

งาน / โครงการที่ดำเนินการในงบประมาณ 2550

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี (ตั้งอยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณแยกถนนพระราม 3 กับถนนราธิวาสราชนครินทร์ (ถนนเลียบบคลองชองนนทรี) เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร)	เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 28.5 ตารางกิโลเมตร และ ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย 51 กิโลเมตร ในพื้นที่เขตบางคอแหลม บางรัก สาทร และยานนาวา สามารถบำบัดน้ำเสียได้ประมาณวันละ 200,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งก่อนปล่อยลงสู่ แม่น้ำเจ้าพระยา	60 เดือน (5ปี) (มี.ค. 47 - มี.ค. 52)	500,990,772.-
2.	โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม-ทุ่งครุ 2.1 โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม (ตั้งอยู่บริเวณโรงงาน กำจัดขยะมูลฝอยหนองแขม ซอยเพชรเกษม 104 เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร) 2.2 โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ (ตั้งอยู่บริเวณซอยประชาอุทิศ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร)	เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 2 แห่ง 1. โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม มีพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 44 ตารางกิโลเมตร และความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย 46 กิโลเมตร ในพื้นที่เขต หนองแขม ภาษีเจริญ และบางส่วนของเขตบางแค สามารถบำบัดน้ำเสียได้ ประมาณวันละ 157,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้ง ก่อนปล่อยลงสู่คลองราชบุรณะ 2. โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ มีพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 42 ตารางกิโลเมตร และความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย 26 กิโลเมตร ในพื้นที่เขต ราชบุรีณะ ทุ่งครุ และบางส่วนของเขตจอมทอง สามารถบำบัดน้ำเสียได้ ประมาณวันละ 65,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้ง ก่อนปล่อยลงสู่คลองบางจาก	60 เดือน (5ปี) หนองแขม จ้างเดินระบบ ตั้งแต่ ต.ค. 47 - ก.ย. 52 ทุ่งครุ จ้างเดินระบบตั้งแต่ พ.ค. 49 - ก.ย. 52	534,604,550.-
3.	โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง (ตั้งอยู่ใกล้ศาลาว่าการ กทม. 2 ถนนประชาสงเคราะห์ เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร)	เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 37 ตารางกิโลเมตร และ ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย 64 กิโลเมตร ในพื้นที่เขตดินแดง ปทุมวัน และ บางส่วนของเขตพญาไท ดุสิต ราชเทวี ป้อมปราบศัตรูพ่าย สัมพันธวงศ์ และเขตพระนคร สามารถบำบัดน้ำเสียได้ประมาณวันละ 350,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งก่อนปล่อยลงสู่บึงมักกะสัน	60 เดือน (5ปี) (ต.ค. 48 - ก.ย. 53)	1,125,555,954.-
4.	โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร (ตั้งอยู่บริเวณริมคลองบางซื่อ ในซอยอินทามระ 35 ถนนวิภาวดี-รังสิต กรุงเทพมหานคร)	เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 33.4 ตารางกิโลเมตร และ ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย 28.2 กิโลเมตร ในพื้นที่เขตดุสิต พญาไท ห้วยขวาง และจตุจักร สามารถบำบัดน้ำเสียได้ประมาณวันละ 150,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งก่อนปล่อยลงสู่คลอง บางซื่อ	60 เดือน (5ปี) (พ.ค. 49 - เม.ย.54)	2,987,705,050.-

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
5.	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ (ต่อ) โครงการค่าใช้จ่ายในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียโรงควบคุม คุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์ (ตั้งอยู่ที่ตลาดบ้านพานถม แขวงบวรนิวศ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร)	เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 4.142 ตารางกิโลเมตร และ ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย 16.25 กิโลเมตร ในพื้นที่เขตพระนคร สามารถบำบัดน้ำเสียได้ประมาณวันละ 40,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยลงสู่คลองบางลำภู	เดินระบบตั้งแต่ พ.ศ. 43 - ปัจจุบัน	19,933,161.-
