

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ โครงการระบบส่งน้ำ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สกช.ส่งน้ำ PL3 จังหวัดอุบลราชธานี
สำนักงานชลประทานที่ 7 กองพัฒนาด้านส่งน้ำภาคกลาง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 340,000,000 บาท

๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป..... งานก่อสร้างระบบส่งน้ำ และ สกช.ส่งน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 27 กุมภาพันธ์ 2561 เป็นเงิน..... 335,608,340.06 บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ราคากลางค่าจ้างก่อสร้างราคากลางงานจ้างก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคาร

๕.๒ ราคากลางค่าจ้างก่อสร้างระบบส่งน้ำ สกช.ส่งน้ำ PL3 จังหวัดอุบลราชธานี

๕.๓

๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายคุณวุฒิ วงศ์สวัสดิ์

๖.๒ นายประทีป เกษณี

๖.๓ นายสมพงษ์ สอนพิมพ์

๖.๔ นายสมพงษ์ นันทะภัก

๖.๕ นายวิระศักดิ์ ไชยนาแพง

๖.๖

๖.๗

๖.๘

๖.๙



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานก่อสร้าง ๓ สำนักงานก่อสร้าง ๗ โทร. ๐ - ๔๕๒๐ - ๐๔๗๖ ต่อ ๑๖

ที่ สปก.(กกส.๓) ๑๐/ /๒๕๕๘ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานจ้าง งานก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ โครงการระบบ
ส่งน้ำสถานีสูบน้ำ PL๓ อ.เมือง จ. อุบลราชธานี

เรียน ผสภ.๗ ผ่าน กวศ.๗ พก.

ตามคำสั่งชลประทาน ที่ ๔ /๒๕๕๘ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะกรรมการ
กำหนดราคากลางงานจ้าง งานก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ โครงการระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำ
PL๓ อ.เมือง จ. อุบลราชธานี

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้าง ได้ดำเนินการการคำนวณราคากลางตาม เป็น
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ แจ้งตามหนังสือ
กระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง
เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางงานจ้างก่อสร้างที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๓๓๙,๖๐๘,๓๔๐.๐๖ บาท ตามรายละเอียด
การคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ ทั้งนี้
อำนาจให้ความเห็นชอบ ผสภ. ๗ ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ ๑๕/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ข้อ๕.๗(๑)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายดุขฎิ คงสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประชา เกษลี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสงวน สอพิมาย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนูญ นันทะกาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีระศักดิ์ ไชยนาแพง)

เห็นชอบ

(นายดุขฎิ คงสวัสดิ์) ๒๗ ก.พ. ๕๘

ผสภ.๗ พก.

ราคากลาง

จ้างก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ โครงการระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำ PL3 จ. อุบลราชธานี

