แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนศรีอยุธยา และถนนพระรามที่ 6

กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ

ช่องที่ 1		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่		ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย/บาท	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	
1	**ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.80 ม. (ด้วยวิธีดันท่อ) ยาวประมาณ 1,250 ม.**								
1.1	งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.80 ม. (ด้วยวิธีดันท่อ) ยาวประมาณ	1,250	ม.	52,800.00	66,000,000.00	1.2818	67,679.04	84,598,800.00	
2	**ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.50 ม. (ด้วยวิธีดันท่อ) ยาวประมาณ 1,530 ม.**								
2.1	งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.50 ม. (ด้วยวิธีดันท่อ) ยาวประมาณ	1,530	ม.	45,800.00	70,074,000.00	1.2818	58,706.44	89,820,853.20	
3	**ก่อสร้างท่อลอดเหล็กเหนียว ขนาด Ø 1,200 มม. (ด้วยวิธีดันท่อ) ยาวประมาณ 350 ม.**								
3.1	งานก่อสร้างท่อลอดเหล็กเหนียว ขนาด Ø 1,200 มม. (ด้วยวิธีดันท่อ) ยาวประมาณ	350	ม.	57,900.00	20,265,000.00	1.2818	74,216.22	25,975,677.00	
3.2	งานจัดหาและติดตั้ง Stop log	10	ชุด	7,700.00	77,000.00	1.2818	9,869.86	98,698.60	
4	**ก่อสร้างบ่อดันท่อ จำนวน 28 บ่อ**								
4.1	งานก่อสร้างบ่อดันท่อ Ø 1.80 ม. แบบเหลี่ยม จำนวน	5	บ่อ	2,313,000.00	11,565,000.00	1.2818	2,964,803.40	14,824,017.00	
4.2	งานก่อสร้างบ่อดันท่อ Ø 1.80 ม. แบบกลม จำนวน	1	บ่อ	1,985,000.00	1,985,000.00	1.2818	2,544,373.00	2,544,373.00	
4.3	งานก่อสร้างบ่อดันท่อ Ø 1.50 ม. แบบเหลี่ยม จำนวน	9	บ่อ	2,024,000.00	18,216,000.00	1.2818	2,594,363.20	23,349,268.80	
4.4	งานก่อสร้างบ่อดันท่อ Ø 1.50 ม. แบบกลม แบบที่1 จำนวน	1	บ่อ	1,985,000.00	1,985,000.00	1.2818	2,544,373.00	2,544,373.00	
4.5	งานก่อสร้างบ่อดันท่อ Ø 1.50 ม. แบบกลม แบบที่2 จำนวน	2	บ่อ	1,784,000.00	3,568,000.00	1.2818	2,286,731.20	4,573,462.40	
4.6	งานก่อสร้างบ่อดันท่อ Ø 1,200 ม. แบบกลม จำนวน	10	บ่อ	1,784,000.00	17,840,000.00	1.2818	2,286,731.20	22,867,312.00	
4.7	งานก่อสร้างฝาบ่อดันท่อ Ø 1.80 ม. แบบเหลี่ยมและฝาเหล็กหล่อ พร้อมซ่อมผิวจราจร จำนวน	5	แห่ง	311,500.00	1,557,500.00	1.2818	399,280.70	1,996,403.50	
4.8	งานก่อสร้างฝาบ่อดันท่อ Ø 1.80 ม. แบบกลมและฝาเหล็กหล่อ พร้อมซ่อมผิวจราจร จำนวน	1	แห่ง	394,600.00	394,600.00	1.2818	505,798.28	505,798.28	
4.9	งานก่อสร้างฝาบ่อดันท่อ Ø 1.50 ม. แบบเหลี่ยมและฝาเหล็กหล่อ พร้อมซ่อมผิวจราจร จำนวน	9	แห่ง	279,700.00	2,517,300.00	1.2818	358,519.46	3,226,675.14	
4.10	งานก่อสร้างฝาบ่อดันท่อ Ø 1.50 ม. แบบกลมและฝาเหล็กหล่อ แบบที่ 1พร้อมซ่อมผิวจราจร จำนวน	1	แห่ง	394,600.00	394,600.00	1.2818	505,798.28	505,798.28	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนศรีอยุธยา และถนนพระรามที่ 6
กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ

ช่องที่ 1		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่		ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย/บาท	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	
	4.11 งานก่อสร้างฝาบ่อดันท่อ Ø 1.50 ม. แบบกลมและฝาเหล็กหล่อ แบบที่ 2 พร้อมซ่อมผิวจราจร จำนวน	2	แห่ง	384,600.00	769,200.00	1.2818	492,980.28	985,960.56	
	4.12 งานก่อสร้างฝาบ่อดันท่อ Ø 1,200 มม. แบบกลมและฝาเหล็กหล่อ พร้อมซ่อมผิวจราจร จำนวน	10	แห่ง	384,600.00	3,846,000.00	1.2818	492,980.28	4,929,802.80	
	4.13 งานก่อสร้างท่อลอดเหล็กเหนียวขนาด Ø 600 มม. ยาวประมาณ	90	เมตร	23,900.00	2,151,000.00	1.2818	30,635.02	2,757,151.80	
	4.14 งานจัดหาและติดตั้ง Stop log	28	ชุด	7,700	215,600.00	1.2818	9,869.86	276,356.08	
5	**ก่อสร้างบ่อรับ จำนวน 16 บ่อ**								
	5.1 งานก่อสร้างบ่อรับท่อ Ø 1.80 ม. แบบเหลี่ยม จำนวน	6	บ่อ	1,690,000.00	10,140,000.00	1.2818	2,166,242.00	12,997,452.00	
	5.2 งานก่อสร้างบ่อรับท่อ Ø 1.50 ม. แบบเหลี่ยม แบบที่ 1 จำนวน	1	บ่อ	1,534,000.00	1,534,000.00	1.2818	1,966,281.20	1,966,281.20	
	5.3 งานก่อสร้างบ่อรับท่อ Ø 1.50 ม. แบบเหลี่ยม แบบที่ 2 จำนวน	9	บ่อ	1,482,000.00	13,338,000.00	1.2818	1,899,627.60	17,096,648.40	
	5.4 งานก่อสร้างฝาบ่อรับท่อ Ø 1.80 ม. แบบเหลี่ยมและฝาเหล็กหล่อ พร้อมซ่อมผิวจราจร จำนวน	6	แห่ง	266,500.00	1,599,000.00	1.2818	341,599.70	2,049,598.20	
	5.5 งานก่อสร้างฝาบ่อรับท่อ Ø 1.50 ม. แบบเหลี่ยมและฝาเหล็กหล่อ แบบที่ 1 พร้อมซ่อมผิวจราจร จำนวน	1	แห่ง	256,900.00	256,900.00	1.2818	329,294.42	329,294.42	
	5.6 งานก่อสร้างฝาบ่อรับท่อ Ø 1.50 ม. แบบเหลี่ยมและฝาเหล็กหล่อ แบบที่ 2 พร้อมซ่อมผิวจราจร จำนวน	9	แห่ง	249,900.00	2,249,100.00	1.2818	320,321.82	2,882,896.38	
	5.7 งานก่อสร้างท่อลอดเหล็กเหนียวขนาด Ø 600 มม. ยาวประมาณ	80	เมตร	23,900.00	1,912,000.00	1.2818	30,635.02	2,450,801.60	
	5.8 งานจัดหาและติดตั้ง Stop log	16	ชุด	7,700	123,200.00	1.2818	9,869.86	157,917.76	
6	**ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 3 บ่อ**								
	6.1 บ่อสูบน้ำถนนพระรามที่ 6 ตอน ลงคลองสามเสน								
	6.1.1 งานเปิด-ปิดผิวจราจรและจัดการจราจร	6	เดือน	279,000.00	1,674,000.00	1.2818	357,622.20	2,145,733.20	
	6.1.2 งานทุบรื้อย้ายถนน ค.ส.ล. เดิม	1	แห่ง	37,585.00	37,585.00	1.2818	48,176.45	48,176.45	
	6.1.3 งานเสาเข็มเจาะ Ø 0.60 ม. เป็นกำแพงกันดินและฐานราก	72	ต้น	68,700.00	4,946,400.00	1.2818	88,059.66	6,340,295.52	
	6.1.4 งานเสาเข็มเจาะ Ø 0.60 ม. เป็นฐานรากก้นบ่อและรับK-POST	18	ต้น	66,100.00	1,189,800.00	1.2818	84,726.98	1,525,085.64	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนศรีอยุธยา และถนนพระรามที่ 6
กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ

ช่องที่ 1			ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่			ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย/บาท	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	
	6.1.5	งานเสาเข็มเจาะ Ø 0.60 ม. เป็นฐานรากผนังด้านหัวและท้าย	10	ต้น	30,370.00	303,700.00	1.2818	38,928.27	389,282.70	
	6.1.6	งานขุดดินพร้อมขนย้ายแล้วเสร็จ	1	แห่ง	485,200.00	485,200.00	1.2818	621,929.36	621,929.36	
	6.1.7	งานระบบป้องกันดินพัง	1	แห่ง	512,000.00	512,000.00	1.2818	656,281.60	656,281.60	
	6.1.8	งานโครงสร้าง Base Slab แล้วเสร็จ	1	แห่ง	389,965.00	389,965.00	1.2818	499,857.14	499,857.14	
	6.1.9	งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ถึงพื้นวางเครื่องสูบน้ำ แล้วเสร็จ	1	แห่ง	1,496,554.00	1,496,554.00	1.2818	1,918,282.92	1,918,282.92	
	6.1.10	งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ถึงระดับถนน แล้วเสร็จ	1	แห่ง	1,031,499.00	1,031,499.00	1.2818	1,322,175.42	1,322,175.42	
	6.1.11	งานจัดหาและติดตั้ง Discharge Pipe จำนวน	3	ชุด	950,000.00	2,850,000.00	1.2818	1,217,710.00	3,653,130.00	
	6.1.12	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 1.50 ลบ.ม./วินาที, H= 11.0 ม. จำนวน	3	ชุด	5,540,000.00	16,620,000.00	1.2818	7,101,172.00	21,303,516.00	
	6.1.13	งานจัดหาและติดตั้ง Check Valve และ Butterfly Valve จำนวน	3	ชุด	1,000,000.00	3,000,000.00	1.2818	1,281,800.00	3,845,400.00	
	6.1.14	งานจัดหาและติดตั้งฝาตะแกรงเหล็ก แล้วเสร็จ	1	แห่ง	187,300.00	187,300.00	1.2818	240,081.14	240,081.14	
	6.1.15	งานจัดหาและติดตั้งบันไดเหล็กหุ้ม FRP แล้วเสร็จ	68	ขั้น	1,950.00	132,600.00	1.2818	2,499.51	169,966.68	
	6.1.16	งานจัดหาและติดตั้งตะแกรงดักขยะ แล้วเสร็จ	1	แห่ง	376,300.00	376,300.00	1.2818	482,341.34	482,341.34	
	6.1.17	งานจัดหาและติดตั้ง Float Switch จำนวน	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	1.2818	32,045.00	32,045.00	
	6.1.18	งานจัดหาและติดตั้งตู้เมนไฟฟ้า จำนวน	1	ชุด	940,000.00	940,000.00	1.2818	1,204,892.00	1,204,892.00	
	6.1.19	งานจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุม จำนวน	1	ชุด	760,000.00	760,000.00	1.2818	974,168.00	974,168.00	
	6.1.20	งานจัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าสถานีสูบน้ำและอุปกรณ์ แล้วเสร็จ	1	แห่ง	1,990,000.00	1,990,000.00	1.2818	2,550,782.00	2,550,782.00	
	6.1.21	งานระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมจัดหาและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า (1600 KVA) พร้อมอุปกรณ์	1	แห่ง	1,420,000.00	1,420,000.00	1.2818	1,820,156.00	1,820,156.00	
	6.1.22	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำเสียขนาด 0.18 ลบ.ม./วินาที, H=11.0 ม. จำนวน	1	ชุด	273,000.00	273,000.00	1.2818	349,931.40	349,931.40	
	6.1.23	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 500 kw จำนวน	1	ชุด	3,550,000.00	3,550,000.00	1.0000	3,550,000.00	3,550,000.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนศรีอยุธยา และถนนพระรามที่ 6
กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ

ช่องที่ 1		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่		ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย/บาท	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	
	6.1.24 งานจัดหาและติดตั้ง Automatic Transfer Switching Equipment จำนวน	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	1.0000	50,000.00	50,000.00	
	6.2 บ่อสูบน้ำในบึงมักกะสัน ตอน ถนนราชปรารภ								
	6.2.1 งานทุบรื้อย้ายถนน ค.ส.ล. เดิม	1	แห่ง	37,585.00	37,585.00	1.2818	48,176.45	48,176.45	
	6.2.2 งานเสาเข็มเจาะ Ø 0.60 ม. เป็นกำแพงกันดินและฐานราก	72	ต้น	68,700.00	4,946,400.00	1.2818	88,059.66	6,340,295.52	
	6.2.3 งานเสาเข็มเจาะ Ø 0.60 ม. เป็นฐานรากก้นบ่อและรับK-POST	18	ต้น	66,100.00	1,189,800.00	1.2818	84,726.98	1,525,085.64	
	6.2.4 งานเสาเข็มเจาะ Ø 0.60 ม. เป็นฐานรากผนังด้านหัวและท้าย	10	ต้น	30,370.00	303,700.00	1.2818	38,928.27	389,282.70	
	6.2.5 งานขุดดินพร้อมขนย้ายแล้วเสร็จ	1	แห่ง	485,200.00	485,200.00	1.2818	621,929.36	621,929.36	
	6.2.6 งานระบบป้องกันดินพัง	1	แห่ง	512,000.00	512,000.00	1.2818	656,281.60	656,281.60	
	6.2.7 งานโครงสร้าง Base Slab แล้วเสร็จ	1	แห่ง	390,002.00	390,002.00	1.2818	499,904.56	499,904.56	
	6.2.8 งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ถึงพื้นวางเครื่องสูบน้ำ แล้วเสร็จ	1	แห่ง	1,496,635.00	1,496,635.00	1.2818	1,918,386.74	1,918,386.74	
	6.2.9 งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ถึงระดับถนน แล้วเสร็จ	1	แห่ง	1,031,573.00	1,031,573.00	1.2818	1,322,270.27	1,322,270.27	
	6.2.10 งานจัดหาและติดตั้ง Discharge Pipe จำนวน	3	ชุด	950,000.00	2,850,000.00	1.2818	1,217,710.00	3,653,130.00	
	6.2.11 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 1.50 ลบ.ม./วินาที, H= 11.0 ม. จำนวน	4	ชุด	5,540,000.00	22,160,000.00	1.2818	7,101,172.00	28,404,688.00	
	6.2.12 งานจัดหาและติดตั้ง Check Valve และ Butterfly Valve จำนวน	3	ชุด	1,000,000.00	3,000,000.00	1.2818	1,281,800.00	3,845,400.00	
	6.2.13 งานจัดหาและติดตั้งฝาตะแกรงเหล็ก แล้วเสร็จ	1	แห่ง	187,300.00	187,300.00	1.2818	240,081.14	240,081.14	
	6.2.14 งานจัดหาและติดตั้งบันไดเหล็กหุ้ม FRP แล้วเสร็จ	68	ขั้น	1,950.00	132,600.00	1.2818	2,499.51	169,966.68	
	6.2.15 งานจัดหาและติดตั้งตะแกรงดักขยะ แล้วเสร็จ	1	แห่ง	376,300.00	376,300.00	1.2818	482,341.34	482,341.34	
	6.2.16 งานจัดหาและติดตั้ง Float Switch จำนวน	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	1.2818	32,045.00	32,045.00	
	6.2.17 งานจัดหาและติดตั้งตู้เมนไฟฟ้า จำนวน	1	ชุด	940,000.00	940,000.00	1.2818	1,204,892.00	1,204,892.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนศรีอยุธยา และถนนพระรามที่ 6
กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ

ช่องที่ 1		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่		ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย/บาท	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	
	6.2.18 งานจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุม จำนวน	1	ชุด	760,000.00	760,000.00	1.2818	974,168.00	974,168.00	
	6.2.19 งานจัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าสถานีสูบน้ำและอุปกรณ์ แล้วเสร็จ	1	แห่ง	1,990,000.00	1,990,000.00	1.2818	2,550,782.00	2,550,782.00	
	6.2.20 งานระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมจัดหาและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า (1600 KVA) พร้อมอุปกรณ์	1	แห่ง	1,420,000.00	1,420,000.00	1.2818	1,820,156.00	1,820,156.00	
	6.2.21 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำเสียขนาด 0.18 ลบ.ม./วินาที, H=11.0 ม. จำนวน	1	ชุด	273,000.00	273,000.00	1.2818	349,931.40	349,931.40	
	6.2.22 งานก่อสร้างท่อเหล็กเหนียวขนาด Ø 600 มม. ยาวประมาณ	9	เมตร	23,900.00	215,100.00	1.2818	30,635.02	275,715.18	
	6.3 บ่อสูบน้ำถนนศรีอยุธยา ตอนคูน้ำสารวัตรทหารที่ 11								
	6.3.1 งานขุดดินพร้อมขนย้ายแล้วเสร็จ	1	แห่ง	198,800.00	198,800.00	1.2818	254,821.84	254,821.84	
	6.3.2 งานระบบป้องกันดินพัง	1	แห่ง	153,000.00	153,000.00	1.2818	196,115.40	196,115.40	
	6.3.3 งานพื้นฐานและพื้นบ่อสูบน้ำ แล้วเสร็จ	1	แห่ง	3,393,440.00	3,393,440.00	1.2818	4,349,711.39	4,349,711.39	
	6.3.4 งานผนัง , คาน , เสา , บ่อสูบน้ำ แล้วเสร็จ	1	แห่ง	844,943.00	844,943.00	1.2818	1,083,047.94	1,083,047.94	
	6.3.5 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 1.00 ลบ.ม./วินาที, H= 3.0 ม. จำนวน	2	ชุด	769,600.00	1,539,200.00	1.2818	986,473.28	1,972,946.56	
	6.3.6 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 2.00 ลบ.ม./วินาที, H=3.0 ม. จำนวน	1	ชุด	1,588,000.00	1,588,000.00	1.2818	2,035,498.40	2,035,498.40	
	6.3.7 งานจัดหาและติดตั้งท่อส่งน้ำเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	3	ชุด	219,100.00	657,300.00	1.2818	280,842.38	842,527.14	
	6.3.8 งานจัดหาและติดตั้ง FLAP GATE ขนาด 1.50 ม.	1	ชุด	207,000.00	207,000.00	1.2818	265,332.60	265,332.60	
	6.3.9 งานจัดหาและติดตั้งบานประตูขนาด 3 x 3.50 ม.	1	ชุด	172,000.00	172,000.00	1.2818	220,469.60	220,469.60	
	6.3.10 งานจัดหาและติดตั้งฝาบ่อสูบน้ำ แล้วเสร็จ	1	แห่ง	10,200.00	10,200.00	1.2818	13,074.36	13,074.36	
	6.3.11 งานจัดหาและติดตั้งบันไดเหล็กหุ้ม FRP แล้วเสร็จ	4	ขั้น	1,950.00	7,800.00	1.2818	2,499.51	9,998.04	
	6.3.12 งานจัดหาและติดตั้งตะแกรงดักขยะ แล้วเสร็จ	1	แห่ง	245,000.00	245,000.00	1.2818	314,041.00	314,041.00	
	6.3.13 งานจัดหาโครงเหล็กยกบานประตูน้ำ แล้วเสร็จ	1	แห่ง	278,600.00	278,600.00	1.2818	357,109.48	357,109.48	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนศรีอยุธยา และถนนพระรามที่ 6
กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ

ช่องที่ 1		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่		ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย/บาท	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	
	6.3.14 งานติดตั้งราวกันตก ยาวประมาณ	20	เมตร	1,500.00	30,000.00	1.2818	1,922.70	38,454.00	
	6.3.15 งานปรับปรุงบริเวณพื้นที่ จำนวน	1	แห่ง	181,200.00	181,200.00	1.2818	232,262.16	232,262.16	
	6.3.16 งานจัดหาและติดตั้งตู้เมนไฟฟ้า จำนวน	1	ชุด	264,000.00	264,000.00	1.2818	338,395.20	338,395.20	
	6.3.17 งานจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุม ขนาด 90 kW จำนวน	1	ชุด	225,000.00	225,000.00	1.2818	288,405.00	288,405.00	
	6.3.18 งานจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุม ขนาด 45 kW จำนวน	2	ชุด	145,000.00	290,000.00	1.2818	185,861.00	371,722.00	
	6.3.19 งานหลังคาคลุมตู้ไฟฟ้า และแท่นวางตู้ไฟฟ้า จำนวน	1	ชุด	12,800.00	12,800.00	1.2818	16,407.04	16,407.04	
	6.3.20 งานจัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าสถานีสูบน้ำและอุปกรณ์ แล้วเสร็จ	1	แห่ง	300,000.00	300,000.00	1.2818	384,540.00	384,540.00	
	6.3.21 งานจัดหาและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 400 KVA.	1	แห่ง	800,000.00	800,000.00	1.2818	1,025,440.00	1,025,440.00	
	6.3.22 งานจัดหาที่พักเจ้าหน้าที่ขนาด 2.30x3.50 ม. จำนวน	1	แห่ง	257,400.00	257,400.00	1.2818	329,935.32	329,935.32	
	6.3.23 งานก่อสร้างบ่อรับท่อ Ø 1.50 ม. แบบเหลี่ยม แบบที่ 2จำนวน	1	บ่อ	1,482,000.00	1,482,000.00	1.2818	1,899,627.60	1,899,627.60	
	6.3.24 งานก่อสร้างฝาบ่อรับท่อ Ø 1.50 ม. แบบเหลี่ยมและฝาเหล็กหล่อ แบบที่ 2 พร้อมซ่อมผิวจราจร จำนวน	1	แห่ง	249,900.00	249,900.00	1.2818	320,321.82	320,321.82	
7	**ก่อสร้างเขื่อน คสล. ยาวประมาณ 750 เมตร**								
	7.1 งานเสาเขื่อน I 0.35 x 0.40 x 13.00 ม.	502	ต้น	15,900.00	7,981,800.00	1.2818	20,380.62	10,231,071.24	
	7.2 งานเสาสมอ I 0.30 x 0.30 x 16.00 ม.	502	ต้น	14,200.00	7,128,400.00	1.2818	18,201.56	9,137,183.12	
	7.3 งานติดตั้งแผงกันดิน	500	ช่อง	4,870.00	2,435,000.00	1.2818	6,242.37	3,121,185.00	
	7.4 งานคานทับหลังเขื่อนและทางเดิน ค.ส.ล.	750	เมตร	3,010.00	2,257,500.00	1.2818	3,858.22	2,893,665.00	
	7.5 งานทับหัวสมอ ค.ส.ล.	502	เมตร	3,170.00	1,591,340.00	1.2818	4,063.31	2,039,781.62	
	7.6 งานขุดลอกคลอง	750	เมตร	4,000.00	3,000,000.00	1.2818	5,127.20	3,845,400.00	
	7.7 งานติดตั้งราวเหล็กกันตก	750	เมตร	1,500.00	1,125,000.00	1.2818	1,922.70	1,442,025.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนศรีอยุธยา และถนนพระรามที่ 6
กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ

ช่องที่ 1		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่		ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย/บาท	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	
	7.8 งานติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน	15	แห่ง	4,600.00	69,000.00	1.2818	5,896.28	88,444.20	
8	**ซ่อมถนน ค.ส.ล. หนา 0.25 ม. ตามแบบ มท.-03 เนื้อที่ประมาณ 1,100 ตร.ม.**								
	8.1 งานถนน ค.ส.ล. หนา 0.25 ม. เนื้อที่ประมาณ	1,100	ตร.ม.	2,051.00	2,256,100.00	1.2818	2,628.97	2,891,867.00	
	8.2 งานพื้นฐานหินคลุกหนา 0.25ม. เนื้อที่ประมาณ	1,100	ตร.ม.	202.00	222,200.00	1.2818	258.92	284,812.00	
9	**เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ หนาเฉลี่ย 0.06 ม. ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่ประมาณ 1,100 ตร.ม.**								
	9.1 งานเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ หนาเฉลี่ย 0.06 ม. ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่ประมาณ	1,100	ตร.ม.	322.50	354,750.00	1.2818	413.38	454,718.00	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	**381,744,771.00**				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			**492,920,446.56**	
					ปรับลดเหลือ			**491,500,000.00**	

ตัวหนังสือ **(สี่ร้อยเก้าสิบเอ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)**

หมายเหตุ

- เงินจ่ายล่วงหน้า 10% -ค่าดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี
-เงินประกันผลงาน 10% -ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)7%

คณะกรรมการราคากลางประกอบด้วย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางปาจรีย์ องค์โชติยะกุล) (นายชินทัศ สีรังกา) (นายสุรเชษฐ์ ทองย้อย)