

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการแก้ไขสัญญา โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเปรมประชากร ช่วงที่ ๕
จากถนนแจ้งวัฒนะถึงถนนเทศบาลสงเคราะห์

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองระบบคลอง สำนักงานระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๓๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานที่มีการแก้ไข

โดยสังเขป รายละเอียดแนบท้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - เป็นเงิน - บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ -

๕.๒

๕.๓

๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ -

๖.๒ -

๖.๓

๖.๔

๖.๕

รายละเอียดที่แก้ไขเปลี่ยนแปลง

โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเปรมประชากร ช่วงที่ ๔ จากถนนแจ้งวัฒนะถึงถนนเทศบาลสงเคราะห์

เปลี่ยนแปลงรายละเอียด แบบรูป รายการ ใช้งาน ราคา และระยะเวลาก่อสร้าง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ใช้งานส่วนที่คงเดิม และก่อสร้างได้จริง ตามรูปแบบ รายการ และสัญญาเดิม
- ก. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเปรมประชากร ความยาวประมาณ ๑๑,๗๐๐ เมตร ปริมาณที่ทำได้ ความยาวประมาณ ๑๐,๗๐๐ เมตร
 ๑. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ TB-๑๘๑๘๐๖-๐๑ ความยาวประมาณ ๑๑,๗๐๐ เมตร ปริมาณที่ทำได้ ๑๐,๗๐๐ เมตร
 - ๑.๑ ตอกเสาเข็มเขื่อนขนาด I - ๐.๔๐ x ๐.๔๕ x ๑๘.๐๐ เมตร จำนวน ๑๕,๖๐๒ ต้น เป็นเงิน ๗๕๙,๘๑๗,๔๐๐.- บาท ปริมาณที่ทำได้จริง จำนวน ๑๓,๓๓๐ ต้น เป็นเงิน ๖๔๘,๑๙๗,๐๐๐.- บาท
 - ๑.๒ ตัดตั้งแผงกันดิน ค.ส.ล. จำนวน ๑๕,๖๐๐ ช่อง เป็นเงิน ๑๑๔,๓๓๒,๔๐๐.- บาท ปริมาณที่ทำได้จริง จำนวน ๑๓,๓๐๙ ช่อง เป็นเงิน ๙๗,๕๔๑,๖๖๑.- บาท
 - ๑.๓ หล่อคานทับหลังเขื่อนและทางเดิน ค.ส.ล. ความยาว ๑๑,๗๐๐ เมตร เป็นเงิน ๘๐,๗๓๐,๐๐๐.- บาท ปริมาณที่ทำได้จริง ความยาว ๑๐,๐๐๐ เมตร เป็นเงิน ๖๙,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
 - ๑.๔ หล่อคานทับหลังสมอ จำนวน ๗,๘๐๑ แห่ง เป็นเงิน ๒๘,๑๖๑,๖๑๐.- บาท ปริมาณที่ทำได้จริง จำนวน ๖,๖๖๗ แห่ง เป็นเงิน ๒๔,๐๖๗,๘๗๐.- บาท
 - ๑.๕ ขุดลอกคลอง ความยาว ๑๒,๐๐๐ เมตร เป็นเงิน ๔๘,๒๔๐,๐๐๐.- บาท ปริมาณที่ทำได้จริง ความยาว ๑๐,๓๐๐ เมตร เป็นเงิน ๔๑,๔๐๖,๐๐๐.- บาท
 - ๑.๖ เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง ขนาด ๐.๑๕ x ๒.๐๐ เมตร จำนวน ๔๑๗ ต้น เป็นเงิน ๙๕,๙๑๐.- บาท
 ๒. ก่อสร้างเขื่อนเข้มน้ำตามแบบ SP.๑๖๑๖-๐๑ ความยาวประมาณ ๓๐๐ เมตร
 - ๒.๑ ตอก Sheet Pile ขนาด ๔๐๐ x ๑๒๕ x ๑๓ mm. ๖๐ kg/m. ยาว ๑๖.๐๐ mm. จำนวน ๑,๕๐๐ ต้น เป็นเงิน ๔๔,๗๐๐,๐๐๐.- บาท
 - ๒.๒ H-Beam ขนาด ๑๕๐ x ๑๕๐ x ๓๑.๕๐ kg/m. ความยาว ๗๐๑ เมตร เป็นเงิน ๘๒๗,๑๘๐.- บาท
 - ๒.๓ หล่อคานทับหลังเขื่อนและทางเดิน ค.ส.ล. ความยาว ๓๐๐ เมตร เป็นเงิน ๒,๒๐๔,๙๗๐.- บาท
 ๓. ก่อสร้างบันไดขึ้น-ลง จำนวน ๑๒ แห่ง เป็นเงิน ๑๔๔,๐๐๐.- บาท
 - ข. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองแยก ความยาวประมาณ ๔๐๐ เมตร ปริมาณที่ทำได้จริง ความยาวประมาณ ๑๘๐ เมตร
 ๑. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.๑๕๑๖๐๕-๐๔ ความยาวประมาณ ๒๕๐ เมตร ปริมาณที่ทำได้จริง ความยาวประมาณ ๑๘๐ เมตร
 - ๑.๑ ตอกเสาเข็มเขื่อน ขนาด I - ๐.๔๐ x ๐.๔๐ x ๑๕.๐๐ เมตร จำนวน ๑๖๗ ต้น เป็นเงิน ๕,๐๙๓,๕๐๐.- บาท ปริมาณที่ทำได้จริง จำนวน ๑๒๑ ต้น เป็นเงิน ๓,๖๙๐,๕๐๐.- บาท
 - ๑.๒ ตอกเสาเข็มสมอ ขนาด I - ๐.๓๐ x ๐.๓๐ x ๑๖.๐๐ เมตร จำนวน ๑๖๗ ต้น เป็นเงิน ๔,๑๗๕,๐๐๐.- บาท ปริมาณที่ทำได้จริง จำนวน ๑๒๑ ต้น เป็นเงิน ๓,๐๒๕,๐๐๐.- บาท
 - ๑.๓ ตัดตั้งแผงกันดิน ค.ส.ล. จำนวน ๑๖๖ ช่อง เป็นเงิน ๙๑๓,๐๐๐.- บาท ปริมาณที่ทำได้จริง จำนวน ๑๒๐ ช่อง เป็นเงิน ๖๖๐,๐๐๐.- บาท