6.	โครงการค่าใช้จ่ายในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียโรงควบคุม คุณภาพน้ำสีพระยา (ตั้งอยู่ปากคลองผดุงกรุงเกษม ถนน สีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร)	เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 2.7 ตารางกิโลเมตร และ ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย 2.275 กิโลเมตร ในพื้นที่บางส่วนของเขต สัมพันธวงศ์ บางรัก และป้อมปราบศัตรูพ่าย สามารถบำบัดน้ำเสียได้ ประมาณวันละ 30,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้ได้มาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้งก่อนปล่อยลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	เดินระบบตั้งแต่ พ.ศ. 2539 - ปัจจุบัน	14,104,197.-
7.	โครงการก่อสร้างศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	เพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียในแม่น้ำเจ้าพระยา และคลอง ในพื้นที่โครงการบำบัดน้ำเสีย 20.7 ตารางกิโลเมตร ได้แก่ คลองบางซื่อ คลองเปรมประชากร คลองบางเขน ในพื้นที่เขตบางซื่อ และบางส่วนของ เขตจตุจักร เขตพญาไท และดุสิต สามารถบำบัดน้ำเสียได้วันละ 120,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยลงสู่ คลองบางซื่อ	พ.ศ. 2548 - พ.ศ. 2552 ขณะนี้อยู่ระหว่างการคัดเลือก ที่ปรึกษาและขอเห็นชอบจาก ผู้รับจ้างที่ผ่านการประมูล e - Auction เพื่อดำเนินงาน โครงการ ฯ	1.งานจ้างบริษัท ที่ปรึกษา ฯ 99,900,000.- 2.งานก่อสร้าง ฯ 4,732,000,000.-
8.	โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำเสียในแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการบำบัดน้ำเสีย 71 ตารางกิโลเมตร ได้แก่ คลองแสนแสบ คลองตัน คลองพระโขนง คลองบางนา คลองไผ่ลิงโต คลองบางจาก คลองเตย คลองหัวลำโพง ในพื้นที่เขตพระโขนง บางนา วัฒนา คลองเตย ส่วนหลวง และบางส่วนของเขตห้วยขวางและเขตราชเทวี สามารถบำบัดน้ำเสียได้วันละ 360,000 ลูกบาศก์เมตร ก่อนปล่อยลงสู่คลองบางอ้อเพื่อไหลลง สู่แม่น้ำเจ้าพระยา	ศึกษาความเหมาะสม พ.ศ. 2543 - พ.ศ. 2544 ขณะนี้อยู่ระหว่างจ้างที่ปรึกษา เตรียมเอกสารประกวดราคาแต่ ต้องหยุดงานไว้ก่อนเพราะ กรม.ให้ เปลี่ยนวิธีดำเนิน โครงการใหม่ โดยไม่ใช้ระบบ Turnkey และให้เสนอสำนักงาน คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจ การค้าและสังคมแห่งชาติ พิจารณาก่อนระยะเวลา ดำเนินการก่อสร้าง 36 เดือน และเดินระบบอีก 12 เดือน	8,381,000,000.-

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
9.	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ (ต่อ) โครงการศึกษาความเหมาะสมของโครงการบำบัดน้ำเสียรวม ระยะที่ 6 (ธนบุรี)	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำเสียในแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการบำบัดน้ำเสีย 54.45 ตารางกิโลเมตร ได้แก่ คลองบางพลัด คลองบางกอกใหญ่ คลองบางกอกน้อย คลองบางบำหรุ คลองบางยี่ขัน คลองภาษีเจริญ คลองราชมนตรี คลองบางหว้า คลองรางบัว ในพื้นที่เขตบางพลัด เขตบางกอกน้อย เขตบางกอกใหญ่ เขตธนบุรี เขตคลองสาน และเขตจอมทอง สามารถบำบัดน้ำเสียได้วันละ 305,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยลง สู่แม่น้ำเจ้าพระยา	10 เดือน (22 มิ.ย. 47 - 21 เม.ย. 47) และบริษัทที่ปรึกษาขอขยาย เวลา 2 ครั้ง สิ้นสุดเดือน ธันวาคม 2549 จัดทำเอกสาร ประกวดราคาแล้วเสร็จ 3 ตุลาคม 2550 และ คาดว่าโครงการจะแล้วเสร็จ เดือนพฤศจิกายน 2551	เงินช่วยเหลือให้ เปล่าจาก รัฐบาลฝรั่งเศส 622,550 ยูโร พร้อมอุปกรณ์ สำนักงาน มูลค่า 30,050 ยูโร
10.	โครงการสวนน้ำพระราม 9	- เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียของบึงพระราม 9 - เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมของชุมชนโดยรอบบึงพระราม 9 - เพื่อเป็นแหล่งให้ความรู้เกี่ยวกับพระราชกรณียกิจเกี่ยวกับการแก้ไข ปัญหาน้ำเสีย พร้อมทั้งสภาพธรรมชาติของคลองให้แก่ประชาชน	ขณะนี้อยู่ระหว่างขอเห็นชอบ จากผู้รับจ้าง ระยะ เวลาดำเนินการ 240 วัน คาดว่าจะดำเนินการ ภายในปีงบประมาณ 2551	เงินอุดหนุนรัฐ- บาล ปี 2549 จำนวน 57,239,800.-
