



คลองสำโรง

สายน้ำแห่งความรักและความสามัคคี



คำนำ

ด้วยนโยบายของนายวันชัย คงเกษม ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ เมื่อครั้งเดินทางมารับตำแหน่ง หนึ่งในนโยบายที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการตามแผนพัฒนาจังหวัด ได้แก่ การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งสอดคล้องกับนโยบาย “คลองสวย น้ำใส” ของรัฐบาล ที่มุ่งหวังจะปรับปรุงแม่น้ำ ลำคลอง แหล่งน้ำสาธารณะให้สามารถใช้ประโยชน์ในการอุปโภคบริโภค การป้องกันแก้ไขปัญหาที่ท่วมขัง และการสัญจรได้ โดยปราศจากสิ่งปฏิกูลไม่มีอุปสรรคจากความตื้นเขิน หรือสิ่งกีดขวางทางน้ำจากผักตบชวา รวมถึงวัชพืชต่าง ๆ ตลอดจนสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการร่วมกันอนุรักษ์ บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำอย่างยั่งยืน โดยผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการได้ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำภายในจังหวัดสมุทรปราการ จึงได้มีการจัดทำโครงการ “รักษาน้ำ รักรักษา รักษ์สมุทรปราการ” เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาและฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองในระดับจังหวัด โดย “คลองสำโรง” แห่งนี้ เป็นคลองสายที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการ ปัจจุบันพบปัญหา เช่น ผักตบชวาสะสม การตื้นเขินของลำคลอง รวมทั้งสิ่งปฏิกูลต่าง ๆ ทำให้ประชาชนไม่สามารถใช้ประโยชน์จากคลองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการอนุรักษ์และฟื้นฟูคลองสำโรง เกิดการบูรณาการความร่วมมือจากทุกภาคส่วน เพื่อการแก้ไขปัญหาที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืน สอดรับกับนโยบายของรัฐบาล จังหวัดสมุทรปราการจึงได้แต่งตั้งคณะทำงานบริหารจัดการโครงการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการขึ้น พร้อมทั้งจัดทำแผนแม่บท Conceptual Model และ Road Map การจัดการน้ำเสียของจังหวัดสมุทรปราการ และแต่งตั้งคณะทำงานชุดย่อยในแต่ละด้าน นอกจากนี้ จังหวัดสมุทรปราการได้ขอรับการสนับสนุนและจัดสรรงบประมาณ ภายใต้โครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก พ.ศ. 2564 จำนวน 2 โครงการ เพื่อดำเนินการกำจัดวัชพืช ผักตบชวา และลอกตะกอนดิน คลองสำโรง ภายใต้โครงการ “คลองสำโรงสายน้ำแห่งความรักและความสามัคคี” ด้วยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ทั้งจากหน่วยงานราชการ ภาคเอกชน และภาคประชาชน จิตอาสา เพื่อฟื้นฟูและพัฒนาคลองสำโรง ให้เป็นคลองสวย น้ำใสอีกครั้ง และเป็นต้นแบบในการฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำสายอื่น ๆ ในจังหวัดสมุทรปราการต่อไป

ทั้งนี้ ขอขอบคุณ นายสุรพล ชามาตย์ รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม และนายธวัชชัย พุ่มเรือง ในฐานะที่ปรึกษาคณะทำงานบริหารจัดการโครงการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการ ในการให้คำปรึกษาแนะนำที่มีค่า อันเป็นประโยชน์ในการขับเคลื่อนโครงการ “คลองสำโรงสายน้ำแห่งความรักและความสามัคคี” และขอขอบคุณรองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ หัวหน้าส่วนราชการ นายอำเภอ นายกองดีการบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ นายกเทศมนตรีและนายกองดีการบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ที่คลองสำโรงไหลผ่าน ภาคเอกชน ผู้แทนชุมชนริมน้ำ ที่อยู่ในคณะทำงานบริหารจัดการโครงการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการ และคณะทำงานย่อยทุกท่าน ที่ได้ร่วมกันขับเคลื่อนโครงการดังกล่าวให้สำเร็จลุล่วง เพื่อคืนคลองสำโรง กลับคืนสู่ความเป็น “คลองสวย น้ำใส” ของชาวจังหวัดสมุทรปราการ ให้อยู่คู่จังหวัดสมุทรปราการตลอดไป

สารบัญ

Contents

- คำนำ	ก
- สารบัญ	ข
- ความเป็นมาคลองสำโรง	1
- ลักษณะทั่วไปและขอบเขต คลองสำโรง	4
- จุดเริ่มต้นโครงการ	7
- การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการ โครงการพัฒนา	23
- บันทึกข้อตกลง (MOU) ว่าด้วย ความร่วมมือโครงการ “คลองสำโรง สายน้ำแห่งความรักและความสามัคคี”	62
- การจัดประชุมติดตามโครงการ “คลอง สำโรงสายน้ำแห่งความรักและ ความสามัคคี” และ ผลดำเนินงาน	72
- ความร่วมมือภาคประชาชน	115
- ส่งมอบคลองสำโรงตาม MOU	122

สารจากนายวันชัย คงเกษม ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

ด้วยพระปณิธานของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในการฟื้นฟูแหล่งน้ำตามธรรมชาติ แม่น้ำ คูคลอง หนอง บึง ให้สะอาดสวยงาม ลดความตื้นเขิน ปราศจากสิ่งปฏิกูล ผักตบชวา และวัชพืชกีดขวางลำคลอง ประกอบกับการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นภารกิจที่สำคัญของรัฐบาล ที่มุ่งหวังที่จะสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีให้กับประชาชน โดยส่งเสริม ฟื้นฟู อนุรักษ์ แหล่งน้ำธรรมชาติ ตามนโยบาย “คลองสวย น้ำใส” เพื่อให้แม่น้ำลำคลองใสสะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อย สามารถใช้ประโยชน์ด้านเกษตรกรรม การชลประทาน การคมนาคมสัญจรทางน้ำ และการอุปโภคบริโภคในครัวเรือน ผมจึงได้เล็งเห็นถึงความสำคัญ โดยได้กำหนดนโยบายและแนวทางการบริหารราชการของจังหวัดสมุทรปราการ ด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นภารกิจสำคัญที่ต้องได้รับการแก้ไขโดยด่วน จึงได้จัดทำโครงการ “รักษาน้ำ รักษาคลอง รักษาสมุทรปราการ” ขึ้น โดยมุ่งหวังจะให้แม่น้ำลำคลองในจังหวัดสมุทรปราการมีความสะอาดสวยงาม เพื่อสืบสานพระปณิธานของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาลให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายที่ได้วางไว้

“คลองลำโรง” เป็นคลองสายที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการ พาดผ่านพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ เป็นระยะทางกว่า 44 กิโลเมตร โดยผ่านพื้นที่ 5 อำเภอ 17 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นเส้นทางสัญจรทางน้ำ แหล่งเกษตรกรรม การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และเป็นแหล่งที่มีความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์น้ำ หล่อเลี้ยงชีวิตของชาวสมุทรปราการมาช้านาน ผมได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพแวดล้อมของคลองลำโรงแห่งนี้ ดังนั้น จึงได้แต่งตั้งคณะทำงานบริหารจัดการโครงการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูคลองลำโรงแบบบูรณาการ โดยมีการจัดทำแผนแม่บท Conceptual Model และ Road Map การจัดการน้ำเสีย จังหวัดสมุทรปราการ และแต่งตั้งคณะทำงานย่อยในแต่ละด้าน ได้แก่ 1) ด้านการจัดทำแผน 2) ด้านสิ่งแวดล้อม 3) ด้านการปรับปรุงภูมิทัศน์ 4) ด้านส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์จากผักตบชวา 5) ด้านการท่องเที่ยว 6) ด้านจิตอาสา และการมีส่วนร่วมของประชาชน 7) ด้านการประชาสัมพันธ์ 8) ด้านการแก้ไขปัญหาการบุกรุกคลองลำโรง ทั้งนี้ เราไม่เพียงแต่แก้ปัญหาคุณภาพน้ำในคลอง กำจัดผักตบชวา วัชพืช และสิ่งกีดขวางทางน้ำเท่านั้น ยังมีการต่อยอดเพื่อสร้างรายได้ให้แก่ประชาชนผู้ใช้ประโยชน์จากคลองลำโรงอีกด้วย โดยการส่งเสริมการนำผักตบชวามาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ และการจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวคลองลำโรงอีกด้วย

ในการดำเนินโครงการดังกล่าวให้ประสบความสำเร็จและบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ มีสิ่งหนึ่งที่จะขาดไม่ได้เลย นั่นคือ ความสมัครสมานสามัคคี ร่วมแรงร่วมใจกันของทุกภาคส่วนในจังหวัดสมุทรปราการ ไม่ว่าจะเป็น ภาคราชการ ภาคเอกชน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ประชาชนชุมชนริมคลองและจิตอาสา เป็นสิ่งสำคัญที่จะทำให้การดำเนินโครงการ “คลองลำโรงสายน้ำแห่งความรักและความสามัคคี” นี้ ประสบความสำเร็จ บังเกิดผลเป็นรูปธรรมอย่างยั่งยืน เพื่อฟื้นฟูคลองลำโรง คืนสู่ความเป็น “คลองสวย น้ำใส” อยู่คู่ชาวจังหวัดสมุทรปราการ ตลอดไป



(นายวันชัย คงเกษม)

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

สารจากนายชัยพนธ์ จรุงพงษ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

ด้วยนโยบายของท่านวันชัย คงเกษม ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ที่ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดสมุทรปราการ โดยให้ความสำคัญกับการฟื้นฟูคลองลำโรง จึงได้จัดทำโครงการ “คลองลำโรงสายน้ำแห่งความรักและความสามัคคี” ขึ้น ภายใต้โครงการ “รักมีน้ำ รักมีคลอง รักสมุทรปราการ” ตามนโยบายการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดสมุทรปราการ เพื่อฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมของคลองลำโรง ลดความตื้นเขิน ของคลองปราศจากผักตบชวา วัชพืช และสิ่งกีดขวางทางน้ำ และสามารถต่อยอดไปสู่การสร้างรายได้ ให้แก่ประชาชนผู้ใช้ประโยชน์จากคลองลำโรง ผ่านการนำผักตบชวาไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ การจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวที่สำคัญ เช่น ประเพณีรับบัว ตลาดโบราณบางพลี การแข่งขันเรือยาว

เพื่อให้การดำเนินโครงการ “คลองลำโรงสายน้ำแห่งความรักและความสามัคคี” บูรณาการทุกภาคส่วนในการฟื้นฟูคลองลำโรง และบรรลุเป้าหมายอย่างยั่งยืน จึงได้มีการแต่งตั้งคณะทำงานบริหารจัดการโครงการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูคลองลำโรงแบบบูรณาการ โดยมีการจัดทำแผนแม่บท Conceptual Model และ Road Map การจัดการน้ำเสียจังหวัดสมุทรปราการ และแต่งตั้งคณะทำงานย่อยในแต่ละด้าน รวมทั้งสิ้น 8 ด้าน โดยการระดมความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ได้แก่ 1) ด้านการจัดทำแผน 2) ด้านสิ่งแวดล้อม 3) ด้านการปรับปรุงภูมิทัศน์ 4) ด้านส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์จากผักตบชวา 5) ด้านการท่องเที่ยว 6) ด้านจิตอาสาและการมีส่วนร่วมของประชาชน 7) ด้านการประชาสัมพันธ์ และ 8) ด้านการแก้ไขปัญหาการบุกรุกคลองลำโรง เพื่อการแก้ไขปัญหาแบบบูรณาการและยั่งยืน ตามแผนแม่บท Conceptual Model และ Road Map การจัดการน้ำเสียจังหวัดสมุทรปราการ โดยมีเป้าหมายของการดำเนินการเพื่อ 1) คุณภาพน้ำในคลองลำโรงได้รับการฟื้นฟู 2) สภาพภูมิทัศน์ของคลองลำโรงได้รับการจัดระเบียบ แก้ไขปรับปรุงให้มีทัศนียภาพที่สวยงาม เป็นระเบียบเรียบร้อย สามารถใช้เป็นเส้นทางคมนาคมสัญจรทางน้ำได้ 3) คลองลำโรงสามารถกักเก็บน้ำในฤดูแล้ง เพื่อใช้ในการเกษตร และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้ และเป็นที่รองรับน้ำในฤดูฝน เพื่อป้องกันอุทกภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4) ประชาชนเกิดความรักความสามัคคีในการหวงแหนดูแลรักษาคลองลำโรงให้มีสภาพที่ดีต่อไป 5) เกิดแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมทางวัฒนธรรมประเพณี สร้างรายได้ให้แก่ประชาชน

ผม ในฐานะตัวแทนของส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน จิตอาสา และชุมชนริมคลองลำโรงในจังหวัดสมุทรปราการ จะช่วยกันฟื้นฟู และรักษาคลองลำโรงแห่งนี้ให้เป็นคลองสวย น้ำใส เพื่อส่งต่อให้ลูกหลานชาวจังหวัดสมุทรปราการ ได้มีคลองสายนี้ไว้ใช้อุปโภคบริโภค ป้องกันภัยแล้งและอุทกภัย ทำการเกษตร เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เป็นเส้นทางคมนาคมทางน้ำ และเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่สำคัญ อยู่คู่จังหวัดสมุทรปราการตราบนานเท่านาน



(นายชัยพนธ์ จรุงพงษ์)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ





คลองสำโรงในอดีต



ความเป็นมา



คลองสำโรง สุมทรปราการ

คลองสำโรงเป็นคลองที่เชื่อมระหว่างแม่น้ำเจ้าพระยากับแม่น้ำบางปะกง มีความยาวประมาณ 55.650 กิโลเมตร ขุดในสมัยขอมเรืองอำนาจระหว่าง พ.ศ. 978 ถึง 1700 หลักฐานที่พบคือ คำดั้งเดิมซึ่งเป็นภาษาขอม เช่น ทับนาง หนามแดง บางไฉลง ผู้เชี่ยวชาญทางภาษาขอมชี้แจงว่า "ไฉลง" เพี้ยนมาจากคำว่า จรรโลง แปลว่า ยก (ยกในที่นี้ อาจบ่งถึงสภาพท้องถื่น มีการยกยออยู่ตาม ลำคลองหรือมีการยกเรือ ลากเรือในช่วงหน้าแล้ง)

พ.ศ. 2041

ในสมัยรัชกาลสมเด็จพระรามาธิบดีที่ 2 ได้โปรดเกล้าฯ ให้ขุดคลองสำโรงขึ้น เพื่อใช้เป็นเส้นทางยุทธศาสตร์

พ.ศ. 2136

สมเด็จพระนเรศวรมหาราชทรงยกทัพไปตีเขมร ได้ใช้คลองสำโรงเป็นเส้นทางส่งกำลังบำรุงทางน้ำโดยจัดตั้งตำบลขนส่งไว้ที่บางพลี

พ.ศ. 2350

สุนทรภู่กวีเอกของไทยได้เดินทางมาตามคลองสำโรงไปหาบิดาที่เมืองแกลง ผ่านบางพลี ทับนาง บางไฉลง บ้านไร่ บางกระเทียม หัวตะเข้ คลองบางเหี้ย บางบ่อ

พ.ศ. 2485

ญี่ปุ่นยกพลขึ้นบกที่บางปู สมัยสงครามโลกครั้งที่ 2 (พ.ศ.2484-2488) ตั้งค่ายอยู่ที่ปากน้ำพื้นที่บริเวณค่ายห่างจากถนนเทพารักษ์ประมาณ 500 เมตร ตรงกิโลเมตร 1 ญี่ปุ่นได้ขุดคลองเชื่อมคลองสำโรงเรียกว่า คลองญี่ปุ่น เพื่อเป็นการขนส่งเสบียงอาหารอีกทางหนึ่ง ปัจจุบันถูกรุกกล้าคลองเชื่อมไปหมดแล้ว แต่ยังมีส่วนหนึ่งของคลองที่ต้นเขิน





แผนภาพ : วัดบางพลีใหญ่กลาง



แผนภาพ : วัดบางพลีใหญ่ใน





แผนภาพ : ทำน้ำ วัดบางไฉล

“

คลองสำโรงเป็นสายน้ำหลักจังหวัดสมุทรปราการในการระบายน้ำและกักเก็บน้ำเพื่อการเกษตรและกักเก็บน้ำ เพื่อการเกษตรและการท่องเที่ยวทางน้ำ เริ่มต้นที่แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณอำเภอพระประแดง ที่วัดสำโรงเหนือไหลผ่านอำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอบางพลี อำเภอบางเสาธง และอำเภอบางบ่อ ออกไปยังแม่น้ำบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา มีความสำคัญในด้านการคมนาคมขนส่งในอดีต การใช้ประโยชน์ของประชาชนในการสัญจรทางน้ำ ซึ่งคลองสำโรงไหลผ่านสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญของจังหวัดสมุทรปราการหลายแห่ง อาทิเช่น วัดบางพลีใหญ่กลาง (พระนอน) วัดบางพลีใหญ่ใน (หลวงพ่โต) วัดบางไฉลนอก เป็นต้น ซึ่งคลองสำโรงบริเวณวัดบางพลีใหญ่ใน มีประเพณีที่สำคัญของชาวสมุทรปราการ ที่จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี คือ ประเพณีรับบัวหรือโยนบัว นอกจากนี้ ยังมีกิจกรรมที่น่าสนใจ ได้แก่ กิจกรรมการแข่งขันเรือมด กิจกรรมการนั่งเรือท่องเที่ยว เป็นต้น

”