๑.๔ หล่อคานทับหลังเขื่อนและทางเดิน ค.ส.ล. ความยาว ๒๕๐ เมตร เป็นเงิน ๑,๓๕๐,๐๐๐.- บาท ปริมาณที่ทำได้จริง ความยาว ๑๘๐ เมตร เป็นเงิน ๙๗๒,๐๐๐.- บาท

๑.๕ หล่อคานทับหลังสมอ จำนวน ๑๖๗ แห่ง เป็นเงิน ๕๕๑,๑๐๐.- บาท ปริมาณที่ทำได้จริง จำนวน ๑๒๑ แห่ง เป็นเงิน ๓๙๙,๓๐๐.- บาท

๑.๖ ขุดลอกคลอง ความยาว ๒๕๐ เมตร เป็นเงิน ๒๗๕,๐๐๐.- บาท ปริมาณที่ทำได้จริง ความยาว ๑๘๐ เมตร เป็นเงิน ๑๙๘,๐๐๐.- บาท

๑.๗ ดอกเสาเข็มทกเหลี่ยมกลาง ขนาด ๐.๑๕ x ๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑๑ ต้น เป็นเงิน ๒,๕๓๐.- บาท ปริมาณที่ทำได้จริง จำนวน ๘ ต้น เป็นเงิน ๑,๘๔๐.- บาท

ค. งานระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ความยาวประมาณ ๑๒,๐๐๐ เมตร

๖. รวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาว ๑๒,๐๐๐ เมตร เป็นเงิน ๕๖,๔๐๐,๐๐๐.- บาท ปริมาณที่ทำได้จริง ความยาว ๑๐,๕๐๐ เมตร เป็นเงิน ๔๙,๓๕๐,๐๐๐.- บาท

๗. ฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล. จำนวน ๘๐๐ แห่ง เป็นเงิน ๑,๗๙๒,๐๐๐.- บาท ปริมาณที่ทำได้จริง จำนวน ๗๐๐ แห่ง เป็นเงิน ๑,๕๖๘,๐๐๐.- บาท

ง. ติดตั้งราวเหล็กกันตก ความยาวประมาณ ๑๒,๔๐๐ เมตร เป็นเงิน ๑๖,๖๗๘,๐๐๐.- บาท ปริมาณที่ทำได้จริง ความยาวประมาณ ๑๕,๐๐๐ เมตร เป็นเงิน ๒๐,๑๗๕,๐๐๐.- บาท