11.	ค่าใช้จ่ายโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบหมุนเวียน ตามธรรมชาติและระบบใช้พีพีซี	เพื่อรวบรวมน้ำเสียทุกชนิดที่เกิดขึ้นในส่วนลุ่มพื้นที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ของกรุงเทพมหานคร การขุดลอกตะกอนสิ่งสกปรกที่ทับถมอยู่ก้นสระน้ำ เป็นเวลานานออกให้หมดและที่สำคัญ คือ การให้น้ำในสระได้หมุนเวียน เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบหมุนเวียนตามธรรมชาติ (Natural Circulation System, NCS) และระบบการใช้พีพีซี (Bipolar) เนื่องจากผลการทดลอง แสดงให้เห็นว่าคุณภาพน้ำที่ได้รับการบำบัดมีคุณภาพดีขึ้น	ส.ค. 49 - ม.ค. 50	1,970,000.- งบเดินระบบใช้ งบประมาณ หมวดรายจ่าย อื่นของสำนัก งานจัดการ คุณภาพน้ำ
12.	โครงการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์	เพื่อนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำ จำนวน 7 แห่ง ของกรุงเทพมหานครกลับมาใช้ประโยชน์ เพื่อกิจกรรมต่างๆ เช่น น้ำล้างภายในโรงควบคุมคุณภาพน้ำ รดน้ำต้นไม้ในที่หรือถนนสาธารณะ รดน้ำต้นไม้ในส่วนหย่อมข้างถนน ส่วนสาธารณะและของ กรุงเทพมหานครและกิจกรรมต่าง ๆ ตามที่หน่วยงานราชการสังกัด กรุงเทพมหานครแจ้งความประสงค์	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550	งบประมาณ หมวดรายจ่าย อื่นของสำนัก งานจัดการ คุณภาพน้ำ

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
13.	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ (ต่อ) โรงทดลองปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสียหนองแขม	เพื่อศึกษาแนวทางการนำตะกอนน้ำเสียจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำ จำนวน 7 แห่งของกรุงเทพมหานคร มาทำปุ๋ยหมักเพื่อใช้ในการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และวิเคราะห์คุณภาพตะกอนน้ำเสียว่ามีโลหะหนักหรือ สารที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของประชาชนหรือส่งผลกระทบต่อดินและ สิ่งแวดล้อม เพื่อที่จะให้ส่วนสาธารณะที่อยู่ในความรับผิดชอบของ กรุงเทพมหานครได้นำปุ๋ยหมักดังกล่าวไปใช้ในการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และจะมีการพัฒนาคุณภาพของปุ๋ยหมักให้มีคุณภาพที่ดีเหมาะสมต่อการ ใช้งานของเกษตรกร ต่อไป	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550	งบประมาณ หมวดรายจ่าย อื่นของสำนัก งานจัดการ คุณภาพน้ำ
14.	โครงการฝึกอบรมด้านการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วและ ตะกอนน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์	เพื่อเสริมทักษะความรู้ ความเข้าใจต่อผู้ใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วและ กากตะกอนน้ำเสียให้ถูกต้องและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อกรุงเทพมหานคร ซึ่งผู้เข้ารับการอบรม คือ ข้าราชการของสำนักการระบายน้ำและสำนัก งานส่วนสาธารณะและสำนักงานเขต 50 แห่งของกรุงเทพมหานคร รวมจำนวน 243 คน	2 วัน (25 - 26 มี.ค. 50)	งบประมาณ หมวดรายจ่าย อื่นของสำนัก งานจัดการ คุณภาพน้ำ
15.	การดูงานระบบน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ของนิคม อุตสาหกรรมแหลมฉบัง และศูนย์การเรียนรู้ทรัพยากรน้ำและ สิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี	เพื่อให้ข้าราชการสำนักการระบายน้ำ ได้มีโอกาส ศึกษาดูงานใน สถานที่จริงที่มีการนำน้ำที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำจนได้มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้งแล้วนำมาใช้ เป็นน้ำเสียการอุตสาหกรรม ซึ่งมีผู้ศึกษาดูงาน จำนวน 40 คน	29 พ.ย. 50	ไม่ใช้งบประมาณ ได้รับการ สนับสนุนจาก บริษัทผู้รับจ้าง เดินระบบ