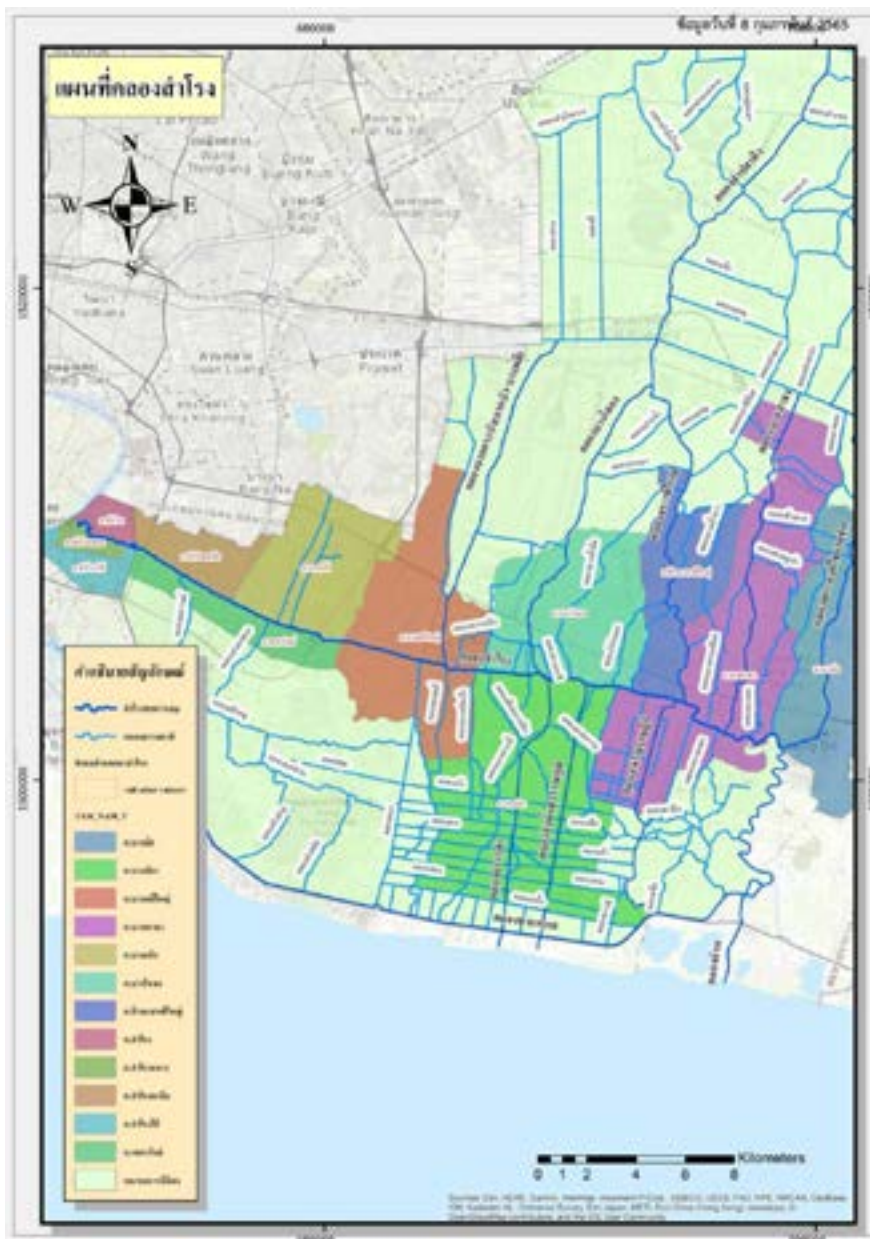


ลักษณะทั่วไปขอบเขต ของคลองสำโรง

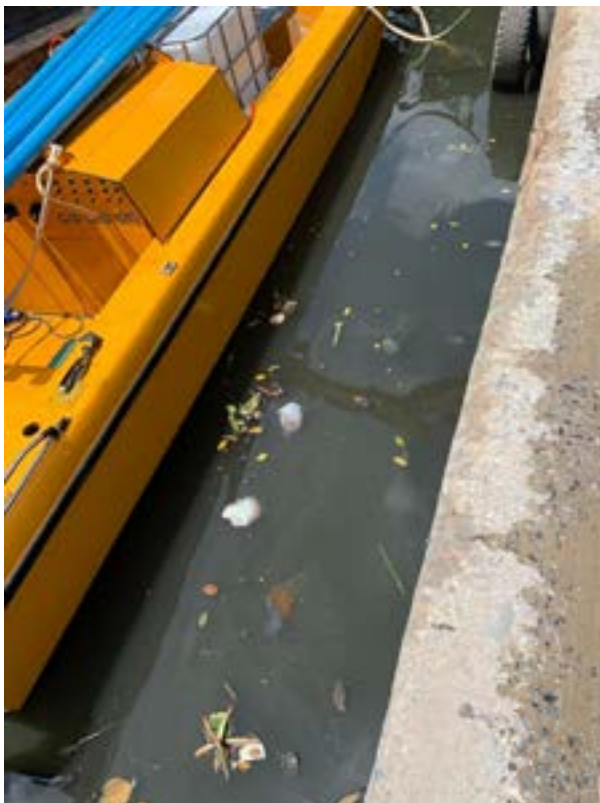


คลองสำโรง สมุทรปราการ

คลองสำโรงมีระยะทางยาวประมาณ 55 กิโลเมตรเศษ สำหรับความกว้างของคลองสำโรง ช่วงที่กว้างที่สุดอาจกว้างได้ถึง 50 เมตร และมีความลึกโดยประมาณ 4-5 เมตร คลองสำโรงเป็นคลองที่ไหลผ่านพื้นที่อำเภอบางบ่อ อำเภอบางเสาธง อำเภอบางพลี อำเภอเมืองสมุทรปราการ และอำเภอพระประแดง โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 17 แห่ง และมีคลองสาขาอีก 57 คลองสาขา คลองที่สำคัญ ได้แก่ คลองมหาวงษ์ (เชื่อมแม่น้ำเจ้าพระยา) คลองปลัดเปรียง คลองทับนาง คลองบางแก้วใหญ่ คลองบัวคลี่ คลองบางโจลง คลองบางน้ำจืด คลองบางปลา (เชื่อมอ่าวไทย) คลองเจริญราษฎร์ คลองจระเข้ใหญ่ (เชื่อมคลองประเวศบุรีรมย์) คลองด่าน (เชื่อมอ่าวไทย) คลองพระองค์เจ้าไชยานุชิต (เชื่อมคลองแสนแสบ)



ปัจจุบัน คลองสำโรงมีสภาพปัญหาน้ำเน่าเสีย มีสภาพตื้นเขินจากตะกอนดิน ขยะมูลฝอย และซากวัชพืชทับถมมาเป็นเวลานาน ทำให้คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ต่ำ นอกจากนี้ยังมีวัชพืชผักตบชวาที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำคุณภาพน้ำ คลองสำโรงอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ถึงเสื่อมโทรมมาก มีสาเหตุมาจากน้ำทิ้งที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำที่กำหนด และจากการทิ้งขยะมูลฝอยชุมชนลงในแหล่งน้ำคูคลองโดยตรง ขยะประเภท สามารถย่อยสลายได้หรือขยะอินทรีย์ เมื่อปะปนอยู่ในแหล่งน้ำแล้วจะกลายเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาในกระบวนการย่อยสลายทั้งแบบใช้ออกซิเจนและไม่ใช้ออกซิเจน ก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกที่สำคัญต่างๆ อาทิ ก๊าซมีเทน ก๊าซไข่เน่าหรือไฮโดรเจนซัลไฟด์ เป็นต้น ก๊าซพิษ และขยะเหล่านี้ไม่เพียงส่งกลิ่นรบกวน เกิดมลพิษต่อผู้พบเห็น รวมถึงประชาชนที่อาศัยอยู่ริมฝั่งคูคลองโดยตรงแล้วยังเป็นสาเหตุทำให้เกิดสภาวะโลกร้อน และเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุขอื่นๆ ตามมาอีกมากมาย



จุดเริ่มต้นของ โครงการ



คลองสำโรง สมุทรปราการ

ปัญหาน้ำเสีย ถือเป็นปัญหาที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการ เนื่องจากมีโรงงานอุตสาหกรรมจำนวนมาก ประกอบกับพื้นที่ชุมชนมีความหนาแน่นสูง โดยมีแหล่งกำเนิดสำคัญ 3 แหล่ง คือ (1) น้ำเสียจากชุมชน ประกอบด้วยชุมชนผู้พักอาศัยริมคลองชายทะเลและคลองสาขา ซึ่งมีอยู่อย่างหนาแน่น โดยส่วนใหญ่ไม่มีระบบการบำบัดน้ำเสียของชุมชนก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ (2) น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม ประกอบด้วย น้ำเสียจากการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมจำนวนมากในพื้นที่ ซึ่งทำการทิ้งลงแหล่งน้ำธรรมชาติโดยไม่ผ่านการบำบัดตามข้อกำหนด และ (3) น้ำเสียจากการเกษตร เกิดจากการสูบน้ำเข้า-ออก บ่อปลาและบ่อกึ่ง ซึ่งมีการชะล้างตะกอนเลนไปสะสมในแหล่งน้ำ

ด้วยแผนพัฒนาจังหวัดสมุทรปราการ 5 ปี (พ.ศ. 2561 - 2565) ได้กำหนดวิสัยทัศน์ (vision) ไว้คือ **“เมืองอุตสาหกรรม สะอาด ปลอดภัย น่าอยู่”** ภายใต้วิสัยทัศน์ในการพัฒนาพื้นที่ (area vision) คือ “เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เกษตรปลอดภัย แหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์และศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีความสมดุลกับการพัฒนาเมือง ประชาชนคุณภาพชีวิตที่ดี สังคมมั่นคงปลอดภัย” **โดยมีเป้าหมายรวม (Ultimate goals)** ได้แก่

1. พัฒนาภาคอุตสาหกรรมภาคการผลิตและเกษตรกรรมแบบครบวงจรให้มีศักยภาพและปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม โดยการเพิ่มผลผลิตที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน และฟื้นฟูแหล่งทรัพยากรธรรมชาติให้มีความอุดมสมบูรณ์
2. ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี สังคมดี โดยได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพทั่วถึง ได้รับบริการทางการแพทย์ที่ดี มีหลักประกันความมั่นคงในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งมีระบบสาธารณสุขปกโรค และสาธารณสุขการที่เพียงพอ
3. ระบบสาธารณสุขปกโรคที่รองรับการพัฒนาเศรษฐกิจการค้า การลงทุนและยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน เช่น ถนนสายหลัก สายรองระบบขนส่งทางราง ไฟฟ้าประปาฯลฯ ได้รับการปรับปรุง ซ่อมแซม และพัฒนาครอบคลุมทุกพื้นที่
4. ส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ประวัติศาสตร์ และศิลปวัฒนธรรม โดยการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว สินค้า การบริการและประชาสัมพันธ์ให้เป็นที่รู้จักและประทับใจของนักท่องเที่ยวทุกกลุ่มเป้าหมาย (Tourism for All)
5. เสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน โดยการพัฒนาาระบบป้องกันและแก้ไขปัญหาระยะยาว ความมั่นคง พร้อมทั้งพัฒนาวิถีชีวิตประชาธิปไตยแก่ประชาชน



ตำแหน่งการพัฒนาจังหวัดสมุทรปราการ (Positioning)

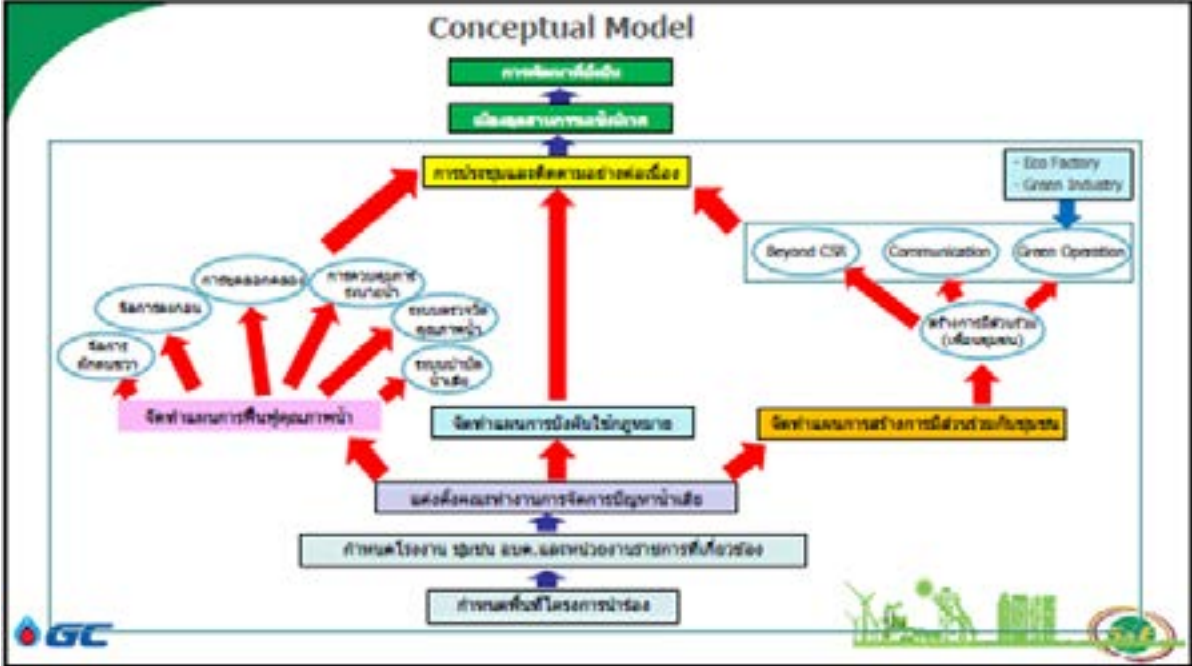
1. เมืองอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการส่งออก (Eco-Industrial Town)
2. เมืองปริมณฑลศูนย์กลางการขนส่งและกระจายสินค้าเพื่อรองรับการผลิต การค้า การลงทุน การบริการ และการพาณิชย์
3. เมืองปริมณฑลนำอยู่ ที่รองรับการขยายตัวของเมืองหลวง

ด้วยนโยบายของนายวันชัย คงเกษม ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ เมื่อครั้งเดินทางมารับตำแหน่ง หนึ่งในนโยบายที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการ ตามแผนพัฒนาจังหวัด ได้แก่ การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ซึ่งสอดคล้องกับนโยบาย “คลองสวย น้ำใส” ของรัฐบาล ที่มุ่งหวังจะปรับปรุงแม่น้ำ ลำคลอง แหล่งน้ำสาธารณะให้สามารถใช้ประโยชน์ ในการอุปโภคบริโภค การป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง และการสัญจรได้ โดยปราศจากสิ่งปฏิกูล ไม่มีอุปสรรคจากความตื้นเขิน หรือสิ่งกีดขวางทาง น้ำจากผักตบชวา รวมถึงวัชพืชต่าง ๆ ตลอดจนสร้างการมีส่วนร่วมของ ประชาชนในการร่วมกันอนุรักษ์ บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำอย่างยั่งยืน โดยผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการได้ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์และฟื้นฟู แหล่งน้ำภายในจังหวัดสมุทรปราการ จึงได้มีการจัดทำโครงการ “รักษาน้ำ รักษาคลอง รักษาสมุทรปราการ” เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำและฟื้นฟูแม่น้ำ ลำคลองในระดับจังหวัด โดย “คลองสำโรง” แห่งนี้ เป็นคลองสายที่สำคัญ ของจังหวัดสมุทรปราการ ปัจจุบันพบปัญหา เช่น ผักตบชวาสะสม การตื้นเขินของลำคลอง รวมทั้งสิ่งปฏิกูลต่าง ๆ ทำให้ประชาชนไม่สามารถใช้ ประโยชน์จากคลองได้อย่างมีประสิทธิภาพ



แผนแม่บท Conceptual Model และ Road Map การจัดการน้ำเสียจังหวัดสมุทรปราการ

จังหวัดสมุทรปราการร่วมกับคณะทำงานรองนายกรัฐมนตรี (นายสุพัฒนพงษ์ พันธ์มีเชาว์) ในการหาแนวทางการแก้ไขปัญหาหน้าเสี่ยของ จังหวัดสมุทรปราการที่เหมาะสม โดยได้มีการจัดทำแผนแม่บท Conceptual Model และ Road Map การจัดการน้ำเสียจังหวัดสมุทรปราการ โดยได้รับความร่วมมือจากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ในการจัดทำแผนแม่บทดังกล่าวอีกด้วย เพื่อนำมาใช้ในการแก้ไขปัญหาหน้าเสี่ยคลองสำโรง



Road Map

	ระยะสั้น (พ.ศ. - พ.ศ 2564)				ระยะยาว (พ.ศ 2564 - พ.ศ 2566)		
Phases	ปี 64	พ.ศ 64	ปี 64	พ.ศ - พ.ศ 64	พ.ศ - พ.ศ 64	พ.ศ-พ.ศ 65	พ.ศ - พ.ศ 66
กิจกรรม	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดพื้นที่โครงการระยะสั้น กำหนดโครงสร้างพื้นฐาน ดำเนินการสำรวจพื้นที่ ดำเนินการขออนุญาต ดำเนินการจัดหาที่ดิน ดำเนินการจัดหาบุคลากร ดำเนินการจัดหาวัสดุ ดำเนินการจัดหาเครื่องจักร ดำเนินการจัดหาช่าง ดำเนินการจัดหาวัสดุ ดำเนินการจัดหาเครื่องจักร 	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการขออนุญาต ดำเนินการจัดหาที่ดิน ดำเนินการจัดหาบุคลากร ดำเนินการจัดหาวัสดุ ดำเนินการจัดหาเครื่องจักร ดำเนินการจัดหาช่าง ดำเนินการจัดหาวัสดุ ดำเนินการจัดหาเครื่องจักร 	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการขออนุญาต ดำเนินการจัดหาที่ดิน ดำเนินการจัดหาบุคลากร ดำเนินการจัดหาวัสดุ ดำเนินการจัดหาเครื่องจักร ดำเนินการจัดหาช่าง ดำเนินการจัดหาวัสดุ ดำเนินการจัดหาเครื่องจักร 	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการขออนุญาต ดำเนินการจัดหาที่ดิน ดำเนินการจัดหาบุคลากร ดำเนินการจัดหาวัสดุ ดำเนินการจัดหาเครื่องจักร ดำเนินการจัดหาช่าง ดำเนินการจัดหาวัสดุ ดำเนินการจัดหาเครื่องจักร 	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการขออนุญาต ดำเนินการจัดหาที่ดิน ดำเนินการจัดหาบุคลากร ดำเนินการจัดหาวัสดุ ดำเนินการจัดหาเครื่องจักร ดำเนินการจัดหาช่าง ดำเนินการจัดหาวัสดุ ดำเนินการจัดหาเครื่องจักร 	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการขออนุญาต ดำเนินการจัดหาที่ดิน ดำเนินการจัดหาบุคลากร ดำเนินการจัดหาวัสดุ ดำเนินการจัดหาเครื่องจักร ดำเนินการจัดหาช่าง ดำเนินการจัดหาวัสดุ ดำเนินการจัดหาเครื่องจักร 	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการขออนุญาต ดำเนินการจัดหาที่ดิน ดำเนินการจัดหาบุคลากร ดำเนินการจัดหาวัสดุ ดำเนินการจัดหาเครื่องจักร ดำเนินการจัดหาช่าง ดำเนินการจัดหาวัสดุ ดำเนินการจัดหาเครื่องจักร
งบประมาณ	XXXX บาท	XXXX บาท	XXXX บาท	XXXX บาท	XXXX บาท	XXXX บาท	XXXX บาท