จ. ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน จำนวน ๒๔๘ แห่ง ปริมาณที่ทำได้จริง จำนวน ๒๘๐ แห่ง

๑. ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.๔ จำนวน ๒๔๘ แห่ง เป็นเงิน ๑,๔๑๓,๖๐๐.- บาท ปริมาณที่ทำได้จริง จำนวน ๒๘๐ แห่ง เป็นเงิน ๑,๕๙๖,๐๐๐.- บาท

๒. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ จำนวน ๑๐๐ ส่วน เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท รวมเนื้องานส่วนที่คงเดิม และก่อสร้างได้จริง ตามรูปแบบ รายการ และสัญญาเดิม ทั้งสิ้น ๑,๐๑๒,๓๒๐,๒๓๑.- บาท

๒. เนื้องานส่วนที่ยกเลิก

ก. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเปรมประชากร ความยาวประมาณ ๑๑,๗๐๐ เมตร

๑. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ TB-๑๘๑๘๐๖-๐๑ ความยาวประมาณ ๑๑,๗๐๐ เมตร

๑.๗ ปรับปรุงทางเดิน ค.ส.ล. ความยาว ๑,๔๐๐ เมตร เป็นเงิน ๓,๓๘๘,๐๐๐.- บาท

๔. ก่อสร้างสะพานทางเดินใต้สะพาน ตามแบบเลขที่ WC.๕๕-๐๑ ความยาว ๑๐๐ เมตร เป็นเงิน ๔,๐๓๒,๐๐๐.- บาท

๕. ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ SB.๕ จำนวน ๙ แห่ง เป็นเงิน ๓,๘๒๕,๐๐๐.- บาท

๖. ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ SB.๗/๑ จำนวน ๔ แห่ง เป็นเงิน ๑,๑๙๖,๐๐๐.- บาท

ค. งานระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ความยาวประมาณ ๑๒,๐๐๐ เมตร

๑. บ่อรวบรวมน้ำเสีย จำนวน ๑๘ แห่ง เป็นเงิน ๒๔,๑๒๐,๐๐๐.- บาท

๒. งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสีย

๒.๑ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสีย ขนาดประมาณ ๒.๖ x ๕.๐๕ เมตร จำนวน ๔ แห่ง เป็นเงิน ๓,๗๒๐,๐๐๐.- บาท

๒.๒ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสีย ขนาดประมาณ ๓.๒ x ๖.๒๕ เมตร จำนวน ๖ แห่ง เป็นเงิน ๖,๖๐๐,๐๐๐.- บาท

๒.๓ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาดกำลังสูบ ๒๗ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๑๐ ชุด เป็นเงิน ๑,๓๐๐,๐๐๐.- บาท

๒.๔ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาดกำลังสูบ ๓๘ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๑๐ ชุด เป็นเงิน ๑,๔๗๐,๐๐๐.- บาท

๒.๕ ติดตั้งตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน ๑๐ ชุด เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๒.๖ ติดตั้งแท่นตู้ไฟฟ้าพร้อมหลังคา จำนวน ๑๐ ชุด เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐.- บาท

๓. งานก่อสร้างท่อรวบรวมน้ำเสีย ท่อแรงดัน HDPE PN ๑๒.๕

๓.๑ ติดตั้งท่อขนาด ๑๒๕ มม. ความยาว ๗,๙๐๐ เมตร เป็นเงิน ๓,๙๖๕,๘๐๐.- บาท

๔. งานก่อสร้างท่อลอดใต้คลองเชื่อมระบบรวบรวมน้ำเสีย

๔.๑ งานดินท่อขนาด ๖๐๐ มม. (ปากคลองบางตลาด) ความยาว ๓๕ เมตร เป็นเงิน ๑,๘๕๕,๐๐๐.- บาท

๔.๒ งานดินท่อขนาด ๖๐๐ มม. (นอร์ทปาร์ค) ความยาว ๓๕ เมตร เป็นเงิน ๑,๘๕๕,๐๐๐.- บาท

๕. สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ จำนวน ๒๓ บ่อ เป็นเงิน ๑,๔๒๖,๐๐๐.- บาท