16.	โครงการฝึกอบรมการจัดการแก้ไขปัญหาหน้าเสีย	เพื่อให้ข้าราชการสำนักการระบายน้ำ สำนักงานเขต 50 แห่งของ กรุงเทพมหานคร ได้มีความรู้ ความเข้าใจในงานด้านการตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้งในภาพสนามและห้องปฏิบัติการ การตรวจสอบระบบ บำบัดน้ำเสียของสถานประกอบการตาม พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2535 พ.ร.บ. การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ตลอดจนความรู้ในเรื่อง เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียและรับทราบความก้าวหน้าการดำเนินงานการ จัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีผู้เข้ารับการ อบรม จำนวน 120 คน	4 วัน (26 - 29 มิ.ย. 50)	งบประมาณ หมวดรายจ่าย อื่นของสำนัก งานจัดการ คุณภาพน้ำ

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	กองระบบอาคารบังคับน้ำ ปรับปรุงสถานีสูบน้ำกรุงเทพมหานคร	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานป้องกันน้ำท่วมของสถานีสูบน้ำเดิม และการไหลเวียนน้ำในคลองผดุงกรุงเกษม	210 วัน	16,500,000.-
2.	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและการไหลเวียนน้ำในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ (คลองโอบอ่าง)	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังและเพิ่มประสิทธิภาพการไหลเวียนน้ำในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์	240 วัน	34,000,000.-
3.	ปรับปรุงสถานีสูบน้ำหน้าสถานีตำรวจนครบาลหัวหมาก	เพื่อปรับปรุงอาคารที่ทำการเจ้าหน้าที่ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและเครื่องกลของสถานีสูบน้ำที่มีสภาพชำรุด	120 วัน	1,650,000.-
4.	ติดตั้งอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ตามสถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ และอาคารระบายน้ำ จำนวน 20 แห่ง	เพื่อปรับปรุงอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ควบคุมสถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ และอาคารระบายน้ำ ให้มีความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	120 วัน	7,224,000.-
5.	ปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ	เพื่อปรับปรุงอาคารที่ทำการเจ้าหน้าที่เดิมและเพิ่มประสิทธิภาพระบบควบคุมไฟฟ้า ระบบเครื่องกลที่ชำรุด	180 วัน	14,000,000.-
6.	โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประตูระบายน้ำคลองบางปะแก้ว	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมแหล่งชุมชนในเขตราชวัชรปุระ และเขตจอมทอง เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองบางปะแก้ว	270 วัน	52,400,000.-
7.	โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำนางลิ้นจี่	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ บริเวณถนนนางลิ้นจี่ และถนนเย็นอากาศ	210 วัน	22,496,750.-
8.	โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ประตูระบายน้ำคลองบางสะแกด้านถนนเทอดไท	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกจากพื้นที่ปิดล้อมธนบุรี คลองสาน และสูบลักดันน้ำเพื่อแก้ปัญหาน้ำเสีย	270 วัน	22,250,000.-
9.	โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประตูระบายน้ำคลองบางน้ำจืดด้านถนนเทอดไท	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออก จากพื้นที่ปิดล้อมธนบุรี คลองสาน และสูบลักดันน้ำเพื่อแก้ปัญหาน้ำเสีย	240 วัน	26,215,000.-
1.	กองระบบคลอง โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ตาดทองคลอง)และสถานีสูบน้ำลำรางยายสุ่น จากถนนรัชดาภิเษกถึงคลองสามเสน	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ตาดทองคลอง) ตามแบบเลขที่ AB.120004-01 ความยาวประมาณ 1,540 เมตร - ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวประมาณ 50 เมตร - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ พร้อมประตูระบายน้ำ จำนวน 1 แห่ง - ก่อสร้างบ่อรับน้ำ จำนวน 1 แห่ง 	480 วัน	50,580,000.-

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
	กองระบบคลอง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ดาดท้องคลองใต้สะพาน จำนวน 2 แห่ง - ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.15 ความยาว 1,640 เมตร - ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.2 จำนวน 34 แห่ง - ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็ก ตามแบบเลขที่ SB.1 จำนวน 1 แห่ง 		
