

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการแก้ไขสัญญา โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดินคลองแสนแสบ  
จากบริเวณถนนกาญจนาภิเษกถึงบริเวณประตูระบายน้ำมีนบุรี  
.....  
.....
- /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๑๙,๘๐๐,๐๐๐ 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. พร้อมทางเดินคลองแสนแสบ  
จากบริเวณถนนกาญจนาภิเษกถึงบริเวณประตูระบายน้ำมินบุรี

รายละเอียดงานที่ต้องปรับลด ดังนี้

ก. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่ RB.๑๕๑๖๐๕-B๑ ความยาวเดิม ๑๐,๗๗๐ เมตร  
ความยาวใหม่ ๙,๗๑๖ เมตร

๑. เสาค้ำเขื่อน ขนาด I - ๐.๔๐ X ๐.๔๐ X ๑๕.๐๐ เมตร ปริมาณเดิม ๗,๑๙๘ ต้น  
ปริมาณใหม่ จำนวน ๖,๔๙๖ ต้น เป็นเงิน ๑๒๖,๗๑๖,๐๔๒.๘๘ บาท (ลดเนื้องาน)

๒. เสาค้ำเขื่อน ขนาด I - ๐.๓๐ X ๐.๓๐ X ๑๖.๐๐ เมตร ปริมาณเดิม ๗,๑๙๘ ต้น  
ปริมาณใหม่ ๖,๔๙๐ ต้น เป็นเงิน ๙๔,๑๐๕,๐๐๐.- บาท (ลดเนื้องาน)

๓. เสาค้ำเขื่อน ขนาด I - ๐.๒๒ X ๐.๒๒ X ๖.๐๐ เมตร ปริมาณเดิม ๗,๑๘๐ ต้น  
ปริมาณใหม่ ๖,๔๑๙ ต้น เป็นเงิน ๑๒,๘๒๐,๔๑๑.๙๔ บาท (ลดเนื้องาน)

๔. แผงกันดิน ค.ส.ล. ปริมาณเดิม ๗,๑๘๐ ช่อง ปริมาณใหม่ ๖,๔๒๙ ช่อง  
เป็นเงิน ๓๒,๑๔๔,๙๓๕.๗๑ บาท (ลดเนื้องาน)

๕. คานทับหลังเขื่อนและทางเดิน ค.ส.ล. ความยาวเดิม ๑๐,๗๗๐ เมตร  
ความยาวใหม่ ๙,๗๑๖ เมตร เป็นเงิน ๔๐,๙๕๙,๕๔๖.๘๘ บาท (ลดเนื้องาน)

๖. คานทับหลังคานเขื่อน ปริมาณเดิม ๗,๑๘๘ แห่ง ปริมาณใหม่ ๖,๔๙๐ แห่ง  
เป็นเงิน ๒๗,๐๐๔,๔๓๕.๗๐ บาท (ลดเนื้องาน)

๗. ติดตั้งราวกันตก (ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป) ความยาวเดิม ๑๐,๗๗๐ เมตร  
ความยาวใหม่ ๙,๕๓๒ เมตร เป็นเงิน ๓๕,๒๖๘,๔๙๕.๓๒ บาท (ลดเนื้องาน)

๘. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ปริมาณเดิม ๓๕๙ แห่ง ปริมาณใหม่ ๓๓๓ แห่ง  
เป็นเงิน ๗,๗๓๒,๔๖๓.๑๓ บาท (ลดเนื้องาน)

๙. ขุดลอกคลอง ความยาวเดิม ๑๐,๗๗๐ เมตร ความยาวใหม่ ๙,๗๑๖ เมตร  
เป็นเงิน ๑๗,๓๕๐,๐๕๕.๕๒ บาท (ลดเนื้องาน)