ครั้งที่ 1 ลำดับ ที่	ครั้งที่ 2 รายการ	ครั้งที่ 3 ปริมาณ	ครั้งที่ 4 หน่วย	ครั้งที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ครั้งที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	กิจกรรมเบื้องต้นและงานส่วนประกอบ								
1.1	งานสภาพทางและถมดินไม้	8,000	ตร.ม.	2.20	17,600.00	1.1725	2.57	20,560.00	
1.2	งานป้ายชื่อโครงการที่หัวงาน	1	แห่ง	123,564.00	123,564.00	1.1633	143,742.00	143,742.00	
1.3	งานป้ายชื่อโครงการที่ทางเข้า	1	แห่ง	5,436.00	5,436.00	1.1633	6,323.69	6,323.69	
1.4	งานรั้วลวดหนามกันเขตหัวงาน	450	เมตร	240.00	108,000.00	1.1633	279.19	125,635.50	
	รวมงานลำดับที่ 1				254,600.00			296,261.19	
2	กิจกรรมงานก่อสร้างที่ทำการและบ้านพัก								
2.1	งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ 1-2 (ขนาด 2 ครอบครั้ว)	1	หลัง	760,400.00	760,400.00	1.2008	913,088.32	913,088.32	
2.2	งานก่อสร้างป้อมยามขนาด 4 ตร.ม.	1	หลัง	30,400.00	30,400.00	1.2008	36,504.32	36,504.32	
2.3	งานก่อสร้างเสาสูง 12 เมตร	1	แห่ง	36,500.00	36,500.00	1.2008	43,829.20	43,829.20	
2.4	งานประตูทางเข้าโครงการ ขนาด 1.80 x 6.00 เมตร	1	แห่ง	27,000.00	27,000.00	1.2008	32,421.60	32,421.60	
2.5	งานประตูเหล็กทางเข้า ขนาดกว้าง 4.00 เมตร	2	แห่ง	15,000.00	30,000.00	1.2008	18,012.00	36,024.00	
2.6	งานจัดหาและติดตั้งรั้วลวดตาข่าย	468	เมตร	1,520.00	711,360.00	1.2008	1,825.21	854,198.28	
2.7	งานระบบประปาภายในโครงการ	เหมารวม		521,967.03	521,967.02	1.2008	626,778.00	626,778.00	
2.8	งานแตงน้ำขนาดความจุ 2,500 ลิตร , บั๊มน้ำ , พร้อมชุดเจาะบาดาล ขนาด 6"	1	แห่ง	257,600.00	257,600.00	1.2008	309,326.08	309,326.08	
	เจาะลึกไม่เกิน 100 ม. พร้อมอุปกรณ์								
	รวมงานลำดับที่ 2				2,375,227.02			2,852,169.80	
3	กิจกรรมงานอาคาร(สถานีสูบน้ำ)								
3.1	งานสภาพทางและถมดินไม้	24,000	ตร.ม.	2.20	52,800.00	1.1725	2.57	61,680.00	
3.2	งานดินชุดบ่อก่อสร้างด้วยเครื่องจักร	40,329	ลบ.ม.	28.78	1,160,668.62	1.1725	33.74	1,360,700.46	
3.3	งานดินถมบ่ออัดแน่น 95% S.P.C.T ด้วยเครื่องจักร	13,880	ลบ.ม.	76.24	1,058,211.20	1.1725	89.39	1,240,733.20	
3.4	งานดินถมบ่ออัดแน่นด้วยแรงคน	6,148	ลบ.ม.	300.00	1,844,400.00	1.1725	351.75	2,162,559.00	
3.5	งานลูกรังบ่ออัดแน่น 95% M.P.C.T ด้วยเครื่องจักร	1,088	ลบ.ม.	369.58	402,103.04	1.1725	433.33	471,463.04	
3.6	งานปลูกหญ้าบน top soil หนา 0.10 ม.	3,781	ตร.ม.	23.20	87,719.20	1.1725	27.20	102,843.20	

ราคากลาง

จ้างก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ โครงการระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำ PL3 จ. อุตรดิตถ์