รวมเป็นเงินเนื้องานส่วนที่ยกเลิก ทั้งสิ้น ๖๔,๐๐๒,๘๐๐.- บาท

๓. เนื้องานส่วนที่เพิ่มขึ้นใหม่

ก. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเปรมประชากร ความยาวประมาณ ๑๐,๗๐๐ เมตร

๑. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ TB.๑๘๑๘๐๖-๐๑ ความยาวประมาณ ๑๐,๗๐๐ เมตร

๑.๗ รั้วโครงสร้างเขื่อนเดิมบริเวณตรงข้ามวัดเสมียนนารี จำนวน ๖๐ เมตร ๆ ละ ๑,๓๕๒.- บาท เป็นเงิน ๘๑,๑๒๐.- บาท

๑.๘ ติดตั้ง Staff Gate ๔ เมตร จำนวน ๑๔ ชุด ๆ ละ ๑๐,๗๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑๔๙,๘๐๐.- บาท

๕. ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ SB.๓/๒ จำนวน ๑ แห่ง

๕.๑ โครงสร้างรับสะพาน (สองฝั่ง) จำนวน ๑ แห่ง ๆ ละ ๕๘๔,๓๘๒.- บาท เป็นเงิน ๕๘๔,๓๘๒.- บาท

๕.๒ ส่วนพื้นสะพาน ความยาว ๒๑ เมตร ๆ ละ ๔๐,๔๔๙.- เป็นเงิน ๘๔๙,๔๒๙.- บาท

๖. ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ SB.๓/๑ (L<๑๖ ม.) จำนวน ๓ แห่ง

๖.๑ โครงสร้างรับสะพาน (สองฝั่ง) จำนวน ๓ แห่ง ๆ ละ ๑๒๙,๒๙๙.- บาท เป็นเงิน ๓๘๗,๘๙๗.- บาท

๖.๒ ส่วนพื้นสะพาน ความยาว ๔๐ เมตร ๆ ละ ๑๗,๙๗๗.- บาท เป็นเงิน ๗๑๙,๐๘๐.- บาท

๗. ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ SB.๓/๑ (L>๑๖ ม.) จำนวน ๑๐ แห่ง

๗.๑ โครงสร้างรับสะพาน (สองฝั่ง) จำนวน ๑๐ แห่ง ๆ ละ ๒๕๑,๒๒๓.- บาท เป็นเงิน ๒,๕๑๒,๒๓๐.- บาท

๗.๒ ส่วนพื้นสะพาน ความยาว ๒๐๐ เมตร ๆ ละ ๑๙,๑๒๙.- บาท เป็นเงิน ๓,๘๒๕,๘๐๐.- บาท

ค. งานระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ความยาวประมาณ ๑๒,๐๐๐ เมตร

๒. งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสีย

๒.๑ ตอกเสาเข็มสี่เหลี่ยม ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๓๐ x ๖.๐๐ เมตร จำนวน ๑๘๐ ต้น ๆ ละ ๔,๑๑๖.- บาท เป็นเงิน ๗๔๐,๘๘๐.- บาท

๒.๒ งานโครงสร้างบ่อสูบน้ำเสีย จำนวน ๑๐ แห่ง ๆ ละ ๖๕๑,๑๘๒.- บาท เป็นเงิน ๖,๕๑๑,๘๒๐.- บาท

๒.๓ จัดหาและติดตั้งบาน Flap Gate ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๓ ชุด ๆ ละ ๑๑๕,๒๔๘.- บาท เป็นเงิน ๓๔๕,๗๔๔.- บาท