2.	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเค็ด จากถนนอ่อนนุชถึงคลองตาช้าง	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมัยידด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.131604-04 ความยาวประมาณ 6,300 เมตร - ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.15/1 ความยาว 6,300 เมตร - ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 127 แห่ง - ดาดท้องคลองใต้สะพาน จำนวน 2 แห่ง - ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ SB.1 จำนวน 1 แห่ง - ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ SB.4 จำนวน 4 แห่ง 	720 วัน (13 ก.พ. 51 - 2 ก.พ. 53)	170,925,000.-
3.	โครงการก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลองแสมแสน จากบริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึงบริเวณวัดศรีบุญเรือง	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมัยידด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.151605-B ความยาว ประมาณ 1,995 เมตร - ก่อสร้างสะพานทางเดิน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่ WC.2400 ความยาว ประมาณ 2,050 เมตร - ปรับปรุงขยายเขื่อน ค.ส.ล.เดิม ตามแบบเลขที่ IRB.2400 ความยาวประมาณ 3,000 เมตร - ปรับปรุงขยายสะพานทางเดิน ค.ส.ล.เดิม ตามแบบเลขที่ IWC.2400 ความยาวประมาณ 790 เมตร - ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็กใต้สะพาน ตามแบบเลขที่ SW.2500 ความยาว 240 เมตร - ก่อสร้างบันไดขึ้น-ลง ค.ส.ล. จำนวน 2 แห่ง - ปรับปรุงแผงเขื่อน ค.ส.ล.เดิม ตามแบบเลขที่ P.50-111038/1 จำนวน 200 ช่อง - ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน และสะพานทางเดิน ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 157 แห่ง 	660 วัน (29 ก.ย. 50 - 19 ก.ค. 52)	162,000,000.-

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
4.	<p>กองระบบคลอง (ต่อ)</p> <p>โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองทวีวัฒนา จากบริเวณคลองบางจากถึงบริเวณคลองบางขี้แ้ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอียดด้านหลัง) พร้อมทางเดินตามแบบเลขที่ RB.181805-04 ความยาวประมาณ 1,400 เมตร - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอียดด้านหลัง) พร้อมทางเดินตามแบบเลขที่ RB.151605-04 ความยาวประมาณ 30 เมตร - ติดตั้งกระถางต้นไม้ พร้อมระบบรดน้ำต้นไม้ ตามแบบเลขที่ FP.040410-01 จำนวน 1,400 แห่ง - ก่อสร้างสะพานคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ D.2003 จำนวน 3 แห่ง - ก่อสร้างสะพานคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ D.2009/1 จำนวน 2 แห่ง - ติดตั้งราวกันตกสแตนเลสริมเขื่อน ตามแบบเลขที่ R.25 ความยาวประมาณ 1,400 เมตร - ติดตั้งราวเหล็กกันตกริมเขื่อน ตามแบบเลขที่ R.15/1 ความยาวประมาณ 30 เมตร - ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.3 จำนวน 32 แห่ง 	360 วัน	66,589,000.-
5.	<p>โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (คาดท้องคลองและสมอียดด้านหลัง)คลองราษฎร์เจริญสุข จากบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งโรงบำบัดน้ำเสียหนองจอกถึงคลองมหาสาร</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(คาดท้องคลอง) พร้อมทางเดินตามแบบเลขที่ RB.120004-01 ความยาวประมาณ 2,200 เมตร - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (คาดท้องคลอง) พร้อมทางเดินตามแบบเลขที่ AB-14004.5-01 ความยาวประมาณ 1,100 เมตร - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอียดด้านหลัง) พร้อมทางเดินตามแบบเลขที่ RB.131604-04 ความยาวประมาณ 130 เมตร - ก่อสร้างพื้นคาดท้องคลองได้สะพานข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ BL.081203-01 จำนวน 3 แห่ง - ก่อสร้างสะพานคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ D.2009/1จำนวน 7 แห่ง - ก่อสร้างสะพานรถข้าม ตามแบบเลขที่ CB.2006 จำนวน 2 แห่ง - ติดตั้งราวเหล็กกันตกริมเขื่อน ตามแบบเลขที่ R.15/1ความยาวประมาณ 3,430 เมตร - ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 72 แห่ง 	600 วัน (24 พ.ย.50 - 15 ก.ค.52)	97,950,000.-