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	หมายเหตุ	
								รายการ
3.7	งานขุดระเบิดหิน	3,622	ลบ.ม.	245.49	889,164.78	1.1725	287.83	1,042,520.26
3.8	งานคอนกรีตโครงสร้าง	3,303	ลบ.ม.	3,784.09	12,498,858.18	1.1633	4,402.03	14,539,905.09
3.9	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	379,845	ก.ก.	26.96	10,239,861.51	1.1633	31.36	11,911,939.20
3.10	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	300	ลบ.ม.	300.00	90,000.00	1.1633	348.99	104,697.00
3.11	งานท่อ Ø 2" G.S PIPE	443	เมตร	229.45	101,646.35	1.1633	266.91	118,241.13
3.12	งานน็อตยึด FOOT PLATE Ø 12 มม. ยาว 0.075 ม.	264	ชุด	10.00	2,640.00	1.1633	11.63	3,070.32
3.13	งาน STEEL STARP (สายรัดท่อ) 150 x 12 มม. พร้อมอุปกรณ์	40	ชุด	200.00	8,000.00	1.1633	232.66	9,306.40
3.14	งาน STEEL PIPE Ø 0.80 ม. ทน 7.9 มม.	1,875	เมตร	6,630.29	12,431,793.75	1.1633	7,713.01	14,461,893.75
3.15	งาน FLEXIBLE (2-BELLOWS RUBBER TYPE) Ø 0.80 ม. พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	283.550.00	1,134,200.00	1.1633	329,853.71	1,319,414.84
3.16	งานจัดหาน็อต STAINLESS Ø 25 มม. ยาว 0.50 ม.	72	ชุด	280.00	20,160.00	1.1633	325.72	23,451.84
3.17	งานจัดหาและติดตั้ง CRANE ขนาด 10 เมตริกตัน พร้อมอุปกรณ์และคานรองรับ	1	ชุด	1,865,000.00	1,865,000.00	1.1633	2,169,554.50	2,169,554.50
3.18	งานจัดหาและติดตั้ง CRANE ขนาด 5 เมตริกตัน พร้อมอุปกรณ์และคานรองรับ	1	ชุด	720,000.00	720,000.00	1.1633	837,576.00	837,576.00
3.19	งานจัดหาและติดตั้ง STOP LOG ขนาด 2.20 x 3.00 ม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	4	ชุด	320,000.00	1,280,000.00	1.1633	372,256.00	1,489,024.00
3.20	งานตะแกรงกันขยะขนาด 2.10 x 3.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	8	ชุด	150,000.00	1,200,000.00	1.1633	174,495.00	1,395,960.00
3.21	งานจัดหาและติดตั้งฝาปิด MANHOLE ขนาด 0.98 x 0.98 ม.	4	ชุด	15,000.00	60,000.00	1.1633	17,449.50	69,798.00
3.22	งานจัดหาและติดตั้งตะแกรงปิดช่อง STOP LOG ขนาด 0.80x2.60 ม.	4	ชุด	42,000.00	168,000.00	1.1633	48,858.60	195,434.40
3.23	งานจัดหาและติดตั้งตะแกรงปิดช่องกันขยะ ขนาด 0.80 x 2.60 ม.	8	ชุด	35,000.00	280,000.00	1.1633	40,715.50	325,724.00
3.24	งาน PVC. WATERSTOP TYPE "A"	91	เมตร	400.00	36,400.00	1.1633	465.32	42,344.12
3.25	งาน ELASTIC FILLER ทน 12 มม.	24	เมตร	402.00	9,648.00	1.1633	467.64	11,223.36
3.26	งาน MASTIC COAT	18	ตร.ม.	200.00	3,600.00	1.1633	232.66	4,187.88
3.27	งานกรวดหรือหินย่อยระบายน้ำใต้อาคาร	81	ลบ.ม.	1,077.97	87,315.57	1.1633	1,254.00	101,574.00
3.28	งาน PLASTIC SHEET ทน 0.10 มม.	129	ตร.ม.	500.00	64,500.00	1.1633	581.65	75,032.85
3.29	งาน GEOTEXTILE	5,317	ตร.ม.	69.00	366,873.00	1.1633	80.26	426,742.42
3.30	งานท่อ PVC Ø 150 มม.	50	เมตร	200.00	10,000.00	1.1633	232.66	11,633.00

จ้างก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ โครงการระบบส่งน้ำภาคที่ 3 จ. บุรีรัมย์