ภารกิจสำคัญสำหรับระยะสั้น:

- การขออนุญาต
- การจัดหาที่ดิน
- การจัดหาบุคลากร
- การจัดหาวัสดุ
- การจัดหาเครื่องจักร
- การจัดหาช่าง
- การจัดหาวัสดุ
- การจัดหาเครื่องจักร

ภารกิจสำคัญสำหรับระยะยาว:

- การดำเนินงานด้าน CSR
- การดำเนินงานด้าน Beyond CSR
- การดำเนินงานด้าน Green Operation




การฟื้นฟูคุณภาพน้ำคลองสำโรง



การกำจัดฝักคอบขรและการนำไปใช้ประโยชน์		งบประมาณ
1	กำหนดลำดับการเก็บฝักคอบขรตามลำดับพื้นที่ตามเข็มนาฬิกา (เก็บใหญ่)	
2	กำหนดจุดพักฝักคอบขรให้เหมาะสมกับการนำไปกำจัดหรือใช้ประโยชน์ต่อ เช่น ถ้ำต่อภาชนะส่ง อลูโกสกับลานตากฝักคอบขร	
3	กำหนดและสื่อสารวิธีการกำจัดฝักคอบขรทั้งการเก็บขนและการจัดการบริเวณพื้นที่กองเก็บฝักคอบขร วิธีการกำจัด: ห้ามโยน ห้ามตีให้แตก พื้นที่กองเก็บ: ไม่ควรอยู่ใกล้แหล่งน้ำ	
4	ดำเนินการจัดเก็บฝักคอบขร (เก็บใหญ่) ให้เสร็จภายใน 1 เดือน	
5	กำหนดรูปแบบแนวกันซึมคลองสำหรับเก็บฝักคอบขร เพื่อให้สะดวกต่อการจัดเก็บฝักคอบขร	
6	จัดเก็บฝักคอบขร (เก็บเล็ก) สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และฉีดตามเฝ้าระวังเดือนละ 1 ครั้ง	
7	ให้ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์และโทษของฝักคอบขร แนวทางการจัดการและการนำไปใช้ประโยชน์แก่ชุมชนริมคลอง ได้แก่ การทำปุ๋ย การทำอาหารสัตว์ การทำเชื้อเพลิงอัดแท่ง การทำเครื่องจักรสาน	






การนำกากคอกหมูไปใช้ประโยชน์		งบประมาณ
1	ศึกษาดูงานเทคโนโลยีที่นำกากคอกหมูไปใช้ประโยชน์	
1.1	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ "ไบโอบีโอมเคมิคอลมีเดียพืชมัก"	
1.2	การทำผลิตภัณฑ์จากสิ่งเหลือจากเส้นใยคอกหมู จากคณะเทคโนโลยีการเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (มทร.) ธัญบุรี เช่น เสื่อผ้า หมวก รองเท้า ผ้าปูโต๊ะ เป็นต้น	
2	การเสริมสร้างอาชีพชุมชนในการนำกากคอกหมูไปใช้ประโยชน์	
2.1	การผลิตปุ๋ยหมัก	
2.2	การทำอาหารสัตว์	
2.3	การทำเชื้อเพลิงอัดแท่ง	
2.4	การทำเครื่องจักรสาน	
2.5	อื่นๆ	












การขุดลอกคลองและการนำไปใช้ประโยชน์		งบประมาณ
1	สำรวจพื้นที่ที่ยังไม่ได้ขุดลอกคลองย้อนหลัง 3 ปี	
2	กำหนดพื้นที่ในการขุดลอกคลอง	
3	ดำเนินการขุดลอกดินและตะกอน	
4	วิเคราะห์องค์ประกอบของดินเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ (ปุ๋ยคอกกบที่)	







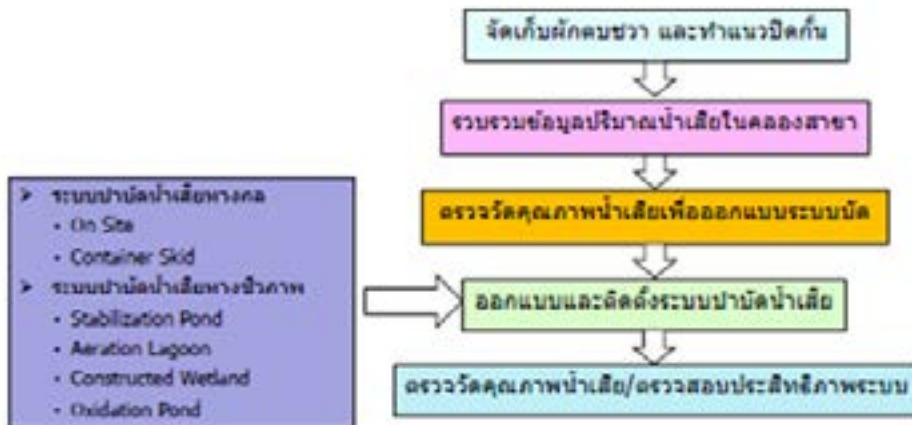

การใช้ไม้อัดใต้น้ำและเพิ่มปริมาณออกซิเจนในน้ำคลองสำโรง		งบประมาณ
1	ตรวจสอบทิศทางการไหลของน้ำในคลองแต่ละช่วง และเตรียมอุปกรณ์สูบน้ำในแต่ละจุด	
2	กำหนดแผนการระบายน้ำเสียลงทะเล ตามหลักการนำน้ำดีใต้น้ำ	
3	ประเมินความเป็นไปได้ในการติดตั้งเครื่องเติมอากาศผิวน้ำ (Surface Aeration) และแบบเทอร์โบใต้น้ำ (Submerged Turbine Aeration) ตามแนวทางของมูลนิธิชัยพัฒนา	
4	ติดตั้งระบบการเติมอากาศ	
5	ตรวจสอบการเดินระบบการเติมอากาศและจัดทำแผนการบำรุงรักษาระบบการเติมอากาศ	



การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำคลองสำโรง		ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1	กำหนดจุดติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติในคลองสำโรงส่วนที่ 1 และ 2		
2	คัดเลือกผู้ให้บริการและติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำ ได้แก่ pH, Temperature, Conductivity, DO, COD/BOD, SS		
3	ติดตั้งและจัดทำแผนบำรุงรักษาเครื่องมือ		



การฟื้นฟูคุณภาพน้ำคลองสาขา



การควบคุมคุณภาพน้ำคลองสาขา		งบประมาณ
1	คำนวณปริมาณน้ำในคลองสาขาแต่ละสาย	
2	เก็บตัวอย่างน้ำในคลองสาขาและวิเคราะห์คุณภาพ ได้แก่ pH, Temp, DO, BOD, COD, Conductivity, Turbidity, Ammonia, SS, Oil & Grease เพื่อนำไปประกอบการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย	
3	สำรวจและคัดเลือกพื้นที่เพื่อออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสมให้สอดคล้องกับปริมาณและคุณภาพน้ำที่วิเคราะห์ได้ โดยกำหนดวิธีการบำบัดคุณภาพน้ำคลองสาขาตามปริมาณและความสกปรกที่วิเคราะห์ได้ ดังนี้ กรณีน้ำเสียมีปริมาณและความสกปรกน้อย ค่าเงินการบำบัดด้วยวิธีกล กรณีน้ำเสียมีปริมาณและความสกปรกค่อนข้างน้อย ค่าเงินการบำบัดด้วยวิธีชีวภาพ	
4	ประเมินความเป็นไปได้ในการบำบัดน้ำเสียวิธีกลแบบ Container Skid และคัดเลือกผู้ให้บริการ	
5	ประเมินความเป็นไปได้ในการบำบัดน้ำเสียวิธีชีวภาพแบบบ่อปฏินเสถียร บ่อเติมอากาศ และแบบบึงประดิษฐ์ และคัดเลือกผู้ให้บริการ	
6	ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีกลและวิธีชีวภาพ	
7	รายงานการเดินระบบบำบัดน้ำเสียและจัดทำแผนการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	





ตัวอย่าง Wastewater Treatment (Container)



ตัวอย่าง Constructed Wetland



การบำบัดน้ำเสีย

➢ การบำบัดขั้นเตรียมการ และขั้นต้น (Preliminary Treatment)

สามารถกำจัดของแข็งแขวนลอยได้ 50-70 % และกำจัดสารอินทรีย์รูปของ BOD ได้ 25-40%

- การกำจัดด้วยตะแกรงทแยง (Screening)

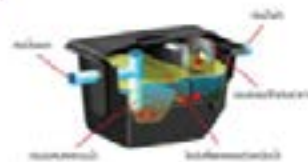


- บ่อคัดกรวดทราย (Grit Chamber)



- ถังตกตะกอนเบื้องต้น (Primary Sedimentation Tank¹)

- บ่อตกไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease Removal)



การบำบัดน้ำเสีย

- การบำบัดขั้นที่สอง (Secondary Treatment)
กำจัดสารอินทรีย์และสารแขวนลอยออกจากน้ำเสียโดยกระบวนการทางชีวภาพและ/หรือกระบวนการทางเคมี กำจัดสารอินทรีย์รูปของ BOD ได้ 75-95% -ขึ้นกับระบบที่ใช้
- การบำบัดขั้นที่สาม (Tertiary Treatment)
เช่น การใช้คลอรีน แสงอัลตราไวโอเล็ต หรือโอโซนฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ ไชพยาธิ ตัวอ่อนของสัตว์พาหะ
- การกำจัดตะกอน
 - การฝังกลบ (Landfill)
 - การหมักทำปุ๋ย (Composting)
 - การเผา (Incineration)



ประเภทระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน

- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดกับที่ (On-site Wastewater System)
 - ระบบบ่อเกราะ (Septic Tank)
 - ระบบบ่อกรองไร้อากาศ (Anaerobic Filter)
- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบรวมกลุ่มอาคาร (Cluster Wastewater System)
- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบรวมศูนย์ (Central Wastewater System)
 - แบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond : SP)
 - แบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon: AL)
 - แบบแอ๊กทีฟเต็ดสลัดจ์หรือระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge: AS)
 - แบบบึงประดิษฐ์ (Constructed Wetland)
 - แบบจานหมุนชีวภาพ (Rotating Biological Contactor; RBC)



ระบบบำบัดน้ำเสียแบบศูนย์รวม

> ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond : SP)

- บ่อแอนแอโรบิก (Anaerobic Pond)
- บ่อแฟคัลทีทีฟ (Facultative Pond)
- บ่อแอโรบิก (Aerobic Pond)
- บ่อบ่ม (Maturation Pond)



ข้อดี

- เหมาะสำหรับน้ำเสียจากชุมชน อุตสาหกรรมอาหาร น้ำเสียเกษตรกรรม
- การเดินระบบไม่ยุ่งยากซับซ้อน ดูแลรักษาง่าย ทนทานต่อ Shock Load ของสารอินทรีย์ และอัตราการไหล
- กำจัดจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรคได้มากกว่าวิธีอื่นๆ โดยไม่จำเป็นต้องมีระบบฆ่าเชื้อโรค

ข้อเสีย

- ต้องการพื้นที่ในการก่อสร้างมาก
- กรณีที่ใช้บ่อแอนแอโรบิกอาจเกิดกลิ่นเหม็น ถ้าการออกแบบควบคุมไม่ดีพอ
- น้ำทิ้งอาจมีปัญหามลพิษสาหร่ายปะปนอยู่มาก โดยเฉพาะจากบ่อแอนแอโรบิก



ระบบบำบัดน้ำเสียแบบศูนย์รวม

> ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon: AL)

- เติม O_2 จากเครื่องเติมอากาศ (Aerator) โดยมีปริมาณเพียงพอสำหรับจุลินทรีย์นำไปใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ในน้ำเสียได้เร็วกว่าการย่อยสลายตามธรรมชาติ ลด BOD ได้ 80 – 95%

ส่วนประกอบของระบบ

- > บ่อเติมอากาศ
- > บ่อบ่มเพื่อปรับสภาพน้ำทิ้ง
- > บ่อเติมคลอรีนสำหรับฆ่าเชื้อโรค

เครื่องเติมอากาศ

- > เครื่องเติมอากาศที่ผิวหน้า (Surface Aerator)
- > เครื่องเติมอากาศเทอร์ไบน์ใต้น้ำ (Submerged Turbine Aerator)
- > เครื่องเติมอากาศใต้น้ำ (Submersible Aerator)
- > เครื่องเติมอากาศแบบหัวฉีดน้ำ (Jet Aerator)

ข้อดีของบ่อเติมอากาศ

- ค่าลงทุนก่อสร้างต่ำ
- ประสิทธิภาพของระบบสูง
- สามารถรับการเพิ่มภาระ Shock Load ได้ดี
- มีภาคตะกอนและกลิ่นเหม็นเกิดขึ้นน้อย
- การเดินระบบและบำรุงรักษาง่าย
- บำบัดได้ทั้งน้ำเสียชุมชน และน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม

- Venturi Ejector
- Water Jet Aerator

ข้อเสียของบ่อเติมอากาศ

- มีค่าใช้จ่ายในส่วนของการดูแลไฟฟ้า และค่าซ่อมบำรุงดูแลรักษา



เครื่องเติมอากาศ

เครื่องกลเติมอากาศที่ผิวน้ำหมุนช้าแบบทุ่นลอย
กังหันน้ำชัยพัฒนา (RX-2)



- ติดตั้งในแหล่งน้ำลึก > 1.50 เมตร และกว้าง > 3 เมตร
- ถ่ายเท O₂ ได้ 1.2 Kg/HP/Hr
- เติม O₂ ในน้ำที่ความลึก 50 cm
- ฆ่าเชื้อน้ำเสียได้ปริมาณ 600 M³/วัน
- ค่าจัดสร้าง 400,000 บาท/ชุด (SUS 304) ไม่รวมอุปกรณ์และติดตั้ง

เครื่องกลเติมอากาศแบบอัดและดูดน้ำ (RX-5C)



- ถ่ายเท O₂ ได้ 1.8-2 Kg/HP/Hr
- ค่าจัดสร้าง 40,000 บาท/ชุด ไม่รวมอุปกรณ์และติดตั้ง

เครื่องเติมอากาศแบบกังหันตีน้ำ



- ติดตั้งในแหล่งน้ำลึก > 1.50 เมตร และกว้าง > 3 เมตร
- ถ่ายเท O₂ ได้ 0.8-1.2 Kg/HP/Hr
- ค่าใช้จ่าย 30,000 บาท/ชุด (Polyethylene/SUS 304) ไม่รวมอุปกรณ์และติดตั้ง

เครื่องเติมอากาศใต้ผิวน้ำ (Jet Aerator)



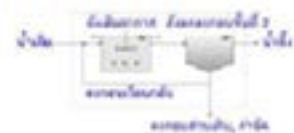
- ถ่ายเท O₂ ได้ 1.5-2.5 Kg/HP/Hr
- Working Depth 1.5-2.5 m
- ค่าจัดสร้าง 36,000 บาท/ชุด ไม่รวมอุปกรณ์และติดตั้ง



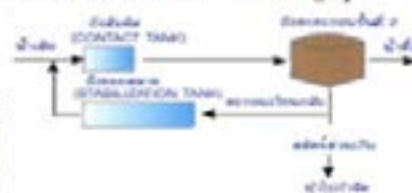
ระบบบำบัดน้ำเสียแบบศูนย์รวม

> ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอ็กทีฟเวเด็คสัจฉัดจ์หรือระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge: AS)

- ระบบแอ็กทีฟเวเด็คสัจฉัดจ์แบบกวนสมบูรณ์ (Activated Sludge)



- ระบบแอ็กทีฟเวเด็คสัจฉัดจ์แบบปรับเสถียรสัมพันธ์ (Stabilization Activated Sludge)



- ระบบคลองวงเวียน (Oxidation Ditch)



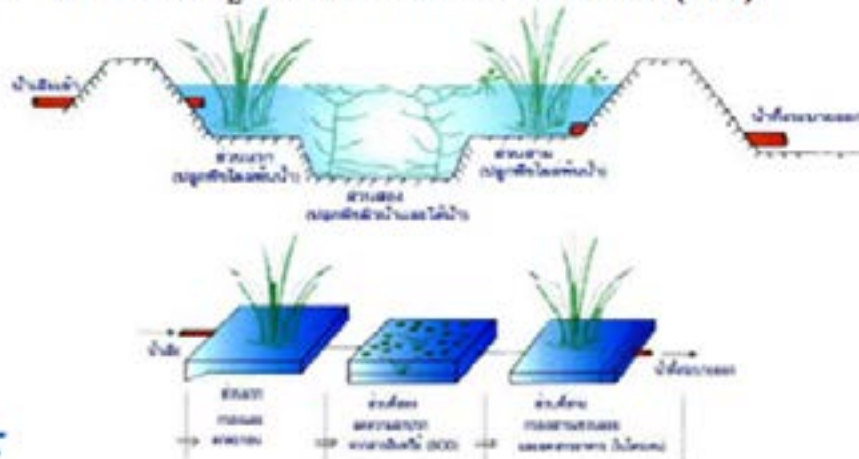
- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเอสบีอาร์ (Sequencing Batch Reactor)



