถึงคลองจรเข้บัว	2,000	
4	ขุดลอกคลองหนองจอก จากคลองลำผักชีถึงคลอง หนองตะเครง	3,890	
5	ขุดลอกคลองลำผักชีจากคลองถนนถึงวัดราษฎร์นิยมธรรม	3,260	
	รวมความยาว	13,600	