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
6.	กองระบบคลอง (ต่อ) ปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล.เดิม คลองแสนแสบ จากบริเวณ ถนนราชดำริถึงบริเวณซอยรามคำแหง 21	- ปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล.เดิม คลองแสนแสบ จำนวน 420 ช่อง	240 วัน (28 ก.ค.50 - 23 มี.ค.51)	6,298,500.-
1.	กองพัฒนาระบบหลัก โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา (จากคลองดาวคะนอง ถึงคลองแจรงร้อนและคลองมหาสวัสดิ์ ช่วงคลองศาลเจ้าถึงคลองขุนศรีบุรีรักษ์)	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงคลองดาวคะนองถึงคลอง แจรงร้อนและคลองมหาสวัสดิ์ ช่วงคลองศาลเจ้าถึงคลองขุนศรีบุรีรักษ์ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 7.50 ตร.กม. ประชาชนได้รับประโยชน์ประมาณ 3,100 ครัวเรือน	1,080 วัน (20 ธ.ค. 48 - 3 ธ.ค. 51)	610,500,000.-
2.	โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมระบบระบายน้ำตาม โครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย	เพื่อบรรเทาความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ด้านเหนือของฝั่งตะวันตกของ กรุงเทพมหานคร และแก้ไขปัญหาที่พื้นที่เขตกรุงเทพมหานคร ช่วยในการเพิ่มราคาที่ดินและการบรรเทาปัญหาน้ำเสียในพื้นที่ฝั่งธนบุรีของ กรุงเทพมหานคร โดยใช้ประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำเป็นจุดควบคุมการ ไหลเวียนของน้ำ	1,385 วัน (27 ส.ค. 47 - 11 มิ.ย. 51)	257,728,000.-
3.	โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองวัดตุลิตารามถึงคลองชนมจิน	เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนของประชาชน เนื่องจากน้ำท่วมในฤดูน้ำเหนือ หลากและน้ำทะเลหนุนสูง บริเวณที่อยู่นอกแนวป้องกันน้ำท่วมเดิม จนถึงบริเวณริมแม่น้ำเจ้าพระยาและริมคลองบางกอกน้อย ซึ่งมีบ้านเรือนประชาชนประมาณ 150 หลังคาเรือน	600 วัน (1 ธ.ค. 49 - 24 ม.ค. 51)	58,599,000.-
4.	โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองเพชรรัตนโคกนโดถึงวัดสุวรรณคีรี	เพื่อแก้ไขปัญหาที่บริเวณชุมชนริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลอง เพชรรัตนโคกนโดถึงวัดสุวรรณคีรี ที่อาศัยอยู่นอกแนวป้องกันน้ำท่วมเดิม ซึ่งใช้ทางเดินเท้าและซอยเป็นแนวป้องกันน้ำท่วมเพราะยังไม่ได้มีแนว ป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ซึ่งทำให้ประชาชนได้รับความ เดือดร้อนจากปัญหาน้ำท่วมเป็นประจำทุกปี จึงจำเป็นต้องก่อสร้างแนว ป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ความยาวประมาณ 365 เมตร	915 วัน (1 ก.ค. 49 - 31 ธ.ค. 51)	50,965,500.-
5.	โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงคลองกุฎีจีนถึงหน้าโบสถ์ข้างตาคูรุส	เพื่อแก้ไขปัญหาที่บริเวณชุมชนริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงคลอง กุฎีจีนถึงหน้าโบสถ์ข้างตาคูรุส ที่อาศัยอยู่นอกแนวป้องกันน้ำท่วมเดิม ซึ่งใช้ทางเดินเท้าและซอยเป็นแนวป้องกันน้ำท่วม เพราะยังไม่ได้ มีแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาในบริเวณดังกล่าว ทำให้ประชาชน เดือดร้อนจากปัญหาน้ำท่วมในช่วงฤดูน้ำหลาก	540 วัน (25 ส.ค. 49 - 15 ก.พ. 51)	16,000,000.-

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
6.	กองพัฒนาระบบหลัก (ต่อ) งานก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมระบบระบายน้ำพื้นที่ปิดล้อมหนองแขม	เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มชุมชนหนาแน่น บริเวณที่เป็นจุดอ่อนน้ำท่วม และบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดปัญหาน้ำท่วม และบรรเทาน้ำเน่าเสีย โดยการหมุนเวียนน้ำในพื้นที่เขตหนองแขมครอบคลุมพื้นที่ 25.3 ตารางกิโลเมตร	450 วัน (15 พ.ย. 49 - 8 ก.พ. 51)	14,990,000.-
7.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมีกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	เพื่อเป็นแนวทางในการช่วยการระบายน้ำ ในคลองสามเสนและคลองแสนแสบ โดยการระบายน้ำจากคลองสามเสนและคลองแสนแสบผ่านลงสู่อุโมงค์ระบายน้ำใต้ดินขนาดใหญ่ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	1,440 วัน (21 พ.ค. 47 - 29 เม.ย. 51)	2,166,000,000.-