ระบบบำบัดน้ำเสียแบบศูนย์รวม

➢ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบนึ่งประดิษฐ์ (Constructed Wetland)

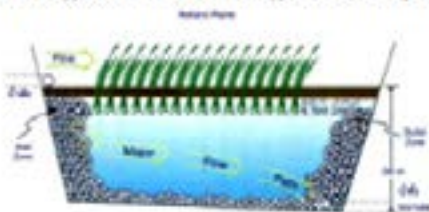
- ระบบนึ่งประดิษฐ์แบบ Free Water Surface Wetland (FWS)



ระบบบำบัดน้ำเสียแบบศูนย์รวม

➢ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบนึ่งประดิษฐ์ (Constructed Wetland)

- ระบบนึ่งประดิษฐ์แบบ Vegetated Submerged Bed System (VSB)



ประโยชน์ที่ได้จากนึ่งประดิษฐ์

ทางตรง: สามารถลดปริมาณสารอินทรีย์ ของแข็งแขวนลอย และสารอาหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้คุณภาพแหล่งรองรับน้ำทิ้งดีขึ้น

ทางอ้อม: ทำให้เกิดความสมดุลของระบบนิเวศและสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย และแหล่งอาหารของสัตว์ และนกชนิดต่างๆ เป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจและศึกษาทางธรรมชาติ

ข้อดีและข้อเสียของระบบบำบัด

- > ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond)
ค่าใช้จ่ายต่ำมาก แต่ต้องใช้พื้นที่มาก
- > ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)
ค่าใช้จ่ายต่ำ ปรากฏง่าย แต่ต้องมีค่าไฟฟ้าสำหรับเครื่องเติมอากาศ ซึ่งค่อนข้างสูง
- > ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Constructed Wetland)
ได้รับความนิยม ใช้เงินลงทุนต่ำ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก
- > ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวตเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)
ใช้พื้นที่น้อย แต่ต้องมีอุปกรณ์ต่างๆ มาก



จัดทำแผนการสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชน

โครงสร้างสมาคมเพื่อนชุมชน





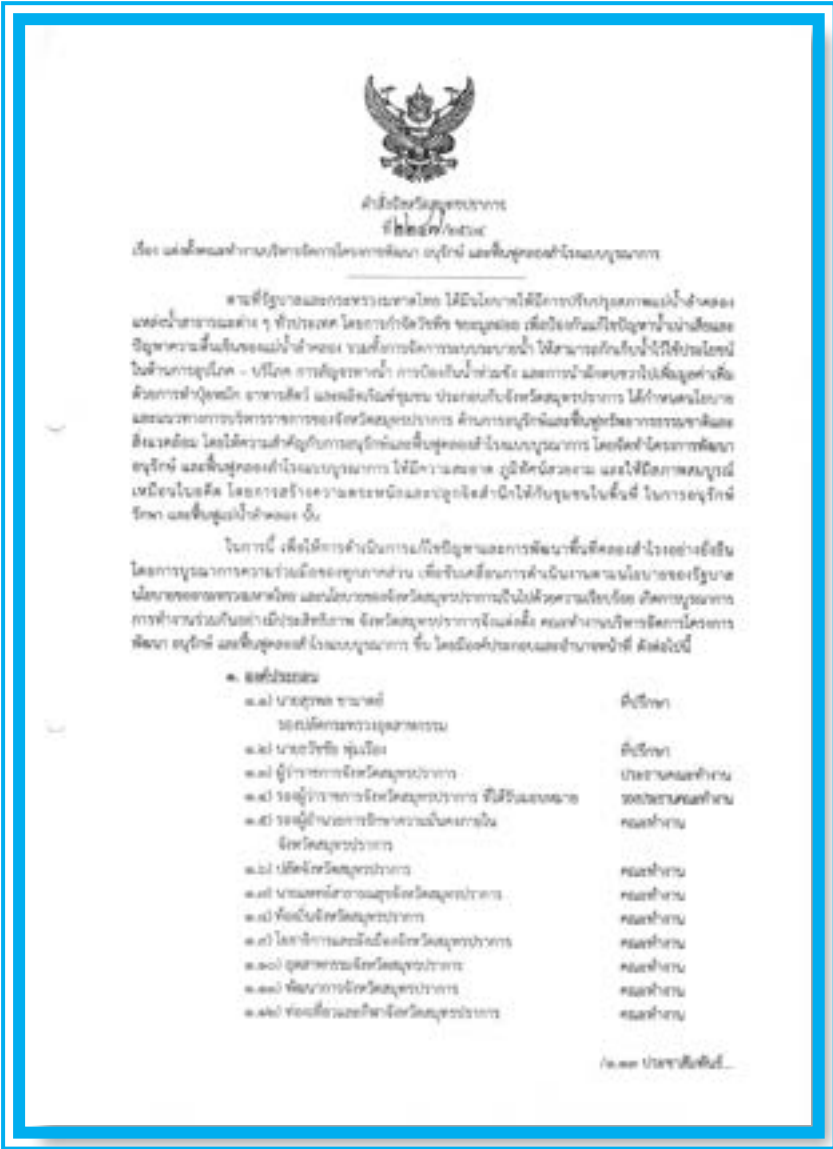
การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร จัดการโครงการพัฒนา



คลองสำโรง สมุทรปราการ

การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการโครงการพัฒนา อรุณีย์ และ ฟื้นฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการ และคณะทำงานย่อย


หลังจากที่มีแผนแม่บท Conceptual Model และ Road Map การจัดการน้ำเสียจังหวัดสมุทรปราการ เรียบร้อยแล้ว จังหวัดสมุทรปราการได้จัดทำโครงการพัฒนา อรุณีย์ และฟื้นฟูคลองสำโรงขึ้น โดยบูรณาการหน่วยงานภาครัฐ องค์กรภาคเอกชน และภาคประชาชน เพื่อให้การขับเคลื่อนโครงการตามแม่บท Conceptual Model และ Road Map การจัดการน้ำเสียจังหวัดสมุทรปราการ เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม จังหวัดสมุทรปราการจึงได้มีคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ 2247/2564 ลงวันที่ 28 เมษายน 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการโครงการพัฒนา อรุณีย์ และฟื้นฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการ โดยมีองค์ประกอบของคณะทำงาน ดังนี้



โดยในเวลาต่อมา ได้มีแต่งตั้งองค์ประกอบคณะทำงานเพิ่มเติม เพื่อให้การดำเนินโครงการฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



และเพื่อให้การดำเนินโครงการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูคลองสำโรง แบบบูรณาการ เกิดประสิทธิภาพ โดยครอบคลุมประเด็นปัญหาน้ำเสียคลองสำโรง ในทุกมิติ และบังเกิดผลสัมฤทธิ์ที่เป็นรูปธรรม คณะทำงานบริหารจัดการโครงการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการ จึงได้มีคำสั่งแต่งตั้ง คณะทำงานย่อย ภายใต้คณะทำงานบริหารจัดการโครงการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการ ขึ้น รวมจำนวนทั้งสิ้น 6 คณะ โดยมี องค์ประกอบ ดังนี้



คำสั่งคณะทำงานบริหารจัดการโครงการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการ
ที่ ๑๘๓/๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานย่อย ภายใต้คณะทำงานบริหารจัดการโครงการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการ

ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๒๒๘๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานบริหารจัดการโครงการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการ มีหน้าที่ส่งเสริม/สนับสนุนให้มีการจัดทำแผนแม่บท Conceptual Model และ Road Map ด้านการบริหารจัดการปัญหาน้ำเสีย และการพัฒนาคลองสำโรงแบบบูรณาการ จัดทำแผนงาน/โครงการ/มาตรการ ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาพื้นที่คลองสำโรงให้ครอบคลุมทุกภารกิจ ทั้งด้านการกำจัดวัชพืช ขยะมูลฝอย การป้องกันบุกรุกถ้ำน้ำ การแก้ไขปัญหาหน้าฝายและปัญหาการเคลื่อนตัวของลำคลอง การปลูกจิตสำนึกของประชาชนให้ตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์แม่น้ำลำคลอง การจัดการประมงสายน้ำและระบบระบายน้ำ ให้สามารถเติบโตได้ใช้ประโยชน์ในด้านการอุปโภค - บริโภค การสัญจรทางน้ำ และการระบายน้ำป้องกันน้ำท่วมซึ่งในพื้นที่โดยรอบ การดำเนินการด้านกฎหมายอย่างเคร่งครัดต่อผู้ประกอบการและประชาชนที่ลักลอบทิ้งขยะมูลฝอย หรือปล่อยน้ำเสียลงคลองสำโรง หรือคลองสาขาต่าง ๆ ประสานการทำงานร่วมกับภาคประชาสังคม ภาคประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบูรณาการการทำงานร่วมกัน ติดตามประเมินผลการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาสภาพภูมิทัศน์บริเวณคลองสำโรง นั้น

เพื่อให้การดำเนินการของคณะทำงานบริหารจัดการโครงการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการ บรรลุวัตถุประสงค์ของการดำเนินการแก้ไขปัญหาและการพัฒนาพื้นที่คลองสำโรง อย่างยั่งยืน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๒.๖ ของคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๒๒๘๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานบริหารจัดการโครงการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการ จึงมีคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานย่อย ภายใต้คณะทำงานบริหารจัดการโครงการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการ จำนวน ๖ คณะ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. คณะทำงานย่อยด้านประสานการจัดทำแบบปฏิบัติการเพื่อพัฒนาคลองสำโรงอย่างยั่งยืน

๑.๑ องค์ประกอบ ประกอบด้วย

๑) รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ที่กำกับดูแลภารกิจด้านเศรษฐกิจ	ประธานคณะกรรมการ
๒) รองผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน จังหวัดสมุทรปราการ (ฝ่ายทหาร)	คณะกรรมการ
๓) ปลัดจังหวัดสมุทรปราการ	คณะกรรมการ
๔) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ	คณะกรรมการ

/๕) ที่องอื่น...

๕) ท้องถิ่นจังหวัดสมุทรปราการ	คณะกรรมการ
๖) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ	คณะกรรมการ
๗) อุตุสภากรมจังหวัดสมุทรปราการ	คณะกรรมการ
๘) พัฒนาการจังหวัดสมุทรปราการ	คณะกรรมการ
๙) ท้องถิ่นและกีฬาจังหวัดสมุทรปราการ	คณะกรรมการ
๑๐) ประชาสัมพันธ์จังหวัดสมุทรปราการ	คณะกรรมการ
๑๑) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ	คณะกรรมการ
๑๒) ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาสมุทรปราการ	คณะกรรมการ
๑๓) ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสมุทรปราการ	คณะกรรมการ
๑๔) ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร	คณะกรรมการ
๑๕) นายอำเภอเมืองสมุทรปราการ	คณะกรรมการ
๑๖) นายอำเภอพระประแดง	คณะกรรมการ
๑๗) นายอำเภอบางพลี	คณะกรรมการ
๑๘) นายอำเภอบางปะอิน	คณะกรรมการ
๑๙) นายอำเภอบางเสาธง	คณะกรรมการ
๒๐) นายกองัดการบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ	คณะกรรมการ
๒๑) ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการที่คลองสำโรงไหลผ่าน	คณะกรรมการ
๒๒) ผู้แทนชุมชนริมคลองสำโรงที่นายอำเภอคัดเลือก จำนวน อำเภอละ ๑ คน	คณะกรรมการ
๒๓) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดสมุทรปราการ	คณะกรรมการและ เลขานุการ
๒๔) ผู้อำนวยการศูนย์งานยุทธศาสตร์และข้อมูล เพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดสมุทรปราการ	คณะกรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ

๑.๒ อำนาจหน้าที่ ดังนี้

- ๑) รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อใช้ในการจัดทำแผนงาน/โครงการเพื่อการพัฒนา
อนุรักษ์ และฟื้นฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการ อย่างยั่งยืนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรปกครองส่วน
ท้องถิ่นในพื้นที่ ให้เป็นไปตามแผนแม่บท Conceptual Model และ Road Map ด้านการบริหารจัดการปัญหา
น้ำเสียและการพัฒนาคลองสำโรงแบบบูรณาการ เพื่อให้เกิดการพัฒนาพื้นที่บริเวณคลองสำโรงอย่างยั่งยืน
- ๒) ส่งเสริมการขับเคลื่อนแผนงาน/โครงการ และติดตาม ประเมินผลอย่างต่อเนื่อง
- ๓) รายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการบริหารจัดการโครงการพัฒนา อนุรักษ์
และฟื้นฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการทราบ และปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

/๒ คณะทำงาน...



๒. คณะทำงานย่อยด้านการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมคลองสำโรง

๒.๑ องค์ประกอบ ประกอบด้วย

๑) รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ที่กำกับดูแลภารกิจด้านความมั่นคง	ประธานคณะทำงาน
๒) รองผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน จังหวัดสมุทรปราการ (ฝ่ายทหาร)	คณะทำงาน
๓) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ	คณะทำงาน
๔) อุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ	คณะทำงาน
๕) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ	คณะทำงาน
๖) ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาสมุทรปราการ	คณะทำงาน
๗) ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสมุทรปราการ	คณะทำงาน
๘) ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสหวิทยาการตลิ่งชัน	คณะทำงาน
๙) นายอำเภอเมืองสมุทรปราการ	คณะทำงาน
๑๐) นายอำเภอพระประแดง	คณะทำงาน
๑๑) นายอำเภอบางพลี	คณะทำงาน
๑๒) นายอำเภอบางปะอิน	คณะทำงาน
๑๓) นายอำเภอบางเสาธง	คณะทำงาน
๑๔) นายกองตรีการบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ	คณะทำงาน
๑๕) ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการที่คลองสำโรงไหลผ่าน	คณะทำงาน
๑๖) ผู้แทนชุมชนริมคลองสำโรงที่นายอำเภอคัดเลือก จำนวนอำเภอละ ๑ คน	คณะทำงาน
๑๗) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ	คณะทำงานและ เลขานุการ
๑๘) ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสมุทรปราการ	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ

๒.๒ อำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑) จัดทำแผนงาน/โครงการ/มาตรการ ในการดำเนินงานแก้ไขและพัฒนาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมพื้นที่คลองสำโรง เช่น การกำจัดวัชพืช ขยะมูลฝอย การแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสีย และปัญหาความตื้น
เขินของลำคลอง

๒) ส่งเสริมการจับคู่ยื่นแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม และติดตาม ประเมินผลการ
ดำเนินงานแก้ไขและพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่คลองสำโรงอย่างต่อเนื่อง

๓) ดำเนินการด้านกฎหมายต่อผู้ประกอบการและประชาชนที่ลักลอบทิ้งขยะมูลฝอย
หรือปล่อยน้ำเสียลงคลองสำโรง หรือคลองสาขาต่าง ๆ

/๘/ รายงานผล...



๔) รายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการบริหารจัดการโครงการพัฒนา อปววิทย์ และพื้นที่คลองสำโรงแบบบูรณาการทราบ และปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๓. คณะทำงานย่อยด้านปรับปรุงภูมิทัศน์คลองสำโรง

๓.๑ องค์ประกอบ ประกอบด้วย

- | | |
|--|---------------------------------|
| ๑) รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ
ที่กำกับดูแลภารกิจด้านสิ่งแวดล้อม | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒) รองผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน
จังหวัดสมุทรปราการ (ฝ่ายทหาร) | คณะทำงาน |
| ๓) ปลัดจังหวัดสมุทรปราการ | คณะทำงาน |
| ๔) โฆษกจังหวัดและจังหวัดสมุทรปราการ | คณะทำงาน |
| ๕) ท้องถิ่นและกีฬาจังหวัดสมุทรปราการ | คณะทำงาน |
| ๖) อุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ | คณะทำงาน |
| ๗) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ | คณะทำงาน |
| ๘) ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาสมุทรปราการ | คณะทำงาน |
| ๙) ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสมุทรปราการ | คณะทำงาน |
| ๑๐) ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสหวิทยาการพิจิตร | คณะทำงาน |
| ๑๑) นายอำเภอเมืองสมุทรปราการ | คณะทำงาน |
| ๑๒) นายอำเภอดุสิต | คณะทำงาน |
| ๑๓) นายอำเภอบางพลี | คณะทำงาน |
| ๑๔) นายอำเภอบางบ่อ | คณะทำงาน |
| ๑๕) นายอำเภอบางเสาธง | คณะทำงาน |
| ๑๖) นายกองตรีการบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ | คณะทำงาน |
| ๑๗) ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการที่คลองสำโรงไหลผ่าน | คณะทำงาน |
| ๑๘) ผู้แทนชุมชนริมคลองสำโรงที่นายอำเภอคัดเลือก
จำนวนอำเภอละ ๑ คน | คณะทำงาน |
| ๑๙) ท้องถิ่นจังหวัดสมุทรปราการ | คณะทำงานและ
เลขานุการ |
| ๒๐) ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดสมุทรปราการ | คณะทำงานและ
ผู้ช่วยเลขานุการ |

๓.๒ อำนวยการที่ ดังนี้

- ๑) จัดทำแผนงาน/โครงการ/มาตรการ ในการดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาภูมิทัศน์สภาพภูมิทัศน์พื้นที่คลองสำโรง และการป้องกันบุกรุกลำน้ำ
- ๒) ส่งเสริมการขับเคลื่อนแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม และติดตาม ประเมินผล

/การดำเนินงาน...



การดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ปรับปรุงและพัฒนาภูมิทัศน์สภาพภูมิทัศน์พื้นที่คลองสำโรง และการป้องกันบุกรุกลำน้ำอย่างต่อเนื่อง

๑) รายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการบริหารจัดการโครงการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการทราบ และปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. คณะทำงานย่อยด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผักตบชวาและการใช้ประโยชน์จากคลองสำโรง

๔.๑ องค์ประกอบ ประกอบด้วย

๑) รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ที่กำกับดูแลภารกิจด้านสังคม	ประธานคณะทำงาน
๒) ปลัดจังหวัดสมุทรปราการ	คณะทำงาน
๓) อุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ	คณะทำงาน
๔) ท้องถิ่นจังหวัดสมุทรปราการ	คณะทำงาน
๕) พาณิชย์จังหวัดสมุทรปราการ	คณะทำงาน
๖) ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ	คณะทำงาน
๗) นายอำเภอเมืองสมุทรปราการ	คณะทำงาน
๘) นายอำเภอพระประแดง	คณะทำงาน
๙) นายอำเภอบางพลี	คณะทำงาน
๑๐) นายอำเภอบางบ่อ	คณะทำงาน
๑๑) นายอำเภอบางเสาธง	คณะทำงาน
๑๒) นายกองัดการบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ	คณะทำงาน
๑๓) ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการที่คลองสำโรงไหลผ่าน	คณะทำงาน
๑๔) ผู้แทนชุมชนริมคลองสำโรงที่นายอำเภอคัดเลือก จำนวนอำเภอละ ๑ คน	คณะทำงาน
๑๕) พัฒนาการจังหวัดสมุทรปราการ	คณะทำงานและ เลขานุการ
๑๖) ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาชุมชน สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ

๔.๒ อำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑) จัดทำแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ส่งเสริมการค้าดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผักตบชวาและการใช้ประโยชน์จากคลองสำโรง

๒) ส่งเสริมการขับเคลื่อนแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม และติดตาม ประเมินผล การดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ส่งเสริมการค้าดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผักตบชวา และการใช้ประโยชน์จากคลองสำโรงอย่างต่อเนื่อง

๑) รายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการบริหารจัดการโครงการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการทราบ และปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

/๕. คณะทำงาน...



๕. คณะทำงานย่อยด้านส่งเสริมการท่องเที่ยวคลองสำโรง

๕.๑ องค์ประกอบ ประกอบด้วย

๑) รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ที่กำกับดูแลภารกิจด้านเศรษฐกิจ	ประธานคณะทำงาน
๒) พัฒนาการจังหวัดสมุทรปราการ	คณะทำงาน
๓) ท้องถิ่นจังหวัดสมุทรปราการ	คณะทำงาน
๔) ประชาสัมพันธ์จังหวัดสมุทรปราการ	คณะทำงาน
๕) ประธานสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดสมุทรปราการ	คณะทำงาน
๖) นายอำเภอเมืองสมุทรปราการ	คณะทำงาน
๗) นายอำเภอพระประแดง	คณะทำงาน
๘) นายอำเภอบางพลี	คณะทำงาน
๙) นายอำเภอบางบ่อ	คณะทำงาน
๑๐) นายอำเภอบางเสาธง	คณะทำงาน
๑๑) นายกองดีการบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ	คณะทำงาน
๑๒) ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการที่คลองสำโรงไหลผ่าน	คณะทำงาน
๑๓) ผู้แทนชุมชนริมคลองสำโรงที่นายอำเภอคัดเลือก จำนวนอำเภอละ ๑ คน	คณะทำงาน
๑๔) ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรปราการ	คณะทำงานและ เลขานุการ
๑๕) หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาด้านการท่องเที่ยว สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรปราการ	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ

๕.๒ อำนาจหน้าที่ ดังนี้

- ๑) จัดทำแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ส่งเสริมการท่องเที่ยวคลองสำโรง
- ๒) ส่งเสริมการขับเคลื่อนแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม และติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ส่งเสริมการท่องเที่ยวคลองสำโรงอย่างต่อเนื่อง
- ๓) รายงานผลการดำเนินงานให้คณะทำงานบริหารจัดการโครงการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการทราบ และปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๖. คณะทำงานย่อยด้านจิตอาสาและการมีส่วนร่วมของประชาชนคลองสำโรง

๖.๑ องค์ประกอบ ประกอบด้วย

๑) ปลัดจังหวัดสมุทรปราการ	ประธานคณะทำงาน
๒) ท้องถิ่นจังหวัดสมุทรปราการ	คณะทำงาน
๓) หัวหน้ากลุ่มงานนโยบายแผนและการข่าว กองอำนาจการริ่กษาความมั่นคงภายในจังหวัดสมุทรปราการ	คณะทำงาน
๔) นายอำเภอเมืองสมุทรปราการ	คณะทำงาน
๕) นายอำเภอพระประแดง	คณะทำงาน

/๖) นายอำเภอ...



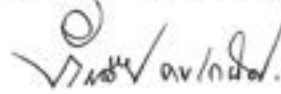
๖) นายอำเภอบางพลี	คณะกรรมการ
๗) นายอำเภอบางปลอ	คณะกรรมการ
๘) นายอำเภอบางเสาธง	คณะกรรมการ
๙) ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการที่คลองสำโรงไหลผ่าน	คณะกรรมการ
๑๐) ผู้แทนชุมชนริมคลองสำโรงที่นายอำเภอคัดเลือก จำนวนอำเภอละ ๑ คน	คณะกรรมการ
๑๑) จำใช้หวัดสมุทรปราการ	คณะกรรมการและ สภาผู้การ

๖.๒ อำนาจหน้าที่ ดังนี้

- ๑) จัดทำแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม จัดอาสาและการมีส่วนร่วมของประชาชน
ในพื้นที่คลองสำโรง
- ๒) ส่งเสริมการขับเคลื่อนแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม และติดตาม ประเมินผล
การดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม/อาสาและการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่คลองสำโรงอย่างต่อเนื่อง
- ๓) รายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการบริหารจัดการโครงการพัฒนา อนุรักษ์
และฟื้นฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการทราบ และปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ เป็นต้นไป

ตั้ง ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายวันชัย คงเกษม)

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ
ประธานคณะกรรมการบริหารจัดการโครงการพัฒนา อนุรักษ์
และฟื้นฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการ



การดำเนินโครงการเพื่อพัฒนา อูร์รักษ์ และฟื้นฟูคลองสำโรง

จังหวัดสมุทรปราการ ได้จัดทำโครงการเพื่อพัฒนา อูร์รักษ์ และฟื้นฟูคลองสำโรง จำนวน 2 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 57,000,000 บาท โดยได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากโครงการพัฒนาและเสริมสร้าง ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก พ.ศ. 2564 โดยมีสำนักงานโยธาธิการ และผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการและโครงการชลประทานสมุทรปราการ เป็นหน่วยดำเนินงาน ดังนี้

1) โครงการเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองสำโรง กิจกรรมกำจัดวัชพืช ผักตบชวา และลอกตะกอนดิน งบประมาณ 27,000,000 บาท โดยมีสำนักงานโยธาธิการ และผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ เป็นหน่วยดำเนินงาน

ขอบเขตการทำงาน



ภาพการดำเนินงาน





ผลการดำเนินงาน



โครงการก่อสร้างเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองสำโรง อำเภอบางพลี อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ



โครงการ	โครงการก่อสร้างเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองสำโรง อำเภอบางพลี อำเภอเมืองสมุทรปราการ และอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
เจ้าของโครงการ	จังหวัดสมุทรปราการ
สถานที่ก่อสร้าง	คลองสำโรง อำเภอบางพลี อำเภอเมืองสมุทรปราการ และอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
สัญญาเลขที่	สป ๐๐๒๒/๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔
เริ่มต้นสัญญา	๔ ธันวาคม ๒๕๖๔
สิ้นสุดสัญญา	๑ มิถุนายน ๒๕๖๕
ระยะเวลาก่อสร้าง	๑๘๐ วัน
ราคาค่าก่อสร้าง	๒๖,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบหกล้านบาทถ้วน)
ค่าปรับวันละ	๒๖,๙๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
จำนวนงวดงาน	๑๒ งวด
ผู้ควบคุมงาน	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ
ผู้รับจ้าง	บริษัทไทย เซนต์ โลจิสติกส์ จำกัด





โครงการก่อสร้างเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองสำโรง อำเภอบางพลี
อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ



เดินหน้าเก็บ
ผักตบชวา

กิจกรรมของโครงการ

1. กิจกรรมกำจัดวัชพืชและผักตบชวาความยาว 12.00 กิโลเมตร
2. กิจกรรมขุดลอกตะกอนเลน ความยาว 12.00 กิโลเมตร



โครงการก่อสร้างเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองสำโรง อำเภอบางพลี
อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ



ผลการดำเนินการ ปี.๒๕๖๕

- งานเก็บผักตบชวา/วัชพืช จัดเก็บได้ประมาณฯ : ๑๘,๕๐๐ ตัน
- งานขุดลอกตะกอนเลน โดยประมาณฯ : ๑๒.๐๐ กม.





โครงการก่อสร้างเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองสำโรง อำเภอบางพลี
อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ



ความก้าวหน้าและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

รายงานความก้าวหน้าของงานก่อสร้าง ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

- แผนงานก่อสร้าง ๑๐๐.๐ %
- ผลงานก่อสร้าง ๑๐๐.๐๐ %
- ค่าต่ำกว่าแผนงาน - %

ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญา ๑๕๐ วัน

คงเหลือระยะเวลาดำเนินการ ๐ วัน



รายงานการเบิกจ่ายทั้งโครงการ

งบประมาณประจำปี ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๖,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

- เบิกจ่ายทั้งโครงการฯ เป็นเงิน ๒๖,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (๑๐๐.๐๐%)



โครงการก่อสร้างเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองสำโรง อำเภอบางพลี
อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

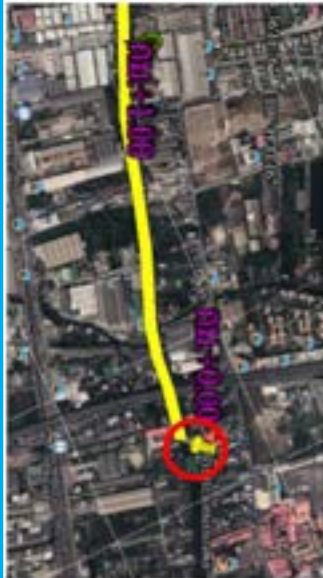




โครงการก่อสร้างเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองตำโรง อำเภอบางพลี อำเภอมืองสมุทรปราการ และอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ



กม. +0.00 ถึง กม.+1.00



คลองตำโรง



ประตูระบายน้ำ



สถานีสูบน้ำ



โครงการก่อสร้างเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองตำโรง อำเภอบางพลี อำเภอมืองสมุทรปราการ และอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ



กม. +1.00 ถึง กม.+2.00



คลองตำโรง



คลองตำโรง



คลองตำโรง





โครงการก่อสร้างเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองตำโรง อำเภอขามเฒ่า อำเภอมือง
สมุทรปราการ และอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ



กม. +2.00 ถึง กม.+3.00



คลองตำโรง



คลองตำโรง



คลองตำโรง



โครงการก่อสร้างเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองตำโรง อำเภอขามเฒ่า อำเภอมือง
สมุทรปราการ และอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ



กม. +3.00 ถึง กม.+4.00



คลองตำโรง



คลองตำโรง



คลองตำโรง





โครงการก่อสร้างเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองตำโรง อำเภอบางพลี อำเภอมืองสมุทรปราการ และอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ



กม. +4.00 ถึง กม.+5.00



คลองตำโรง

คลองตำโรง

คลองตำโรง



โครงการก่อสร้างเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองตำโรง อำเภอบางพลี อำเภอมืองสมุทรปราการ และอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ



กม. +5.00 ถึง กม.+6.00



คลองตำโรง

คลองตำโรง

คลองตำโรง





โครงการก่อสร้างเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองตำโรง อำเภอขามเฒ่า อำเภอเมือง
สมุทรปราการ และอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ



กม. +6.00 ถึง กม.+7.00



คลองตำโรง



คลองตำโรง



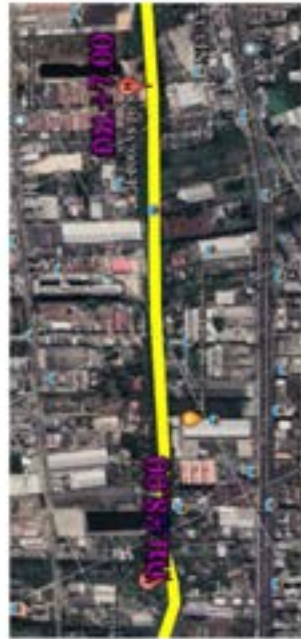
คลองตำโรง



โครงการก่อสร้างเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองตำโรง อำเภอขามเฒ่า อำเภอเมือง
สมุทรปราการ และอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ



กม. +7.00 ถึง กม.+8.00



คลองตำโรง



คลองตำโรง



คลองตำโรง





โครงการก่อสร้างเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองตำโรง อำเภอบางพลี อำเภอมืองสมุทรปราการ และอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ



กม. +8.00 ถึง กม.+9.00



สถานีสูบน้ำ



สถานีสูบน้ำ



สถานีสูบน้ำ



โครงการก่อสร้างเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองตำโรง อำเภอบางพลี อำเภอมืองสมุทรปราการ และอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ



กม. +9.00 ถึง กม.+10.00



สถานีสูบน้ำ



สถานีสูบน้ำ



สถานีสูบน้ำ





โครงการก่อสร้างเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองตำโรง อำเภอขามเฒ่า อำเภอเมือง
สมุทรปราการ และอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ



กม. +10.00 ถึง กม.+11.00



ฝั่งตะวันออก



ฝั่งตะวันตก



สะพานข้ามคลอง



โครงการก่อสร้างเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองตำโรง อำเภอขามเฒ่า อำเภอเมือง
สมุทรปราการ และอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ



กม. +11.00 ถึง กม.+12.00

จุดรับดูแล
โครงการ



ฝั่งตะวันออก



ฝั่งตะวันตก



สะพานข้ามคลอง

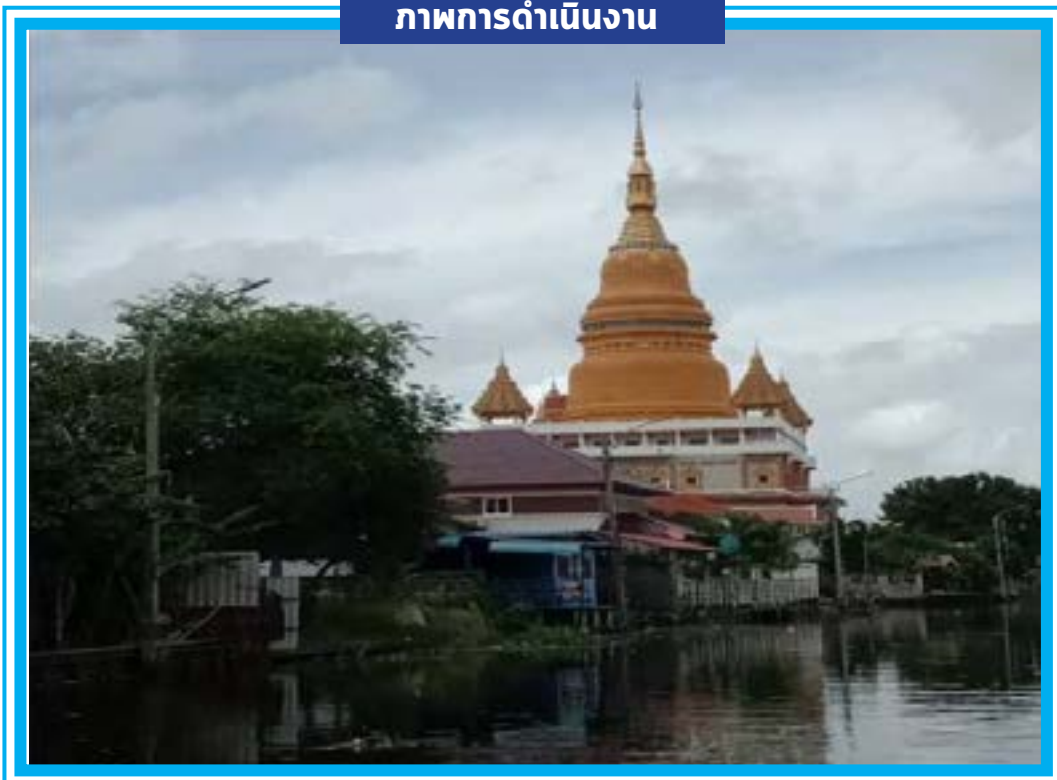


2) โครงการเพิ่มศักยภาพคลองลำโรง กม.16+500 - กม.40+150 (ปตร.บางพลี - แยกคลองหอมศีล) กิจกรรมลอกตะกอนดิน โดยใช้เรือขุดและรถขุด ยึ่นบนโป๊ะของสำนักงานเครื่องจักรกล กรมชลประทาน งบประมาณ 30,000,000 บาท โดยมีหน่วยดำเนินงานเป็น โครงการชลประทานสมุทรปราการ เป็นหน่วยดำเนินงาน

ขอบเขตการทำงาน



ภาพการดำเนินงาน



แผนที่แสดงขอบเขตการทำงาน



โครงการฟื้นคืนสภาพคลองลำโรงกิโลเมตร ๑๖+๕๐๐ - กิโลเมตร ๔๐+๕๐๐ (ประตูระบายน้ำบางพลี - แยกคลองทอนเค็ด) จาก ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี ถึง ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๑๖.๕๐๐-๑๗.๕๐๐



ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๑๖.๕๐๐-๑๗.๕๐๐



ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๑๖.๕๐๐-๑๗.๕๐๐



ผลการดำเนินงาน



โครงการเพิ่มศักยภาพคลองลำโรงกิโลเมตร ๑๖+๕๐๐ - กิโลเมตร ๔๐+๕๕๐ (ประจวบคีรีขันธ์ - นครศรีธรรมราช) จาก ตำบลบางทีใหญ่ อำเภอบางที ถึง ตำบลบางทีน้อย อำเภอบางปะกง จังหวัดสมุทรปราการ

ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๑๗.๕๐๐-๑๘.๕๐๐





ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๑๗.๕๐๐-๑๘.๕๐๐





ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๑๗.๕๐๐-๑๘.๕๐๐







โครงการเพิ่มศักยภาพคลองลำโรงกิโลเมตร ๑๖+๕๐๐ - กิโลเมตร ๔๐+๕๕๐ (ประจวบคีรีขันธ์ - นครศรีธรรมราช) จาก ตำบลบางทีใหญ่ อำเภอบางที ถึง ตำบลบางทีน้อย อำเภอบางปะกง จังหวัดสมุทรปราการ

ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๑๘.๕๐๐-๑๙.๕๐๐





ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๑๘.๕๐๐-๑๙.๕๐๐





ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๑๘.๕๐๐-๑๙.๕๐๐






 โครงการเพิ่มศักยภาพคลองสำโรงกิโลเมตร ๑๖+๕๐๐ - กิโลเมตร ๕๐+๕๕๐
 (ประตูระบายน้ำบางพลี - แยกคลองหอยเตี้ย) จาก ตำบลบางพลีใหญ่
 อำเภอบางพลี ถึง ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๑๙.๕๐๐-๒๐.๕๐๐



ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๑๙.๕๐๐-๒๐.๕๐๐



ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๑๙.๕๐๐-๒๐.๕๐๐




 โครงการเพิ่มศักยภาพคลองสำโรงกิโลเมตร ๑๖+๕๐๐ - กิโลเมตร ๕๐+๕๕๐
 (ประตูระบายน้ำบางพลี - แยกคลองหอยเตี้ย) จาก ตำบลบางพลีใหญ่
 อำเภอบางพลี ถึง ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๒๐.๕๐๐-๒๑.๕๐๐




ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๒๐.๕๐๐-๒๑.๕๐๐




ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๒๐.๕๐๐-๒๑.๕๐๐





 อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำขี้เหล็ก ตำบลบางพลีน้อย อ่างเก็บน้ำบึง จังหวัดสมุทรปราการ


ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๒๑.๕๐๐-๒๒.๕๐๐



ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๒๑.๕๐๐-๒๒.๕๐๐



ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๒๑.๕๐๐-๒๒.๕๐๐




 โครงการเพิ่มศักยภาพคลองสำโรงกิโลเมตร ๑๖+๕๐๐ - กิโลเมตร ๑๐+๑๕๐ (ประตูระบายน้ำบางพลี - แยกคลองหอยโข่ง) จาก ตำบลบางพลีใหญ่ อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำขี้เหล็ก ตำบลบางพลีน้อย อ่างเก็บน้ำบึง จังหวัดสมุทรปราการ

ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๒๒.๕๐๐-๒๓.๕๐๐



ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๒๒.๕๐๐-๒๓.๕๐๐



ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๒๒.๕๐๐-๒๓.๕๐๐





โครงการเพิ่มศักยภาพคลองสำโรงกิโลเมตร ๑๖+๕๐๐ - กิโลเมตร ๔๐+๕๐๐ (ประตูระบายน้ำบางพลี - แยกคลองหอมคืด) จาก ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี ถึง ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๒๓.๕๐๐-๒๔.๕๐๐



ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๒๓.๕๐๐-๒๔.๕๐๐



ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๒๓.๕๐๐-๒๔.๕๐๐



โครงการเพิ่มศักยภาพคลองสำโรงกิโลเมตร ๑๖+๕๐๐ - กิโลเมตร ๔๐+๕๐๐ (ประตูระบายน้ำบางพลี - แยกคลองหอมคืด) จาก ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี ถึง ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๒๔.๕๐๐-๒๕.๕๐๐



ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๒๔.๕๐๐-๒๕.๕๐๐



ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๒๔.๕๐๐-๒๕.๕๐๐





โครงการเพิ่มศักยภาพคลองสำโรงกิโลเมตร ๔๖+๕๐๐ - กิโลเมตร ๕๐+๕๕๐ (ประตูระบายน้ำบางพลี - แยกคลองหอมหืด) จาก ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี ถึง ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๒๕.๕๐๐-๒๖.๕๐๐



ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๒๕.๕๐๐-๒๖.๕๐๐



ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๒๕.๕๐๐-๒๖.๕๐๐



โครงการเพิ่มศักยภาพคลองสำโรงกิโลเมตร ๔๖+๕๐๐ - กิโลเมตร ๕๐+๕๕๐ (ประตูระบายน้ำบางพลี - แยกคลองหอมหืด) จาก ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี ถึง ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๒๖.๕๐๐-๒๗.๕๐๐



ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๒๖.๕๐๐-๒๗.๕๐๐



ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๒๖.๕๐๐-๒๗.๕๐๐





โครงการเพิ่มศักยภาพคลองสำโรงกิโลเมตร ๑๖+๕๐๐ - กิโลเมตร ๕๐+๑๕๐
(ประตูระบายน้ำบางพลี - แยกคลองหอยทอย) จาก ตำบลบางพลีใหญ่
อำเภอบางพลี ถึง ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๒๗.๕๐๐-๒๘.๕๐๐



ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๒๗.๕๐๐-๒๘.๕๐๐



ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๒๗.๕๐๐-๒๘.๕๐๐



โครงการเพิ่มศักยภาพคลองสำโรงกิโลเมตร ๑๖+๕๐๐ - กิโลเมตร ๕๐+๑๕๐
(ประตูระบายน้ำบางพลี - แยกคลองหอยทอย) จาก ตำบลบางพลีใหญ่
อำเภอบางพลี ถึง ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๒๘.๕๐๐-๒๙.๕๐๐



ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๒๘.๕๐๐-๒๙.๕๐๐



ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๒๘.๕๐๐-๒๙.๕๐๐





โครงการเพิ่มศักยภาพคลองสำโรงกิโลเมตร ๒๖+๕๐๐ - กิโลเมตร ๔๐+๕๕๐ (ประตูระบายน้ำบางค้อ - แยกคลองหมอนคิล) จาก ตำบลบางค้อใหญ่ อำเภอบางค้อ จังหวัดสมุทรปราการ

ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๒๗.๕๐๐-๓๐.๕๐๐



ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๒๗.๕๐๐-๓๐.๕๐๐



ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๒๗.๕๐๐-๓๐.๕๐๐



โครงการเพิ่มศักยภาพคลองสำโรงกิโลเมตร ๒๖+๕๐๐ - กิโลเมตร ๔๐+๕๕๐ (ประตูระบายน้ำบางค้อ - แยกคลองหมอนคิล) จาก ตำบลบางค้อใหญ่ อำเภอบางค้อ จังหวัดสมุทรปราการ

ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๓๐.๕๐๐-๓๓.๕๐๐



ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๓๐.๕๐๐-๓๓.๕๐๐



ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๓๐.๕๐๐-๓๓.๕๐๐





โครงการพัฒนาศักยภาพคลองสำโรงกิโลเมตร ๑๖+๕๐๐ - กิโลเมตร ๕๐+๕๕๐ (ประจวบราชาน้ำบางพลี - แยกคลองหมอนคิง) จาก ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี อีจ ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๑๑.๕๐๐-๑๓.๕๐๐



ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๑๑.๕๐๐-๑๓.๕๐๐



ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๑๑.๕๐๐-๑๓.๕๐๐



โครงการพัฒนาศักยภาพคลองสำโรงกิโลเมตร ๑๖+๕๐๐ - กิโลเมตร ๕๐+๕๕๐ (ประจวบราชาน้ำบางพลี - แยกคลองหมอนคิง) จาก ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี อีจ ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๑๓.๕๐๐-๑๕.๕๐๐



ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๑๓.๕๐๐-๑๕.๕๐๐



ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๑๓.๕๐๐-๑๕.๕๐๐





โครงการเพิ่มศักยภาพคลองสำโรงกิโลเมตร ๑๖+๕๐๐ - กิโลเมตร ๔๐+๑๕๐ (ประตูระบายน้ำบางพลี - แยกคลองหอมคิล) จาก ลำคลองพลีใหญ่ อำเภอบางพลี ถึง ลำคลองพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๓๓.๕๐๐-๓๔.๕๐๐



ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๓๓.๕๐๐-๓๔.๕๐๐



ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๓๓.๕๐๐-๓๔.๕๐๐



โครงการเพิ่มศักยภาพคลองสำโรงกิโลเมตร ๑๖+๕๐๐ - กิโลเมตร ๔๐+๑๕๐ (ประตูระบายน้ำบางพลี - แยกคลองหอมคิล) จาก ลำคลองพลีใหญ่ อำเภอบางพลี ถึง ลำคลองพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๓๔.๕๐๐-๓๕.๕๐๐



ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๓๔.๕๐๐-๓๕.๕๐๐



ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๓๔.๕๐๐-๓๕.๕๐๐





โครงการเพิ่มศักยภาพคลองลำโรงกิโลเมตร ๑๖+๕๐๐ - กิโลเมตร ๕๐+๕๕๐ (ประตูระบายน้ำบางพลี - แยกคลองหนองต้อ) จาก ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี อี๓ ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๑๕.๕๐๐-๑๖.๕๐๐



ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๑๕.๕๐๐-๑๖.๕๐๐



ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๑๕.๕๐๐-๑๖.๕๐๐



โครงการเพิ่มศักยภาพคลองลำโรงกิโลเมตร ๑๖+๕๐๐ - กิโลเมตร ๕๐+๕๕๐ (ประตูระบายน้ำบางพลี - แยกคลองหนองต้อ) จาก ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี อี๓ ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๑๕.๕๐๐-๑๖.๕๐๐



ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๑๕.๕๐๐-๑๖.๕๐๐



ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๑๕.๕๐๐-๑๖.๕๐๐





โครงการเพิ่มศักยภาพคลองลำโรงกิโลเมตร ๑๖+๕๐๐ - กิโลเมตร ๕๐+๑๕๐ (ประตูระบายน้ำบางพลี - แยกคลองหนองเค็ด) จาก ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี ถึง ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๑๖.๕๐๐-๑๗.๕๐๐



ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๑๖.๕๐๐-๑๗.๕๐๐



ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๑๖.๕๐๐-๑๗.๕๐๐



โครงการเพิ่มศักยภาพคลองลำโรงกิโลเมตร ๑๖+๕๐๐ - กิโลเมตร ๕๐+๑๕๐ (ประตูระบายน้ำบางพลี - แยกคลองหนองเค็ด) จาก ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี ถึง ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๑๗.๕๐๐-๑๘.๕๐๐



ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๑๗.๕๐๐-๑๘.๕๐๐



ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๑๗.๕๐๐-๑๘.๕๐๐





โครงการเพิ่มศักยภาพคลองส่งน้ำระยะ ๒๖+๕๐๐ - กิโลเมตร ๕๐+๕๕๐ (ประตูระบายน้ำบางพลี - แยกคลองหนองตืด) จาก ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี ถึง ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๒๘.๕๐๐-๒๙.๕๐๐



ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๒๘.๕๐๐-๒๙.๕๐๐



ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๒๘.๕๐๐-๒๙.๕๐๐



โครงการเพิ่มศักยภาพคลองส่งน้ำระยะ ๒๖+๕๐๐ - กิโลเมตร ๕๐+๕๕๐ (ประตูระบายน้ำบางพลี - แยกคลองหนองตืด) จาก ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี ถึง ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ก่อนการดำเนินการ กม.ที่ ๒๙.๕๐๐-๔๐.๑๕๐



ระหว่างดำเนินการ กม.ที่ ๒๙.๕๐๐-๔๐.๑๕๐



ดำเนินการแล้วเสร็จ กม.ที่ ๒๙.๕๐๐-๔๐.๑๕๐



บันทึกข้อตกลง (MOU) ว่าด้วยความ ร่วมมือโครงการ “คลองสำโรงสายน้ำ แห่งความรักและความสามัคคี”



คลองสำโรง สมุทรปราการ

**บันทึกข้อตกลง (MOU) ว่าด้วยความร่วมมือโครงการ “คลองสำโรง
สายน้ำแห่งความรักและความสามัคคี” ต้นแบบตามนโยบายจังหวัด
สมุทรปราการ “รักน้ำ รักคลอง รักสมุทรปราการ” ระหว่างจังหวัด
สมุทรปราการ กับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่คลองสำโรงไหลผ่าน**

หลังจากที่จังหวัดสมุทรปราการ ได้แต่งตั้งคณะทำงานบริหารจัดการโครงการพัฒนา อุดรภัย และฟื้นฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการ และคณะทำงานย่อย และได้จัดทำโครงการเพื่อพัฒนา อุดรภัย และฟื้นฟูคลองสำโรง จำนวน 2 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 57,000,000 บาท โดยได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากโครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก พ.ศ. 2564 แล้วนั้น เพื่อเป็นการดำเนินการตามพระราชปณิธานของพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ในการฟื้นฟูแหล่งน้ำตามธรรมชาติ แม่น้ำ คูคลอง หนอง บึง ให้สะอาดสวยงาม และเพื่อเป็นต้นแบบของการพัฒนาแหล่งน้ำของจังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดจึงร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่คลองสำโรงไหลผ่าน จำนวน 17 แห่ง อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอบางพลี อำเภอบางบ่อ อำเภอบางเสาธง และอำเภอพระประแดง จัดทำบันทึกข้อตกลง (MOU) ว่าด้วยความร่วมมือโครงการ “คลองสำโรงสายน้ำแห่งความรักและความสามัคคี” ต้นแบบตามนโยบายจังหวัดสมุทรปราการ “รักน้ำ รักคลอง รักสมุทรปราการ” ระหว่างจังหวัดสมุทรปราการ กับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่คลองสำโรงไหลผ่าน ขึ้น โดยมีข้อตกลง ดังนี้

1. จังหวัดสมุทรปราการ โดยสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ และโครงการชลประทานสมุทรปราการ ได้ดำเนินโครงการเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองสำโรง กิจกรรมกำจัดวัชพืช ผักตบชวา และลอกตะกอนดินในบริเวณเขตพื้นที่รับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีเขตติดต่อคลองสำโรงไหลผ่าน อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอบางพลี อำเภอบางบ่อ อำเภอบางเสาธง และอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เชื่อมต่อกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รวม 17 แห่ง



2. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่คลองสำโรงไหลผ่าน ครอบคลุมพื้นที่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอบางพลี อำเภอบางบ่อ อำเภอบางเสาธง และ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ รวม 17 แห่ง จะสนับสนุนกาดำเนิน โครงการเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองสำโรง กิจกรรมกำจัดวัชพืช ผักตบชวา และลอกตะกอนดิน ของจังหวัดสมุทรปราการ ที่ดำเนินการโดยสำนักงานโยธาธิการ และผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ และโครงการชลประทานสมุทรปราการ โดยจัดให้มีการตรวจสอบและติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่ที่ดูแลรับผิดชอบของแต่ละ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความชัดเจน ทั้งนี้ ในส่วนขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นที่อยู่ในเขตพื้นที่โครงการเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองสำโรง กิจกรรมกำจัด วัชพืช ผักตบชวา และลอกตะกอนดินของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด สมุทรปราการ ตกลงที่จะเข้ามารับช่วงต่อในการดำเนินการดูแล รักษา จัดเก็บ ผักตบชวาและวัชพืชคลองสำโรงและคลองเชื่อมต่อ รวมทั้งป้องกันการรุกรานลำคลอง สำโรงและคลองสาขา ในบริเวณเขตพื้นที่รับผิดชอบ ภายหลังจากสำนักงานโยธาธิการ และผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ ได้ดำเนินการตามข้อ 1 แล้วเสร็จอย่างต่อเนื่อง

3. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีเขตติดต่อคลองสำโรงไหลผ่าน อำเภอเมือง สมุทรปราการ อำเภอบางพลี อำเภอบางบ่อ อำเภอบางเสาธง และอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ทั้ง 17 แห่ง จะดำเนินการส่งเสริม สนับสนุนให้ชุมชนริมน้ำ และสมาชิกกลุ่มจิตอาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อม เข้ามาร่วมมือทำให้คลองสำโรง ปลอดภัย ผักตบชวา วัชพืช สิ่งปฏิกูล น้ำเสีย โดยการดูแลคลองร่วมกัน ภายใต้โครงการ “รักมิน้ำ รักมีคลอง รักสมุทรปราการ”





บันทึกข้อตกลง (MOU)

ว่าด้วยความร่วมมือโครงการ “คลองสำโรงสายน้ำแห่งความรักและความสามัคคี”
ต้นแบบตามนโยบายจังหวัดสมุทรปราการ “รักษาน้ำ รักษาคลอง รักสมุทรปราการ”

ระหว่าง

จังหวัดสมุทรปราการ

กับ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่คลองสำโรงไหลผ่าน อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอบางพลี อำเภอบางบ่อ
อำเภอบางเสาธง และอำเภอพระประแดง

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ระหว่างจังหวัดสมุทรปราการ กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่คลองสำโรงไหลผ่าน อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอบางพลี อำเภอบางบ่อ อำเภอบางเสาธง และอำเภอพระประแดง จำนวน ๑๗ แห่ง เพื่อแสดงความร่วมมือ ส่งเสริมในการดำเนิน “โครงการคลองสำโรงสายน้ำแห่งความรักและความสามัคคี” ให้เกิดความยั่งยืนในทุกมิติ ตลอดจนการรักษาสภาพแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ โดยมีข้อตกลงร่วมกัน ดังนี้

ข้อ ๑ จังหวัดสมุทรปราการ โดยสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ และโครงการชลประทานสมุทรปราการ ได้ดำเนินโครงการเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองสำโรง กิจกรรมกำจัดวัชพืช ผักตบชวา และลอกตะกอนดิน ในบริเวณเขตพื้นที่รับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีเขตติดต่อคลองสำโรงไหลผ่าน อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอบางพลี อำเภอบางบ่อ อำเภอบางเสาธง และอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เชื่อมต่อกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ รวม ๑๗ แห่ง

ข้อ ๒ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่คลองสำโรงไหลผ่าน ครอบคลุมพื้นที่อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอบางพลี อำเภอบางบ่อ อำเภอบางเสาธง และอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ รวม ๑๗ แห่ง จะสนับสนุนการดำเนินโครงการเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองสำโรง กิจกรรมกำจัดวัชพืช ผักตบชวา และลอกตะกอนดิน ของจังหวัดสมุทรปราการ ที่ดำเนินการโดยสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ และโครงการชลประทานสมุทรปราการ โดยจัดให้มีการตรวจสอบและติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่ที่ถูกรับผิดชอบของแต่ละองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความชัดเจน ทั้งนี้ ในส่วนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่ในเขตพื้นที่โครงการเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟูคลองสำโรง กิจกรรมกำจัดวัชพืช ผักตบชวา และลอกตะกอนดินของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ ตลอดจนที่เจ้าหน้าที่ยังคงดำเนินการดูแล รักษา จัดเก็บผักตบชวาและวัชพืชคลองสำโรงและคลองเชื่อมต่อ รวมทั้งปกป้องการรุกล้ำลำคลองสำโรงและคลองสาขา ในบริเวณเขตพื้นที่รับผิดชอบ ภายหลังจากสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ ได้ดำเนินการตามข้อ ๑ แล้วเสร็จอย่างต่อเนื่อง

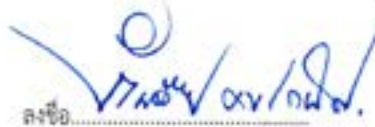
/ข้อ ๓...