- ๒.๔ จัดหาและติดตั้งบาน Flap Gate ขนาด ๐.๖๐ x ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๗ ชุด ๆ ละ ๙๔,๐๘๐.- บาท เป็นเงิน ๖๕๘,๕๖๐.- บาท
- ๒.๕ จัดหาและติดตั้งตะแกรงดักขยะ จำนวน ๑๐ ชุด ๆ ละ ๗๗,๐๒๘.- บาท เป็นเงิน ๗๗๐,๒๘๐.- บาท
- ๒.๖ จัดหาและติดตั้งฝาทะแกรง จำนวน ๑๐ แห่ง ๆ ละ ๒๐๕,๙๔๓.- บาท เป็นเงิน ๒,๐๕๙,๔๓๐.- บาท
- ๒.๗ จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ แบบที่ ๓ จำนวน ๑๖ เครื่อง ๆ ละ ๕๐๗,๑๕๐.- บาท เป็นเงิน ๘,๑๑๔,๔๐๐.- บาท
- ๒.๘ จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ แบบที่ ๔ จำนวน ๔ เครื่อง ๆ ละ ๔๘๒,๑๖๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๙๒๘,๖๔๐.- บาท
- ๒.๙ จัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าของเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ แบบที่ ๓ (๑:๒) จำนวน ๘ แห่ง ๆ ละ ๕๘๐,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔,๖๔๐,๐๐๐.- บาท
- ๒.๑๐ จัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าของเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ แบบที่ ๔ (๑:๒) จำนวน ๒ แห่ง ๆ ละ ๔๙๓,๙๒๐.- บาท เป็นเงิน ๙๘๗,๘๔๐.- บาท
- ๒.๑๑ ติดตั้งแท่นรับตู้ควบคุมไฟฟ้าของเครื่องสูบน้ำ พร้อมหลังคา จำนวน ๑๐ แห่ง ๆ ละ ๒๗,๘๔๗.- บาท เป็นเงิน ๒๗๘,๔๗๐.- บาท
- ๒.๑๒ จัดหาและติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๕๐ (๑๕๐) แอมแปร์ จำนวน ๑๐ แห่ง ๆ ละ ๑,๕๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐.- บาท
- ๒.๑๓ งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย จำนวน ๓๐๐ ตารางเมตร ๆ ละ ๖๓๒.- บาท เป็นเงิน ๑๘๙,๖๐๐.- บาท
๓. งานก่อสร้างท่อรวบรวมน้ำเสีย PE ความยาวประมาณ ๑๐,๖๐๐ เมตร
- ๓.๑ ติดตั้งท่อรวบรวมน้ำเสีย PE PN๖ ขนาด ๔๐๐ มม. ความยาว ๙,๖๐๐ เมตร ๆ ละ ๒,๙๕๑.- บาท เป็นเงิน ๒๘,๓๒๙,๖๐๐.- บาท
- ๓.๒ ติดตั้งท่อรวบรวมน้ำเสีย PE PN๘ ขนาด ๑๖๐ มม. ความยาว ๑,๐๐๐ เมตร ๆ ละ ๕๔๐.- บาท เป็นเงิน ๕๔๐,๐๐๐.- บาท
๔. งานก่อสร้างท่อลอดใต้คลองเชื่อมระบบรวบรวมน้ำเสีย
- ๔.๑ งานก่อสร้างบ่อน้ำเสีย ขนาด ๒.๕๐ x ๓.๕๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง ๆ ละ ๑,๙๘๓,๘๖๗.- บาท เป็นเงิน ๑,๙๘๓,๘๖๗.- บาท
- ๔.๒ งานปรับปรุงเป็นบ่อพักท่อรวบรวมน้ำเสีย จำนวน ๑ งาน ๆ ละ ๔๙๙,๔๘๗.- บาท เป็นเงิน ๔๙๙,๔๘๗.- บาท
- ๔.๓ งานก่อสร้างท่อรวบรวมน้ำเสีย โดยวิธีดันท่อ ความยาว ๓๐ เมตร ๆ ละ ๒๐๘,๐๓๓.- บาท เป็นเงิน ๖,๒๔๐,๙๙๐.- บาท
๕. งานก่อสร้างบ่อพักน้ำเสีย
- ๕.๑ งานก่อสร้างบ่อพักน้ำเสีย ชุมชนประชาร่วมใจ ๒ จำนวน ๑ บ่อ ๆ ละ ๑๔๙,๓๓๘.- บาท เป็นเงิน ๑๔๙,๓๓๘.- บาท
- ๕.๒ งานก่อสร้างบ่อพักน้ำเสียพร้อมวางท่อระบายน้ำ
- ๕.๒.๑ งานวางบ่อพักสำหรับท่อ ขนาด ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๒ บ่อ ๆ ละ ๓,๘๒๒.- บาท เป็นเงิน ๗,๖๔๔.- บาท
- ๕.๒.๒ งานวางท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑๔ เมตร ๆ ละ ๗๐๕.- บาท เป็นเงิน ๙,๘๗๐.- บาท
- ๕.๒.๓ งานวางบ่อพักสำหรับท่อ ขนาด ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๗ บ่อ ๆ ละ ๓,๒๑๐.- บาท เป็นเงิน ๒๒,๔๗๐.- บาท