8.	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนแจ้งวัฒนะไปลงสู่คลองบางตลาด	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมซึ่งซ้ำซาก เนื่องจากฝนตกในบริเวณถนนแจ้งวัฒนะ ตามโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วม 14 จุด ของสำนักการระบายน้ำ เพื่อให้สอดคล้องตามแผนหลักในการป้องกันน้ำท่วม และระบายน้ำในพื้นที่เขตหลักสี่	540 วัน (25 ก.ค. 49 - 15 ม.ค. 51)	109,000,000.-
9.	โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากคลองโองอ่างถึงท่าน้ำราชวงศ์	เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน เนื่องจากน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยามีระดับสูงมากในช่วงฤดูน้ำหลากและน้ำทะเลหนุนไหลเข้าท่วมพื้นที่บ้านพักอาศัยริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากคลองโองอ่างถึงท่าน้ำราชวงศ์ และล้นเข้ามาในถนนทรงวาด ทำให้การจราจรติดขัดและทรัพย์สินเสียหาย	420 วัน (1 ก.ค. 49 - 20 ก.พ. 51)	58,000,000.-
10.	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ(บึงกุ่มตะวันออก)	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วม เนื่องจากฝนตกบริเวณพื้นที่บึงกุ่มตะวันออกครอบคลุม - หมู่บ้านสหกรณ์เคหสถาน 4 จำนวน 2,100 หลังคาเรือน - หมู่บ้านนวมการเจริญ จำนวน 400 หลังคาเรือน - หมู่บ้านเอื้ออาทรบึงกุ่ม จำนวน 5,800 หลังคาเรือน คิดเป็นพื้นที่ทั้งสิ้น 2.4 ตร.กม. พัฒนาระบบระบายน้ำ บริเวณพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพรองรับปริมาณฝนตกไม่น้อยกว่า 60 มม./ชม.	720 วัน (1 ก.ย. 50 - 20 ส.ค. 52)	217,000,000.-

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
	กองพัฒนาระบบหลัก (ต่อ)			
11.	โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองยายเฟื่อนตอนคลอง แกล้งแกล็บ	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมซึ่งซ้ำซากเนื่องจากฝนตกตามโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขจุดอ่อนน้ำท่วม 14 จุดของสำนักการ- ระบายน้ำ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของผู้ว่า ราชการกรุงเทพมหานคร บริเวณถนนลาดพร้าว จากซอยลาดพร้าว 101 ถึงหน้าห้างแม็คโครบางกะปิ หมู่บ้านในซอยลาดพร้าว 111, 113, 115, 138, 140, 142 และบริเวณใกล้เคียงครอบคลุมพื้นที่เขตบางกะปิ ประมาณ 1.50 ตร.ม. และพัฒนาระบบระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพรองรับปริมาณ ฝนตกไม่น้อยกว่า 60 มม./ชม. สอดคล้องกับแผนหลักการป้องกันแก้ไข ปัญหาน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร	523 วัน (7 ก.ค. 49 - 12 ธ.ค. 50)	48,151,530.-
12.	โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา (ช่วงจากคลองบางเขนเก่าถึงสถานีสูบน้ำเทเวศน์)	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 2.20 ตร.กม. ประชาชน ได้รับประโยชน์ประมาณ 11,000 ครอบครัว โดยช่วงที่ก่อสร้างเขื่อนและแนว ป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 5,250 ม.	900 วัน (20 พ.ย. 50 - 7 พ.ค. 53)	524,000,000.-
13.	โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากท่าน้ำราชวงศ์ถึงบ่อสูบน้ำ และช่วงจากวัดปทุม- คงคาถึงศาลเจ้าโรงเกือก	เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนเนื่องจากน้ำในแม่น้ำ เจ้าพระยามีระดับสูงมากในช่วงฤดูน้ำหลากและน้ำทะเลหนุน ไหลเข้าท่วมพื้นที่ บ้านพักอาศัยริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจาก ท่าน้ำราชวงศ์ถึงบ่อสูบน้ำ และช่วงจากวัดปทุมคงคาถึงศาลเจ้าโรงเกือก และล้นเข้ามาในถนนทรงวาด ทำให้การจราจรติดขัดและทรัพย์สินเสียหาย	540 วัน (21 ก.ย. 50 - 31 มี.ค. 52)	64,699,000.-
14.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่ คลองประเวศบุรีรมย์	เพื่อนำน้ำจากพื้นที่ท่วมขังในบริเวณพื้นที่เขตประเวศให้ระบายน้ำลง สู่คลองประเวศบุรีรมย์โดยตรงและรวดเร็วขึ้น เพื่อเป็นการแก้ไข ปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ ดังก้าวและเพื่อแบ่งเบาภาระระบบระบายน้ำ ปัจจุบันซึ่งมีขีดความสามารถในการระบายน้ำอย่างจำกัด โดยนำน้ำ จากบึงหนองบอนผ่านอุโมงค์ระบายน้ำลงสู่คลองประเวศบุรีรมย์	840 วัน	995,000,000.-