ข้อ ๓ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีเขตติดต่อคลองลำโรงไหลผ่าน อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอบางพลี อำเภอบางบ่อ อำเภอบางเสาธง และอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ทั้ง ๕ แห่ง จะดำเนินการส่งเสริม สนับสนุนให้ชุมชนริมน้ำและสมาชิกกลุ่มจิตอาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อม เข้ามาร่วมมือ ทำให้คลองลำโรง ปลอดจากผักตบชวา วัชพืช สิ่งปฏิกูล น้ำเสีย โดยการดูแลคลองร่วมกัน ภายใต้โครงการ “รักษาน้ำ รักษาคลอง รักสมุทรปราการ”

ทั้งนี้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีเขตติดต่อคลองลำโรงไหลผ่าน อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอบางพลี อำเภอบางบ่อ อำเภอบางเสาธง และอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ รวม ๕ แห่ง ยินยอมให้จังหวัดสมุทรปราการ เข้าดำเนินการในบริเวณเขตพื้นที่รับผิดชอบช่วงเวลาดังกล่าวจนกว่าแล้วเสร็จ

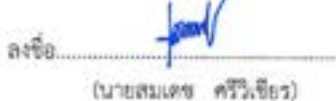
บันทึกข้อตกลงนี้ จัดทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ซึ่งทั้งสองฝ่ายได้อ่าน และทำความเข้าใจตามข้อตกลงโดยละเอียดแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และเก็บไว้ ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



ลงชื่อ.....
(นายวินชัย คงเกษม)
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ



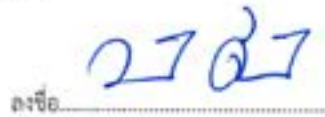
ลงชื่อ.....
(นายนิพนธ์ เนยเมืองปัก)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ



ลงชื่อ.....
(นายสมเดช ศรีวิเชียร)
ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหารพิจิตร



ลงชื่อ.....
(นายชรัสดี ทรงกิตติ)
นายอำเภอเมืองสมุทรปราการ



ลงชื่อ.....
(นายฐิติกร ศรีนิติธรรมวงศ์)
ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสมุทรปราการ




ลงชื่อ.....
(นายสิริภัทร สามไพฑูรณ์)
ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา
พระองค์เจ้าไชยานุชิต

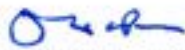


ลงชื่อ.....
(นายสมศักดิ์ แก้วเสนา)
นายอำเภอบางพลี

ลงชื่อ 
(นายวิวัฒนา เจริญจิตร)
นายอำเภอบางบ่อ


ลงชื่อ 
(นายธรรมา สุโพธิ์เงิน)
นายอำเภอบางเสาธง


ลงชื่อ 
(นายสุกวิวัฒน์ เข้มวิจิตร)
ปลัดอำเภอ แทน
นายอำเภอพระประแดง


ลงชื่อ 
(นายณัฐพงศ์ แดงสุวรรณ)
นายกเทศมนตรีเมืองบางแก้ว

ลงชื่อ 
(นายสุวิธา สุขามา)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม แทน
นายกเทศมนตรีเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

ลงชื่อ 
(นายสิวกฤต เพชรบดี)
นายกเทศมนตรีตำบลสำโรงเหนือ


ลงชื่อ 
(นายสมพงษ์ วีรชาติวินนา)
นายกเทศมนตรีตำบลด่านสำโรง


ลงชื่อ 
(นายวานเอก นุชิต)
นายกเทศมนตรีตำบลบางเมือง


ลงชื่อ 
(นายชอนม สังข์ทอง)
รองนายกเทศมนตรีตำบลบางพลี แทน
นายกเทศมนตรีตำบลบางพลี

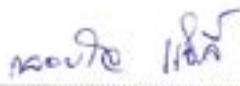
ลงชื่อ 
(นายอำนาจ แอคลี)
นายกเทศมนตรีตำบลบางเสาธง


ลงชื่อ 
(นายวรวุฒิ เจริญวิลอก)
รองนายกเทศมนตรีตำบลบางพลีน้อย แทน
นายกเทศมนตรีตำบลบางพลีน้อย


ลงชื่อ 
(นายนลินธุ์ ทองอ่วมใหญ่)
รองปลัดเทศบาลตำบลบางบ่อ แทน
นายกเทศมนตรีตำบลบางบ่อ


ลงชื่อ 
.....
(นางสาวปารเมย์ นาคคำ)
ปลัดเทศบาลตำบลเทพารักษ์ แทน
นายกเทศมนตรีตำบลเทพารักษ์


ลงชื่อ 
.....
(นางสาววีรสุดา รุ่งเรือง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางพลีใหญ่


ลงชื่อ 
.....
(นางสาวลอยใจ แซ่ลี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง แทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ลงชื่อ 
.....
(นายสุทจน์ เนตรวิเชียร)
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางไฉลง แทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางไฉลง

ลงชื่อ 
.....
(นายเจิมเทศ นาคมง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางป่อ

ลงชื่อ 
.....
(นายสมพล แสงทอง)
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านระกาศ แทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านระกาศ

ลงชื่อ 
.....
(นายสุทจน์ ทับหิมทอง)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม แทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเพรียง

ลงชื่อ 
.....
(นายสมวัฒน์ วงศ์ประเสริฐ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา แทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

ภาพบรรยากาศ บันทึกข้อตกลง (MOU) ว่าด้วยความร่วมมือโครงการ “คลองสำโรงสายน้ำแห่งความรักและความสามัคคี”







การจัดประชุมติดตามโครงการ “คลองสำโรงสายน้ำแห่งความรักและ ความสามัคคี” และ ผลดำเนินงาน



คลองสำโรง สมุทรปราการ

การจัดประชุมติดตามโครงการ “คลองสำโรงสายน้ำแห่งความรักและความสามัคคี”

ได้มีการจัดประชุมคณะทำงานบริหารจัดการโครงการพัฒนา อุดรภัย และ ฟันฟู คลองสำโรงแบบบูรณาการ ครั้งที่ 2/2565 วันศุกร์ที่ 6 พฤษภาคม 2565 เวลา 09.30 น. ณ ห้องประชุม 1 ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ

นายวันชัย คงเกษม ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ เป็นประธานการประชุมคณะทำงานบริหารจัดการโครงการพัฒนา อุดรภัย และฟันฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการ ครั้งที่ 2/2565 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 2 ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ โดยมี นายศุภมิตร ชินศรี รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ นายชัยพจน์ จรูญพงศ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ และคณะทำงานฯ เข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียง

ที่ประชุมได้รับทราบคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานย่อย ภายใต้คณะทำงานบริหารจัดการโครงการพัฒนา อุดรภัย และฟันฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการ เพิ่มเติม การดำเนินการตามพระราชปณิธานของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในการพัฒนาฟันฟูและแก้ไขปัญหาแหล่งน้ำในพื้นที่ จังหวัดสมุทรปราการ การจัดทำบันทึกข้อตกลง (MOU) ว่าด้วยความร่วมมือโครงการ “คลองสำโรงสายน้ำแห่งความรักและความสามัคคี” ระหว่างจังหวัดสมุทรปราการ กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่คลองสำโรงไหลผ่าน ความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการพัฒนา อุดรภัย และฟันฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการ โครงการเพิ่มศักยภาพและฟันฟูคลองสำโรง กิจกรรมกำจัดวัชพืชผักตบชวา และลอกตะกอนดิน (ประตูระบายน้ำบางพลี - ห้างอิมพีเรียล สำโรง) ระยะทาง 12 กิโลเมตร โครงการเพิ่มศักยภาพคลองสำโรง กม.16+500 - กม.40+150 (ประตูบางพลี ถึง แยกคลองหอมศีล) กิจกรรมลอกตะกอนดิน โดยใช้เรือขุดและรถขุดยึบบนโป๊ะของสำนักงานเครื่องจักรกล กรมชลประทาน การดำเนินงานของคณะทำงานย่อย ภายใต้คณะทำงานบริหารจัดการฝ่ายเลขานุการคณะทำงานย่อยฯ ทั้ง 6 คณะ นำเสนอผลการดำเนินงานของคณะทำงานย่อย คณะทำงานย่อยด้านการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมคลองสำโรง คณะทำงานย่อยด้านปรับปรุงภูมิทัศน์คลองสำโรง คณะทำงานย่อยด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผักตบชวาและการใช้ประโยชน์จากคลองสำโรง คณะทำงานย่อยด้านส่งเสริมการท่องเที่ยวคลองสำโรง คณะทำงานย่อยด้านจิตอาสาและการมีส่วนร่วมของประชาชนคลองสำโรง คณะทำงานย่อยด้านการประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนา อุดรภัยและฟันฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการ





ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการจัดการโครงการพัฒนา อนุรักษ์ และ ฟื้นฟู คลองลำโรงแบบบูรณาการ ครั้งที่ 3/2565 วันอังคารที่ 16 สิงหาคม 2565 เวลา 09.30 น. ณ ห้องประชุม 1 ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ

นายวันชัย คงเกษม ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ เป็นประธาน การประชุมคณะกรรมการจัดการโครงการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูคลอง ลำโรงแบบบูรณาการ ครั้งที่ 3/2565 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 2 ศาลากลาง จังหวัดสมุทรปราการ โดยมี นายชัยพจน์ จรูญพงศ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัด สมุทรปราการ นายเจนเจตน์ เจนนาวิน รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ และคณะทำงานฯ เข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียง

ที่ประชุมได้รับทราบคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานย่อย ภายใต้คณะกรรมการ บริหารจัดการโครงการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูคลองลำโรงแบบบูรณาการ เพิ่มเติม (คณะทำงานย่อยด้านการแก้ไขปัญหามลพิษการบุกรุกคลองลำโรง) นอกจากนี้ยังได้รับฟังผลการดำเนินงานปัจจุบันของโครงการเพิ่มศักยภาพและฟื้นฟู คลองลำโรง กิจกรรมกำจัดวัชพืชผักตบชวา และลอกตะกอนดิน ระยะทาง 12 กิโลเมตร ผลการดำเนินงาน ได้จัดเก็บผักตบชวา และลอกตะกอนดิน เสร็จสิ้นแล้ว อยู่ระหว่าง เบิกจ่ายในงวดสุดท้าย และ โครงการเพิ่มศักยภาพคลองลำโรง กม.16+500- กม.40+150 (ปตร.บางพลี - แยกคลองหอมศีล) กิจกรรมลอกตะกอนดิน โดยใช้เรือขุดและรถขุด ยันบนโป๊ะของสำนักงานเครื่องจักรกรมชลประทาน ผลการดำเนินงาน ดำเนินการไปแล้วเป็นระยะทางรวม 18 กิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 76 อยู่ระหว่างการดำเนินการ ณ ประตุน้ำบางพลี ประตุน้ำกลางคลองลำโรง และแยกวัดหอมศีลเพื่อให้การดำเนินโครงการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูคลองลำโรง แบบบูรณาการ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงได้ให้ฝ่ายเลขานุการคณะทำงานย่อยทั้ง 8 คณะ รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานรวมถึงปัญหาที่พบเจอรวมถึงแนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

จากการประชุม นายวันชัย คงเกษม ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการได้สั่งการ ให้คณะทำงานเร่งดำเนินการตามภาระหน้าที่ของแต่ละคณะที่ได้รับมอบหมายให้เสร็จสิ้น โดยเร็ว และตลอดจนยังได้เน้นย้ำให้ส่วนราชการต่างๆ ช่วยกันดูแลและสร้างจิตสำนึก ที่ดีให้กับประชาชนในท้องถิ่นที่อาศัยอยู่บริเวณที่คลองลำโรงไหลผ่านช่วยกันดูแล และส่งเสริมให้คลองลำโรงได้กลายเป็น คลองสวย น้ำใส อยู่คู่กับประชาชนชาว สมุทรปราการ ไปอีกยาวนานจากรุ่นสู่รุ่น





ผลการดำเนินโครงการ “คลองสำโรงสายน้ำแห่งความรักและความสามัคคี”

หลังจากการจัดทำ บันทึกข้อตกลง (MOU) ว่าด้วยความร่วมมือ โครงการ “คลองสำโรงสายน้ำแห่งความรักและความสามัคคี” ต้นแบบตาม นโยบายจังหวัดสมุทรปราการ “รักน้ำ รักคลอง รักสมุทรปราการ” ระหว่าง จังหวัดสมุทรปราการ กับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่คลองสำโรงไหลผ่าน ทางด้าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ได้เซ็นบันทึกข้อตกลงดังกล่าวได้มีการ จัดทำ กิจกรรมต่างๆ ในการทำให้คลองสำโรงใสสะอาด เช่น การกำจัด ผักตบชวา การขุดลอกตะกอนดิน ในบริเวณเขตพื้นที่รับผิดชอบของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีเขตติดต่อคลองสำโรงไหลผ่าน อำเภอเมือง สมุทรปราการ อำเภอบางพลี อำเภอบางบ่อ อำเภอบางเสาธง และอำเภอ พระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เชื่อมต่อ กับปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โดยมีผลการดำเนินงานต่างๆ ดังนี้

กิจกรรมเดินรณรงค์ “ชมรมคนรักคลอง” “ไม่ทิ้ง ไม่เท กุ้มทำความดี” และกิจกรรม จิตอาสาพัฒนา กำจัดผักตบชวา เก็บขยะ และปรับปรุงภูมิทัศน์ริมคลองสำโรง







โครงการ หมู่ประชาสามัคคี สิ่งแวดล้อม ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการจัดการขยะมูลฝอย ยังเป็นปัญหาสำคัญขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง เนื่องจากปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขาดการบริหารจัดการที่ดี ประชาชนผู้ก่อให้เกิดมลพิษมิได้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะ ทั้งขยะที่เกิดขึ้นในชุมชนและของเสียอันตราย โดยเฉพาะในส่วนที่ไม่ได้รับการจัดการที่ถูกต้อง ตามหลักวิชาการ เนื่องจากขยะมีปริมาณสะสมเพิ่มขึ้นทุกปี ของเสียอันตรายจากชุมชนที่ยังถูกทิ้งปะปนกับมูลฝอยทั่วไปหรือขายให้กับผู้รับซื้อของเก่าที่มีการคัดแยกโดยไม่คำนึงถึงสารปนเปื้อนอันตรายสู่สิ่งแวดล้อม

ดังนั้น การจัดการขยะมูลฝอยโดยองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จำเป็นต้องมีการบริหารจัดการหลายอย่าง ไม่ว่าจะเป็นวิธีการรวบรวมขยะ จำนวนบุคลากร จำนวนยานพาหนะ การจัดเก็บ การกำจัด และการมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะที่แหล่งกำเนิด โดยการคัดแยกขยะก่อนทิ้งและการใช้ประโยชน์จากขยะ เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ซึ่งปัญหาขยะล้นเมืองจะเป็นสิ่งที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคตอันใกล้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ มีแนวคิดและความมุ่งหวังในการพัฒนาท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ราชการและประชาชน ทำให้การบริหารจัดการขยะเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดีมีประสิทธิภาพอย่างยั่งยืน โดยใช้ 1 แนวคิด (แนวทางประชารัฐ) 3 หลักการ (หลักการ 3 Rs คือ 1. Reduce ใช้น้อย, 2. Reuse ใช้ซ้ำ, 3. Recycle แปรรูปใช้ใหม่)

วัตถุประสงค์

- เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับประชาชนในการรักษาความสะอาดในที่หรือทางสาธารณะ
- เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการขยะโดยชุมชนอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย

ภาครัฐ เอกชน และประชาชนทั่วไป

วิธีการดำเนินงาน

- ขออนุมัติงบประมาณเพื่อจัดทำโครงการหมู่ประชาสามัคคี สิ่งแวดล้อมดี
- ดำเนินการตามโครงการภายใต้กิจกรรมที่กำหนดตามแผนปฏิบัติการ
- ประเมินผลโครงการและรายงานผู้บริหาร



สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1 บ้านบางบ่อ ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

งบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2565 แผนงานสาธารณสุข งานบริหารทั่วไป เกี่ยวกับงานสาธารณสุข งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้จ่าย ประเภทรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่น ๆ โครงการหมู่บ้านประชาสามัคคี สิ่งแวดล้อมดี งบประมาณตั้งไว้ จำนวน 330,000 บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน) โดยมีค่าใช้จ่ายดังนี้ 1.ค่าจ้างเหมาบุคคลทำความสะอาดถนน หมู่ที่ 1 บ้านบางบ่อ จำนวน 3 คน คนละ 8937 บาท จำนวน 12 เดือน เป็นเงิน 321,732 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 321,732 บาท

ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ชุมชนได้มีส่วนร่วมในการจัดการขยะในชุมชนมากขึ้น
- ประชาชนมีจิตสำนึกที่ดีในการรักษาความสะอาดในที่หรือทางสาธารณะ
- ชุมชนมีสภาพแวดล้อมที่ดีส่งผลให้ประชาชนมีสุขภาพอนามัยแข็งแรง

การประเมินผลโครงการ

ประชาชนมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากถึงมากที่สุด



ภาพก่อนดำเนินการ





ภาพดำเนินการ





ภาพหลังดำเนินการ





ผลการดำเนินโครงการ “คลองสำโรงสายน้ำแห่งความรักและความสามัคคี” องค์การบริหารส่วนตำบลบางโจลง

สถานที่

คลองสำโรง หมู่ 1 (หน้าวัดบางโจลงนอก)

กิจกรรม

ตัดฟันผักตบชวาและวัชพืช

ผลการดำเนินงาน

- ไม่มีผักตบชวาและวัชพืชอุดตันการไหลของน้ำ
- ประชาชนสามารถสัญจรไป-มา ทางน้ำได้อย่างสะดวก