- ๕.๒.๔ งานวางท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๗ เมตร ๆ ละ ๕๑๙.- บาท
เป็นเงิน ๓,๖๓๓.- บาท
- ๕.๒.๕ งานวางบ่อพักสำหรับท่อ ขนาด ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๒ บ่อ ๆ ละ
๒,๑๗๐.- บาท เป็นเงิน ๔,๓๔๐.- บาท
- ๕.๒.๖ งานวางท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๑๑ เมตร ๆ ละ
๓๖๖.- บาท เป็นเงิน ๔,๐๒๖.- บาท
๘. งานต่อเชื่อมท่อรวบรวมน้ำเสีย ถนนเทศบาลสงเคราะห์ จำนวน ๑ แห่ง ๆ ละ
๔๖๐,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔๖๐,๐๐๐.- บาท
- ฉ. ก่อสร้างเขื่อนเข้มน้ำตามแบบ SP.๐๗๐๗-๐๑ ความยาวประมาณ ๔๖๐ เมตร
๑. ตอก Sheet Pile ขนาด ๔๐๐ x ๑๒๕ x ๑๓ mm. ๖๐ kg/m. ยาว ๗.๐๐ m. จำนวน
๒,๓๒๔ ต้น ๆ ละ ๒๐,๐๗๖.- บาท เป็นเงิน ๔๖,๖๕๖,๖๒๔.- บาท
๒. H-Beam ขนาด ๑๕๐ x ๑๕๐ x ๓๑.๕๐ kg/m. ความยาว ๑,๐๔๓ เมตร ๆ ละ
๑,๕๔๖.- บาท เป็นเงิน ๑,๖๑๒,๔๗๘.- บาท
๓. หล่อคานทับหลังเขื่อนและทางเดิน ค.ส.ล. ความยาว ๔๖๐ เมตร ๆ ละ ๗,๘๘๔.- บาท
เป็นเงิน ๓,๖๒๖,๖๔๐.- บาท
๔. รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาว ๔๖๐ เมตร ๆ ละ ๓,๒๒๒.- บาท เป็นเงิน
๑,๔๘๒,๑๒๐.- บาท
๕. ฝารางระบายน้ำ จำนวน ๓๐ แห่ง ๆ ละ ๑,๗๐๕.- บาท เป็นเงิน ๕๑,๑๕๐.- บาท
- ข. ปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. และทางเดินเท้า ความยาวประมาณ ๓,๓๕๐ เมตร
๑. ปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. (G-G) ความยาวประมาณ ๒๐๐ เมตร
- ๑.๑ ตอกเสาเข็มเขื่อน ขนาด I - ๐.๔๐ x ๐.๔๕ x ๑๘.๐๐ เมตร จำนวน ๑๓๕ ต้น ๆ ละ
๔๘,๗๐๐.- บาท เป็นเงิน ๖,๕๗๔,๕๐๐.- บาท
- ๑.๒ แผงกันดิน ค.ส.ล. จำนวน ๓๓๔ ช่อง ๆ ละ ๗,๓๒๙.- บาท เป็นเงิน ๒,๔๕๒,๐๘๖.- บาท
- ๑.๓ คานทับหลังเขื่อนและทางเดิน ความยาว ๒๐๐ เมตร ๆ ละ ๖,๘๒๐.- บาท เป็นเงิน
๑,๓๖๔,๐๐๐.- บาท
- ๑.๔ คานทับหลังสมอ จำนวน ๑๓๕ แห่ง ๆ ละ ๔,๙๘๖.- บาท เป็นเงิน ๖๗๓,๑๑๐.- บาท
- ๑.๕ รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาว ๒๐๐ เมตร ๆ ละ ๓,๒๒๒.- บาท เป็นเงิน
๖๔๔,๔๐๐.- บาท
- ๑.๖ ฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล. จำนวน ๓๓ แห่ง ๆ ละ ๑,๗๐๕.- บาท เป็นเงิน ๕๖๓,๖๖๕.- บาท
๒. ปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. (E-E) ความยาวประมาณ ๖๐ เมตร คานทับหลังเขื่อนและ
ทางเดิน ความยาว ๖๐ เมตร ๆ ละ ๖,๙๐๓.- บาท เป็นเงิน ๕๑๔,๑๘๐.- บาท
๓. ปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. (H-H) ความยาวประมาณ ๑๗๐ เมตร คานทับหลังเขื่อนและ
ทางเดิน ความยาว ๑๗๐ เมตร ๆ ละ ๖,๑๒๖.- บาท เป็นเงิน ๑,๐๔๑,๔๒๐.- บาท
๔. ปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. (F-F) ความยาวประมาณ ๑,๑๔๐ เมตร คานทับหลังเขื่อนและ
ทางเดิน ความยาว ๑,๑๔๐ เมตร ๆ ละ ๖,๑๒๖.- บาท เป็นเงิน ๖,๙๘๓,๖๔๐.- บาท
๕. ปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. (I - I) ความยาวประมาณ ๑,๙๐๐ เมตร คานทับหลังเขื่อน
และทางเดิน ความยาว ๑,๙๐๐ เมตร ๆ ละ ๕,๗๕๐.- บาท เป็นเงิน ๑๐,๙๒๕,๐๐๐.- บาท
๖. โครงสร้างรับช่องระบายน้ำบริเวณเรือนจำกลางคลองเปรม จำนวน ๑ แห่ง ๆ ละ
๔๐,๑๗๒.- บาท เป็นเงิน ๔๐,๑๗๒.- บาท