๑๐. เสาค้ำเขื่อนเหล็กค้ำกลาง ขนาด ๐.๑๕ X ๒.๐๐ เมตร ปริมาณเดิม ๔๓๑ ต้น  
ปริมาณใหม่ ๑๐๐ ต้น เป็นเงิน ๑๙,๖๐๑.-บาท (ลดเนื้องาน)

๑๑. ผนังก่อคอนกรีตค้ำเขื่อน ปริมาณเดิม ๗,๑๘๐ ช่อง ปริมาณใหม่ ๖,๓๙๐ ช่อง  
เป็นเงิน ๘,๐๓๒,๑๖๖.๑๐ บาท (ลดเนื้องาน)

ข. ก่อสร้างเขื่อนเข้มน้ำพิศเหล็ก ตามแบบเลขที่ SP.๑๒๐๐๒ ความยาวเดิม ๓๕๐ เมตร  
ความยาวใหม่ ๓๔๗.๖๐ เมตร

๑. เข้มน้ำพิศเหล็กขนาด ๑๒๕ X ๔๐๐ X ๖๐ kg/m ปริมาณเดิม ๑,๗๕๐ แผ่น  
ปริมาณใหม่ ๑,๗๐๔ แผ่น เป็นเงิน ๔๒,๗๖๖,๘๗๒.๗๒ บาท (ลดเนื้องาน)

๒. คานทับหลังเขื่อนและทางเดิน ค.ส.ล. ความยาวเดิม ๓๕๐ เมตร  
ความยาวใหม่ ๓๔๗.๖๐ เมตร เป็นเงิน ๑,๔๗๙,๑๖๓.๑๔ บาท (ลดเนื้องาน)


๓. งานผนังก่อคอนกรีตค้ำเขื่อน ความยาวเดิม ๓๕๐ เมตร ความยาวใหม่ ๓๔๗.๖๐ เมตร  
เป็นเงิน ๕๒๑,๖๘๕.๐๓ บาท (ลดเนื้องาน)

๔. ราวกันตกเหล็ก...

๔. รวากันตงเหล็ก ความยาวเดิม ๓๕๐ เมตร ความยาวใหม่ ๓๔๗.๖๐ เมตร  
เป็นเงิน ๒๓๙,๘๔๔.-บาท (ลดเนื้องาน)

๕. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ปริมาณเดิม ๑๒ แห่ง ปริมาณใหม่ ๑๒ แห่ง  
เป็นเงิน ๒๗๘,๖๔๗.๓๒ บาท (เท่าเดิม)

ค. ก่อสร้างสะพานทางเดินค.ส.ล. ตามแบบเลขที่ WC.๒๔๐๐/A ความยาวเดิม ๗๐๐ เมตร  
ความยาวใหม่ ๔๐๗ เมตร

๑. เสาค้ำคอร.  - ๐.๒๖ x ๐.๒๖ x ๑๕.๐๐ เมตร ปริมาณเดิม ๔๗๐ ต้น  
ปริมาณใหม่ ๒๗๖ ต้น เป็นเงิน ๒,๕๒๒,๕๓๗.๘๘ บาท (ลดเนื้องาน)

๒. คอนกรีตคาน ค.ส.ล. ความยาวเดิม ๗๐๐ เมตร ความยาวใหม่ ๔๐๗ เมตร  
เป็นเงิน ๑,๖๖๓,๑๖๔.๘๐ บาท (ลดเนื้องาน)

๓. ติดตั้งราวกันตง (ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป) ความยาวเดิม ๗๐๐ เมตร  
ความยาวใหม่ ๓๙๘ เมตร เป็นเงิน ๑,๕๐๘,๔๒๐.- บาท (ลดเนื้องาน)

๔. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ปริมาณเดิม ๒๓ แห่ง ปริมาณใหม่ ๑๕ แห่ง  
เป็นเงิน ๓๔๘,๓๐๙.๑๕ บาท (ลดเนื้องาน)