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
15.	กองพัฒนาระบบหลัก (ต่อ) งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณ กรมการค้าภายใน(เดิม)	เพื่อเป็นแนวป้องกันน้ำท่วมเป็นการถาวรและกรุงเทพมหานครจะ ดำเนินการจัดเป็นส่วนสาธารณะ เพื่อเป็นที่พักผ่อนของประชาชน	90 วัน (7 พ.ย. 50 - 4 ก.พ. 51)	8,410,000.-
1.	กองสารสนเทศระบายน้ำ โครงการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศสำหรับการบริหาร แบบไร้สาย	เพื่อดำเนินการจัดทำระบบข้อมูลสารสนเทศสำหรับการบริหารแบบไร้สาย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสารข้อมูลต่าง ๆ เช่น ภาพในลักษณะ ที่เห็นสภาพจริงจากสนาม ข้อมูลสภาพอากาศและข้อมูลการระบายน้ำ เป็นต้น โดยสามารถเรียกใช้งานได้สะดวก รวดเร็ว เรียกดูข้อมูล ได้ทุกที่ทุกเวลา	210 วัน (18 ก.ค. 50 - 13 ก.พ. 51)	5,600,000.-
2.	โครงการจัดทำศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำ	เพื่อดำเนินการจัดทำศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำ เพื่อเป็นศูนย์รวบรวม ข้อมูล/สารสนเทศต่าง ๆ ในสำนักการระบายน้ำเกี่ยวกับงานในภารกิจของ สำนักการระบายน้ำ ซึ่งจัดเก็บอยู่ตามหน่วยงาน ต่าง ๆ เป็นการช่วย ลดความซ้ำซ้อนในการจัดเก็บ ง่ายต่อการเรียกใช้งานและได้ข้อมูลที่ รวดเร็ว ตรงตามความต้องการของผู้ใช้	360 วัน (28 ก.ย. 50 - 22 ก.ย. 51)	18,744,000.-
3.	ติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมโยงข้อมูลฝนอัตโนมัติจากสำนักงานเขต	เพื่อต่อเชื่อมข้อมูลจากเครื่องวัดปริมาณฝนที่สำนักงานเขตทั้งหมดจำนวน 47 เขต มายังศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมสำนักการระบายน้ำ โดย อัตโนมัติทำให้ได้รับทราบข้อมูลฝนได้ทันทีเป็นภาพรวมทั้งกรุงเทพมหานคร เพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมจากข้อมูลดังกล่าว	150 วัน (28 ก.ค. 50 - 24 ธ.ค. 50)	2,983,218.-
4.	งานบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สถานีเครือข่าย ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม	เพื่อให้สถานีแม่ข่ายและสถานีเครือข่ายทั้งหมด 55 สถานีสามารถทำงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพตรวจวัดข้อมูลได้ถูกต้องแม่นยำ จึงต้องทำการ ตรวจสอบดูแลบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่องโดยช่างที่มีความชำนาญและ ความพร้อมทั้งบุคลากรเครื่องมือ และอุปกรณ์	365 วัน (2 เม.ย. 50 - 2 เม.ย. 51)	14,380,000.-
5.	ติดตั้งเครือข่ายสถานีวัดน้ำบริเวณพื้นที่ด้านตะวันออก 10 สถานี	เพื่อขยายสถานีเครือข่ายให้ครอบคลุมพื้นที่ที่อยู่ภายนอกคันกันน้ำ พระราชดำริในการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมกรุงเทพมหานคร	270 วัน (11 ก.ค. 50 - 5 เม.ย. 51)	19,870,000.-

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	<p>กองเครื่องจักรกล</p> <p>โครงการการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเจ้าหน้าที่ควบคุมการเดินเครื่องสูบน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2550</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้เพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในการเดินเครื่องสูบน้ำให้ดีขึ้น และเกิดประโยชน์สูงสุด 2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถกำหนดแนวทางในการปรับปรุงตนเอง และงานที่รับผิดชอบ เพื่อช่วยสนับสนุนการดำเนินการของหน่วยงานให้เป็นอย่างมีประสิทธิภาพ 3. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกิดความคุ้นเคยกัน และสร้างสัมพันธภาพที่ดีในการทำงานร่วมกัน 4. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับเทคนิค และวิธีการต่าง ๆ ที่จะช่วยให้การเดินเครื่องสูบน้ำเป็นอย่างถูกต้อง ตลอดจนสามารถบำรุงรักษาและแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องสูบน้ำทั้งชนิดเครื่องยนต์ และชนิดไฟฟ้าได้ 	5 วัน	172,500.-