ข. ก่อสร้างทำน้ำ จำนวน ๒ แห่ง

๑. ก่อสร้างทำน้ำ (บริเวณวัดเสมียนนารี) ตามแบบ SC.๑๐๑๐๑๕-๐๑ จำนวน ๑ แห่ง

๑.๑ ดอกเสาเข็มเชื่อม ขนาด I - $0.40 \times 0.45 \times 18.00$ เมตร จำนวน ๘ ต้น ๆ ละ ๔๘,๗๐๐.- บาท เป็นเงิน ๓๘๙,๖๐๐.- บาท

๑.๒ งานโครงสร้างทำน้ำ จำนวน ๑ แห่ง ๆ ละ ๒๐๖,๐๓๕.- บาท เป็นเงิน ๒๐๖,๐๓๕.- บาท

๒. ติดตั้งราวปูนปั้นกันตก ตามแบบเลขที่ RC-๐๐๑ ความยาว ๘๕ เมตร ๆ ละ ๓,๗๐๔.- บาท เป็นเงิน ๓๑๔,๘๔๐.- บาท

๓. รั้วโครงสร้าง (ทำน้ำวัดเสมียนนารี) จำนวน ๑ แห่ง ๆ ละ ๕,๑๕๗.- บาท เป็นเงิน ๕,๑๕๗.- บาท

๔. ก่อสร้างทำน้ำ (บริเวณวัดเทวสุนทร) ตามแบบ SC.๑๐๑๐๑๕-๐๒ จำนวน ๑ แห่ง

๔.๑ ดอกเสาเข็มเชื่อมขนาด I - $0.40 \times 0.40 \times 15.00$ เมตร จำนวน ๗ ต้น ๆ ละ ๓๐,๕๐๐.- บาทเป็นเงิน ๒๑๓,๕๐๐.- บาท

๔.๒ งานโครงสร้างทำน้ำ จำนวน ๑ แห่ง ๆ ละ ๑๒๗,๗๑๓.- บาท เป็นเงิน ๑๒๗,๗๑๓.- บาท

ฅ. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ TB.๑๘๑๘๐๖-๐๒ ความยาวประมาณ ๔๒๐ เมตร

๑. ดอกเสาเข็มเชื่อมขนาด I - $0.40 \times 0.45 \times 18.00$ เมตร จำนวน ๙๖๒ ต้น ๆ ละ ๔๘,๗๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔๖,๘๔๙,๔๐๐.- บาท

๒. ติดตั้งแผงกันดิน ค.ส.ล. จำนวน ๕๖๐ ช่อง ๆ ละ ๗,๓๒๙.- บาท เป็นเงิน ๔,๑๐๔,๒๔๐.- บาท

๓. หล่อคานทับหลังเขื่อนและทางเดิน ความยาว ๔๒๐ เมตร ๆ ละ ๖,๔๒๐.- บาท เป็นเงิน ๒,๖๙๖,๔๐๐.- บาท

๔. หล่อคานทับหลังสมอ จำนวน ๔๘๑ แห่ง ๆ ละ ๔,๗๒๗.- บาท เป็นเงิน ๒,๒๗๓,๖๘๗.- บาท

๕. รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาว ๔๒๐ เมตร ๆ ละ ๓,๒๒๒.- บาท เป็นเงิน ๑,๓๕๓,๒๔๐.- บาท