๕. ขุดลอกคลอง ความยาวเดิม ๗๐๐ เมตร ความยาวใหม่ ๔๐๗ เมตร  
เป็นเงิน ๗๒๖,๗๘๘.๐๔ บาท (ลดเนื้องาน)

จ. สร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ SB.๒ ปริมาณเดิม ๕ แห่ง  
ปริมาณใหม่ ๓ แห่ง

- สะพานเหล็กคนเดินข้าม ปริมาณเดิม ๕ แห่ง ปริมาณใหม่ ๓ แห่ง  
เป็นเงิน ๓๖๗,๒๐๐.- บาท (ลดเนื้องาน)

ฉ. สร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ SB.๓ จำนวน ๔ แห่ง

- สะพานเหล็กคนเดินข้ามคลอง ปริมาณเดิม ๔ แห่ง ปริมาณใหม่ ๔ แห่ง  
เป็นเงิน ๙๒๑,๘๘๕.๑๒ บาท (เท่าเดิม)

ช. สร้างสะพานทางเดินเหล็กใต้สะพาน ตามแบบเลขที่ SW.๒๕๐๐ ความยาวเดิม ๒๐๑ เมตร  
ความยาวใหม่ ๒๐๔.๕๐ เมตร

- สะพานทางเดินเหล็กใต้สะพาน ความยาวเดิม ๒๐๑ เมตร  
ความยาวใหม่ ๒๐๔.๕๐ เมตร เป็นเงิน ๗,๑๗๗,๙๕๐.- บาท (เพิ่มเนื้องาน)

ซ. สร้างสะพานคนเดินข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ D.๒๐๐๘ จำนวน ๑ แห่ง

- สะพานทางเดินข้ามคลอง ปริมาณเดิม ๑ แห่ง ปริมาณใหม่ ๑ แห่ง  
เป็นเงิน ๑,๖๘๘,๒๕๑.๗๒ บาท (เท่าเดิม)

ฅ. สร้างสะพาน ค.ส.ล.ข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ BC.๒๐๒๐ ปริมาณเดิม ๓ แห่ง  
ปริมาณใหม่ ๒ แห่ง

- สะพานข้ามคลอง ค.ส.ล. ปริมาณเดิม ๓ แห่ง ปริมาณใหม่ ๒ แห่ง  
เป็นเงิน ๑,๓๐๔,๗๕๒.๓๘ บาท (ลดเนื้องาน)

ฎ. ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.๓ ปริมาณเดิม ๒๑๖ แห่ง ปริมาณใหม่ ๒๑๓ แห่ง

- บันไดเหล็กหน้าเขื่อน ปริมาณเดิม ๒๑๖ แห่ง ปริมาณใหม่ ๒๑๓ แห่ง  
เป็นเงิน ๗๘๘,๑๐๒.๑๓ บาท (ลดเนื้องาน)

รวมค่าก่อสร้างตามเนื้องานใหม่ทั้งสิ้น ๔๖๖,๔๕๖,๗๒๗.๖๑ บาท

สรุป การปรับลดจากข้อ ก. ข้อ ๑ - ข้อ ๑๑, ข้อ ข. ข้อ ๑ - ข้อ ๔, ข้อ ค. ข้อ ๑ - ข้อ ๕, ข้อ จ. ข้อ ๑. ข้อ ข. ข้อ ๓. และข้อ ๓. ทำให้วงเงินค่าก่อสร้างลดลงจากวงเงินค่าจ้างเป็นเงิน ๕๓,๓๔๓,๒๗๒.๓๙ บาท ส่วนระยะเวลาก่อสร้างไม่ปรับลด เนื่องจากผู้รับจ้างได้มีการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานหลักที่วางไว้ การปรับลดเกิดขึ้นจากอุปสรรคทางกายภาพของคลอง ซึ่งมีการรื้อกล้าและยังเป็นคดีความยังไม่ทราบผลแห่งคดี จึงทำให้ปริมาณงานที่ทำได้จริงลดลงจากบัญชีแนบท้าย