ภาพก่อนดำเนินการ





ภาพขณะดำเนินการ





ภาพหลังดำเนินการ





สถานที่

คลองสำโรง หมู่ 11

กิจกรรม

ฉีดพ่นยาฆ่าผักตบชวาและวัชพืช

ผลการดำเนินงาน

- ไม่มีผักตบชวาและวัชพืชอุดตันการไหลของน้ำ
- ประชาชนสามารถสัญจรไป-มา ทางน้ำได้อย่างสะดวก



ภาพก่อนดำเนินการ



ภาพขณะดำเนินการ



ภาพหลังดำเนินการ



สถานที่

คลองสำโรง หมู่ 9

กิจกรรม

ตัดฟันผักตบชวาและวัชพืช

ผลการดำเนินงาน

- ไม่มีผักตบชวาและวัชพืชอุดตันการไหลของน้ำ
- ประชาชนสามารถสัญจรไป-มา ทางน้ำได้อย่างสะดวก

ภาพก่อนดำเนินการ





ภาพขณะดำเนินการ





ภาพหลังดำเนินการ





กิจกรรมอาสาพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านระกาศ

รายละเอียดการดำเนินงาน

กิจกรรมจิตอาสาประจำเดือนกันยายน 2565 ณ บริเวณ คลองสำโรงหลังศาลาแม่เสวียน ชิมแจ่ง วัดบ้านระกาศ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการกำจัดพืช ผักตบชวาคลองสำโรง ข้าราชการ พนักงานจ้าง ประชาชนจิตอาสาและอาสาสมัคร ท้องถิ่นรักภัยโลกให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี





กิจกรรมจิตอาสาพัฒนาจัดเก็บขยะ / ปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณริมคลองลำโรง
องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลีใหญ่



















การดำเนินงานโครงการเรารักภัยคลองสำโรง” เทศบาลตำบลสำโรงเหนือ

หลักการและเหตุผล

คลองสำโรงเป็นคลองสายหลักและสายสำคัญในสมุทรปราการ จากเดิมใช้เป็นเส้นทางคมนาคมในการหล่อเลี้ยงชีวิต ด้วยการขยายของเมืองแลประชาชน ก่อให้เกิดผลกระทบโดยตรง ปัจจุบันใช้เป็นที่รองรับน้ำทิ้งจากชุมชน สถานประกอบการ ซึ่งทำให้เป็นต้นกำเนิดน้ำเสียซึ่งจะต้องบำบัดให้มีคุณภาพที่ได้เกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งต่อไป ดังสภาพที่เห็นในปัจจุบันน้ำในคลองสำโรงไม่สามารถอุปโภคหรือบริโภคได้

เทศบาลตำบลสำโรงเหนือ ได้ศึกษาถึงสภาพปัญหาของการเสื่อมสภาพของน้ำในคลองสำโรง พบว่า การแก้ปัญหาน้ำในคลองสำโรง ต้องใช้ระยะเวลาและความร่วมมือจากทุกหน่วยงาน ทั้งภาคประชาชน ภาครัฐ และภาคเอกชน ที่จะร่วมวางแผนงานในการฟื้นฟูสภาพน้ำในคลองสำโรงให้มีคุณภาพดี จึงได้จัดทำโครงการเรารักภัยคลองสำโรงขึ้น เพื่อเป็นการแก้ไข และฟื้นฟูสภาพน้ำในคลองสำโรง ประกอบกับนโยบายจังหวัดสมุทรปราการว่าด้วยความร่วมมือโครงการ “คลองสำโรงสายน้ำแห่งความรักและความสามัคคี” ต้นแบบตามนโยบายจังหวัดสมุทรปราการ “รักน้ำ รักภัย รักษ์สมุทรปราการ” ระหว่างจังหวัดสมุทรปราการ กับ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่คลองสำโรงไหลผ่าน ในการดำเนินการส่งเสริม สนับสนุนให้ชุมชนริมน้ำและสมาชิกกลุ่มจิตอาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อม เข้ามาร่วมมือให้คลองสำโรง ปลอดภัยจากผักตบชวา วัชพืช สิ่งปฏิกูล น้ำเสีย โดยการให้ประชาชนมีส่วนร่วมดูแล รักษา พัฒนาคลองสำโรงร่วมกัน

วัตถุประสงค์

- เพื่อเสริมสร้างระบบการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ
- เพื่อฟื้นฟู บำรุงและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของแหล่งน้ำให้มีสภาพดีขึ้น

เป้าหมาย

เจ้าหน้าที่เทศบาลฯและประชาชนที่อยู่ในเขตเทศบาลตำบลสำโรงเหนือมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ คลองสำโรง (ดำเนินกิจกรรมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง)

ระยะเวลา/สถานที่ดำเนินการ

ดำเนินงานพัฒนาความสะอาดคลองสำโรง ตั้งแต่เดือนมกราคม - กันยายน 2565 อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง



กิจกรรมที่ดำเนินการ

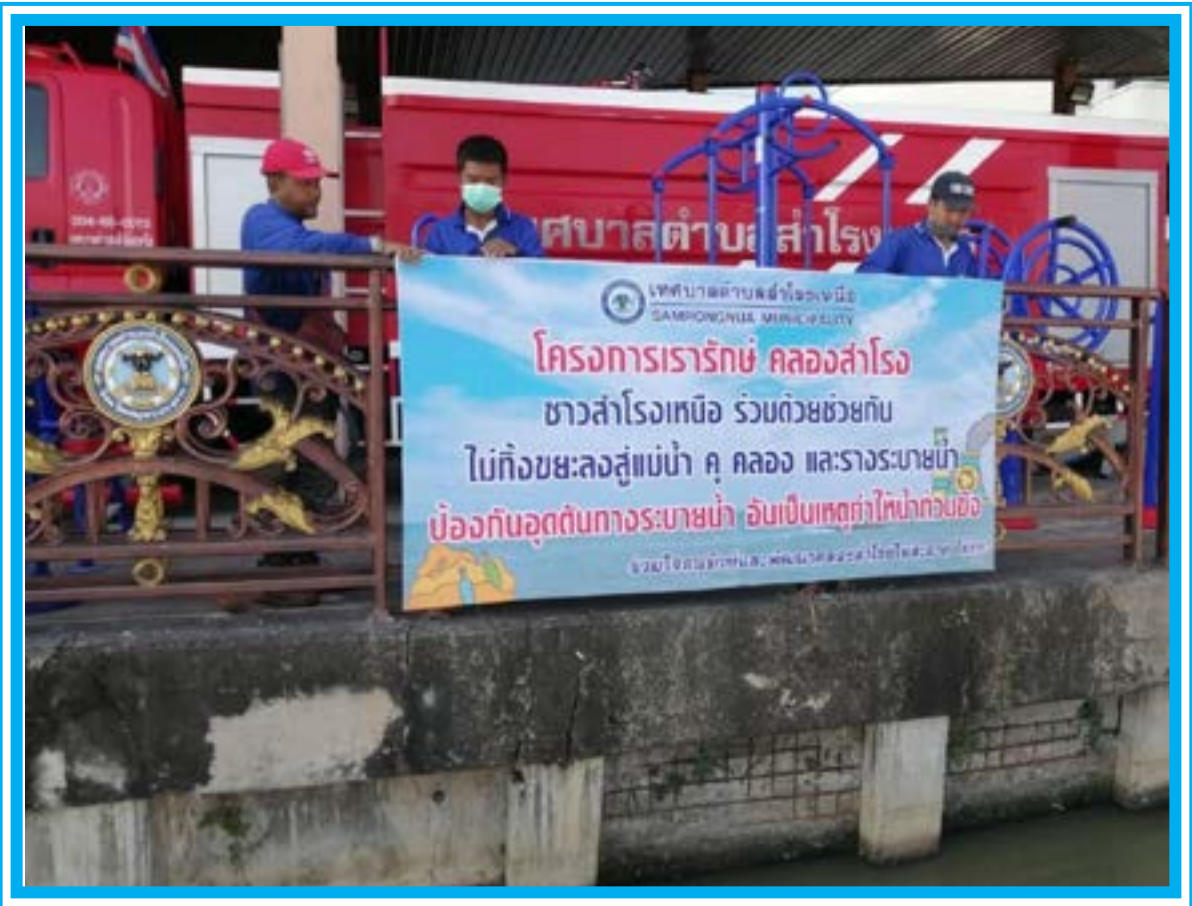
- จัดกิจกรรมพัฒนาความสะอาดคลองสำโรง เก็บวัชพืช ผักตบชวา ขยะมูลฝอย
- ทำน้ำหมักชีวภาพ และทำจุลินทรีย์ชีวภาพชนิดก้อน (EM ball) เพื่อใช้ในการปรับสภาพน้ำในคลองสำโรง หรือแหล่งน้ำขัง
- ประชาชนสัมพันธ์ประชาชนทั่วไปให้ความร่วมมือไม่ทิ้งขยะมูลฝอยลงในคลองสำโรง หรือแหล่งน้ำสาธารณะ
- เชิญชวนประชาชนทั่วไป ,จิตอาสา, อาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก (อกล.) ในการร่วมกิจกรรมต่างๆ

ผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
เชิงปริมาณ จัดกิจกรรมพัฒนาความสะอาด กำจัดผักตบชวา ปรับสภาพน้ำด้วยจุลินทรีย์ชีวภาพ	เดือนละ ๑ ครั้ง	เดือนละ ๑ ครั้ง	
เชิงคุณภาพ -ฟื้นฟูสภาพน้ำในคลองสำโรง -ปลูกฝังจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อม		กำจัดผักตบชวา เก็บขยะ และเทจุลินทรีย์ชีวภาพและ EM ball ในการฟื้นฟูสภาพน้ำในคลองสำโรง ประชาชนและเยาวชนจิตอาสา ร่วมกิจกรรมในการพัฒนาและฟื้นฟูคลองสำโรง	











ความร่วมมือของภาคประชาชน



คลองสำโรง สมุทรปราการ

ความร่วมมือของภาคประชาชน

นอกจากการทำงานของหน่วยงานแต่ละหน่วยงานที่อยู่ในคณะย่อยต่างๆที่ได้มีการจัดตั้งขึ้น เพื่อแก้ไขปัญหาคลองสำโรงให้กลับคืน เป็นคลองสวย น้ำใส อย่างเร็วไวแล้ว ในภาคส่วนของประชาชน รวมถึงจิตอาสาต่างๆก็ได้ช่วยกันในการดูแล และ จัดทำกิจกรรมต่างๆ เพื่อที่จะได้เห็นคลองสำโรงกลับคืนสู่ คลองที่ไม่มีมลภาวะ และ สิ่งปฏิกูล เพื่อที่จะได้เป็นคลองสายหลักที่คู่ชาวสมุทรปราการ อีกอย่างยาวนาน



วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๕

กิจกรรมจิตอาสาพัฒนา กำจัดผักตบชวาคลองสำโรง อำเภอบางเสาธง

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๒๐ คน



วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๕

กิจกรรมจิตอาสาเดินรณรงค์ "คน รัก คลอง" "ไม่ทิ้ง ไม่เท ร่มทำความดี" บริเวณริมคลองสำโรง หมู่ที่ ๕

ตำบลบางเสาธง ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๒๐ คน





วันที่ ๑๔-๑๕ มีนาคม ๒๕๖๕

กิจกรรมอนุรักษ์และฟื้นฟูคลองสำโรง (คลองสาขา)บริเวณคลองสำโรงเหนือ วัดสำโรงเหนือ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลสำโรงกลาง อำเภอพระประแดง ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๑๐๐ คน



วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๕

กิจกรรมพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูคลองสำโรงแบบบูรณาการ อำเภอบางพลี โดยการใช้เรือจัดเก็บผักตบชวา ในคลองสำโรง ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๑๐ คน





วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๕

กิจกรรมจิตอาสา เดินรณรงค์ "ชมรมคนรักคลอง ไม่ทิ้งไม่เท ร่มก้ำความดี" บริเวณตลาดบางบ่อริมคลองสำโรง

ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ๑๕๐ คน



วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๕

กิจกรรมจิตอาสาพัฒนา กำจัดผักตบชวา และเก็บขยะในคลองสำโรง

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๑๕๐ คน





วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๕

กิจกรรมจิตอาสาพัฒนาคลองตาเมือก (คลองสาขาของคลองสำโรง) โดยการขุดลอกคูคลอง กำจัดวัชพืช และเก็บเศษขยะ ตำบลสำโรง อำเภอบางบาล

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๕๐ คน



วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕

กิจกรรมจิตอาสาพัฒนา เนื่องในวันสำคัญของชาติ วันสมเด็จพระนารายณ์มหาราช (ปรับปรุงทัศนียภาพคลองเชื่อมคลองสำโรง บริเวณคลองสาหร่าย ม.๑๕ ทม.บางแก้ว) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๘๐ คน





วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕

กิจกรรมพัฒนากำจัดวัชพืชในคลองสำโรง/ริมคลองบางพลีน้อย หมู่ที่ ๗ ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๑๕๐ คน



วันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕

กิจกรรมพัฒนากำจัดวัชพืชในคลองสำโรง (ซอยวัดสำโรงเหนือ) หมู่ ๑๐ ตำบลสำโรงกลาง อำเภอพระประแดง

จังหวัดสมุทรปราการ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๕๐ คน





วันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕

กิจกรรมจิตอาสาพัฒนา เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว โดยโยน EM-ball และ เทน้ำหมักจุลินทรีย์ ณ คลองสำโรง ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๓๐๐ คน



วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕

กิจกรรมจิตอาสาพัฒนาจัดเก็บขยะ /ปรับภูมิทัศน์ ริมคลองสำโรง บริเวณ เขื่อนอาหารจรวิตย์ ม.๓ ต.บางพลีใหญ่ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๑๐๐ คน



ส่งมอบคลองสำโรงตาม MOU คลองสำโรงสายน้ำแห่งความรัก และความสามัคคี



คลองสำโรง สมุทรปราการ

พิธีส่งมอบคลองสำโรงตาม MOU คลองสำโรงสายน้ำแห่งความรักและความสามัคคี ให้เกิดความสะอาด สวยงาม และใช้ประโยชน์จากคลองในด้านต่างๆ

นายวันชัย คงเกษม ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ เป็นประธานมอบป้ายแบ่งแนวเขตพื้นที่ดูแล รับผิดชอบระหว่างเทศบาล / องค์การบริหารส่วนตำบล แก่ นายกเทศมนตรี/นายกองค์การบริหารส่วนตำบล ที่คลองสำโรงไหลผ่าน ตามบันทึกข้อตกลง (MOU) ว่าด้วยความร่วมมือโครงการ “คลองสำโรงสายน้ำแห่งความรักและสามัคคี” ณ วัดหนามแดง ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ โดยมี นายชัยพจน์ จรูญพงศ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ นายประทีป นทีทวิวัฒน์ ปลัดจังหวัดสมุทรปราการ หัวหน้าส่วนราชการและคณะทำงานฯ เข้าร่วม

จังหวัดสมุทรปราการการได้ลงนามบันทึกข้อตกลง (MOU) ว่าด้วยความร่วมมือโครงการ “คลองสำโรงสายน้ำแห่งความรักและความสามัคคี” กับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่คลองสำโรงและคลองสาขาไหลผ่าน ซึ่งอยู่ในพื้นที่อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอบางพลี อำเภอบางบ่อ อำเภอบางเสาธง และอำเภอพระประแดง เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2565 ที่ผ่านมา เพื่อบูรณาการความร่วมมือจากทุกฝ่ายในการดำเนินการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูคลองสำโรง ให้มีความสะอาด ปราศจากสิ่งปฏิกูล ผักตบชวาและวัชพืชต่างๆ เกิดภูมิทัศน์ที่สวยงาม ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากคลองในด้านต่างๆ เช่น การเก็บกักและระบายน้ำ การปลูกพืชเกษตร การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การคมนาคมสัญจรทางน้ำ รวมถึงการจัดกิจกรรมทางวัฒนธรรมและประเพณีตลอดจนการต่อยอดไปสู่การพัฒนาด้านการท่องเที่ยว

ขณะนี้ การดำเนินการตาม Road Map ได้ดำเนินการในส่วนของกิจกรรมกำจัดผักตบชวา และวัชพืช และขุดลอกตะกอนเลนเสร็จสิ้นแล้ว โดยสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ รับผิดชอบดำเนินการ ตั้งแต่ประตูระบายน้ำบางพลี ถึง ประตูระบายน้ำอิมพีเรียลสำโรง ความยาวประมาณ 12 กิโลเมตร และโครงการชลประทานสมุทรปราการ รับผิดชอบดำเนินการ ตั้งแต่ประตูระบายน้ำบางพลี ถึง คลองหอมศีล สุดเขตจังหวัดสมุทรปราการ ความยาวประมาณ 23 กิโลเมตร จังหวัดสมุทรปราการจึงได้จัดพิธีส่งมอบคลองสำโรงตามบันทึกข้อตกลง (MOU) ว่าด้วยความร่วมมือโครงการ “คลองสำโรงสายน้ำแห่งความรักและสามัคคี” ให้แก่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่คลองสำโรงไหลผ่าน ดูแลให้เกิดความยั่งยืนต่อไป

























ที่ปรึกษา

นายวันชัย คงเกษม

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

นายศุภมิตร ชินศรี

รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

นายชัยพจน์ จรูญพงศ์

รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

นายเจนเจตน์ เจนนาวิม

รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

คณะผู้จัดทำ

นายภุชณะ ชมภูมิ่ง

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดสมุทรปราการ

นางสาวสุธาสิณี ปลืงไหม

ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และ
ข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดสมุทรปราการ

นายวงศธร สิงห์พันธ์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
สำนักงานจังหวัดสมุทรปราการ

นายอาทิตย์ แผล่งสนาม

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
สำนักงานจังหวัดสมุทรปราการ

นายนิเทศ อยู่เจริญ

พนักงานบริหารงานทั่วไป
สำนักงานจังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยราชการ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ อำเภอ องค์การส่วนท้องถิ่น และองค์กรเอกชน
ที่ให้การสนับสนุนข้อมูลและภาพถ่ายโครงการต่างๆ



คลองสำโรง

สายน้ำแห่งความรักและความสามัคคี