๖. ฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล. จำนวน ๒๘ แห่ง ๆ ละ ๑,๗๐๕.- บาท เป็นเงิน ๔๗,๗๔๐.- บาท

ฉ. งานปรับปรุงพื้นที่ริมคลอง จำนวน ๒ แห่ง

๑. งานปรับปรุงพื้นที่ริมคลองบริเวณวัดเสมียนนารี จำนวน ๑ แห่ง ๆ ละ ๓๐๘,๐๑๖.- บาท เป็นเงิน ๓๐๘,๐๑๖.- บาท

๒. งานปรับปรุงพื้นที่ริมคลองบริเวณตรงข้ามวัดเสมียนนารี จำนวน ๑ แห่ง ๆ ละ ๖๔๐,๙๘๗.- บาท เป็นเงิน ๖๔๐,๙๘๗.- บาท

๓. งานปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำและค่าคุณภาพน้ำในคลองเปรมประชากร

๑. จัดหาอุปกรณ์สถานีตรวจวัดระดับน้ำและค่าคุณภาพน้ำ จำนวน ๓ สถานี

๑.๑ จัดหาและติดตั้งชุดควบคุมและประมวลผลส่งข้อมูลระยะไกล (RTU Controller) จำนวน ๓ ชุด ๆ ละ ๒๕๑,๘๗๘.- บาท เป็นเงิน ๗๕๕,๖๓๔.- บาท

๑.๒ จัดหาและติดตั้งชุดอุปกรณ์ตรวจวัดค่าระดับน้ำ (Radar Level Sensor) จำนวน ๓ ชุด ๆ ละ ๑๒๓,๐๕๐.- บาท เป็นเงิน ๓๖๙,๑๕๐.- บาท

๑.๓ จัดหาและติดตั้งชุดอุปกรณ์ตรวจวัดค่าคุณภาพน้ำ (Water Quality Transmitter) pH Analyzer Conductivity/DO Analyzer Temp sensor/Transmitter $4 \times 0/4 - 20$ mA Touch Screen Panel จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๙๑๗,๕๒๕.- บาท เป็นเงิน ๑,๘๓๕,๐๕๐.- บาท

๑.๔ จัดหาและติดตั้งเครื่องวัดปริมาณฝน จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๖๙,๕๕๐.- บาท เป็นเงิน ๖๙,๕๕๐.- บาท

๑.๕ จัดหาและติดตั้งชุดตู้อุปกรณ์สถานี พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งเครื่องวัด
ในสถานี จำนวน ๓ สถานี ๆ ละ ๒๖๗,๕๐๐.- บาท เป็นเงิน ๘๐๒,๕๐๐.- บาท

๒. โปรแกรมการเชื่อมต่อข้อมูล จัดเก็บและแสดงผล ร่วมกับศูนย์ควบคุมระบบป้องกัน
น้ำท่วม จำนวน ๑ ระบบ ๆ ละ ๑,๐๑๖,๕๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๐๑๖,๕๐๐.- บาท

รวมเป็นเงินเนื้องานส่วนที่เพิ่มขึ้นใหม่ ทั้งสิ้น ๒๒๒,๐๗๘,๒๙๑.- บาท

จากการเพิ่ม-ลดเนื้องาน งานก่อสร้างรายนี้ ทำให้วงเงินค่าก่อสร้างทั้งโครงการลดลงทั้งสิ้น
๑,๒๓๔,๔๐๐,๐๐๐ - ๑,๒๓๔,๓๙๘,๕๒๒ = ๑,๔๗๘.- บาท คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาระยะเวลาก่อสร้าง
แบ่งเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ ๑ เนื้องานตามสัญญาเดิม วงเงินค่าก่อสร้าง ๑,๒๓๔,๔๐๐,๐๐๐.- บาท วงเงินส่วนที่ทำ
ได้ตามรูปแบบและสัญญาเดิม ๑,๐๑๒,๓๒๐,๒๓๑.- บาท ค่าก่อสร้างลดลง ๒๒๒,๐๗๙,๗๖๙.- บาท ทำให้เวลา
ก่อสร้างรวมทั้งโครงการลดลงเท่ากับ $๒๒๒,๐๗๙,๗๖๙ \div ๑,๒๓๔,๔๐๐,๐๐๐ \times ๗๘๐ = ๑๔๐.๓๓$ วัน