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ค่า Factor F	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
3.31	งานท่อ PVC Ø 55 มม.	101	เมตร	100.00	10,100.00	1.1633	116.33	11,749.33	
3.32	งานท่อ PVC Ø 25 มม.	35	เมตร	50.00	1,750.00	1.1633	58.16	2,035.60	
3.33	งานสามทางลด PVC Ø 150-55 มม.	14	อัน	600.00	8,400.00	1.1633	697.98	9,771.72	
3.34	งานสามทางลด PVC Ø 55-25 มม.	32	อัน	500.00	16,000.00	1.1633	581.65	18,612.80	
3.35	งาน FLAP VALVE WEEPHOLE	14	อัน	600.00	8,400.00	1.1633	697.98	9,771.72	
3.36	งาน STAFF GAUGE พร้อมอุปกรณ์	1	แห่ง	13,000.00	13,000.00	1.1633	15,122.90	15,122.90	
3.37	งานหินเรียงหน้าสถานีสูบน้ำ ทน 0.50 ม.	2,539	ลบ.ม.	1,212.00	3,077,268.00	1.1633	1,409.91	3,579,761.49	
3.38	งานทรายรองพื้น ทน 0.10 ม.	520	ลบ.ม.	278.06	144,591.20	1.1633	323.46	168,199.20	
3.39	งาน DRAIN DITCH TYPE "A"	1	แห่ง	146,438.76	146,438.76	1.1633	170,352.20	170,352.20	
3.40	งาน DRAIN DITCH TYPE "B"	1	แห่ง	157,648.00	157,648.00	1.1633	183,391.91	183,391.91	
3.41	งาน ELEVATED TANK	1	แห่ง	160,373.19	160,373.19	1.1633	186,562.13	186,562.13	
3.42	งาน SWITCHYARD	1	แห่ง	146,534.67	146,534.67	1.1633	170,463.78	170,463.78	
3.43	งาน บ่อพักน้ำ	1	แห่ง	600,655.18	600,655.18	1.1633	698,742.17	698,742.17	
	รวมงานลำดับที่ 3				52,664,722.20			61,314,764.21	
4	กิจกรรมงานคลองส่งน้ำ สาย MC กม. 0+000 - 17+175								
4.1	งานตักถาง	236,800	ตร.ม.	1.02	241,536.00	1.1725	1.19	281,792.00	
4.2	งานขุดเปิดหน้าดิน	113,586	ลบ.ม.	16.96	1,926,418.56	1.1725	19.88	2,258,089.68	
4.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	68,459	ลบ.ม.	28.78	1,970,250.02	1.1725	33.74	2,309,806.66	
4.4	งานดินถมบดอัดแน่น 95% S.P.C.T. ด้วยเครื่องจักร	612,061	ลบ.ม.	76.24	46,663,530.64	1.1725	89.39	54,712,132.79	
4.5	งานลูกรังบดอัดแน่น 95% M.P.C.T. ด้วยเครื่องจักร	19,259	ลบ.ม.	369.58	7,117,741.22	1.1725	433.33	8,345,502.47	
4.6	งานคอนกรีตควดคลองหนา 0.07 ม.	68,914	ตร.ม.	190.33	13,116,456.00	1.1633	221.41	15,258,312.00	
4.7	งานคอนกรีตควดคลองหนา 0.06 ม.	30,183	ตร.ม.	163.14	4,924,109.00	1.1633	189.78	5,728,193.00	
4.8	งานปลูกหญ้าบน top soil ทน 0.10 ม.	217,495	ตร.ม.	23.20	5,045,884.00	1.1725	27.20	5,915,864.00	
4.9	งาน. F.T.O. 1 L กม. 0+100	1	แห่ง	54,445.48	54,445.48	1.1633	63,336.42	63,336.42	

จ้างก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ โครงการระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำ PL3 จ. อุบลราชธานี

ครั้งที่ 1 ลำดับ ที่	ครั้งที่ 2 รายการ	ครั้งที่ 3 ปริมาณ	ครั้งที่ 4 หน่วย	ครั้งที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ครั้งที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
4.10	งาน F.T.O. 2 R กม. 0+100	1	แห่ง	54,069.48	54,069.48	1.1633	62,899.02	62,899.02	
4.11	งาน F.T.O. 3 R กม. 0+300	1	แห่ง	54,633.74	54,633.74	1.1633	63,555.42	63,555.42	
4.12	งาน F.T.O. 4 L กม. 0+383.472	1	แห่ง	60,979.07	60,979.07	1.1633	70,936.95	70,936.95	
4.13	งาน Check Regulator กม. 0 + 410	1	แห่ง	267,125.40	267,125.40	1.1633	310,746.97	310,746.97	
4.14	งานท่อระบายน้ำป้า TYPE P-2 กม. 0 + 700	1	แห่ง	190,330.24	190,330.24	1.1633	221,411.16	221,411.16	
4.15	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 0+780	1	แห่ง	328,965.92	328,965.92	1.1633	382,686.05	382,686.05	
4.16	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 0+920	1	แห่ง	329,588.36	329,588.36	1.1633	383,410.13	383,410.13	
4.17	งานท่อระบายน้ำป้า TYPE B-2(1) กม. 1 + 000	1	แห่ง	446,136.08	446,136.08	1.1633	518,990.10	518,990.10	
4.18	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 1+375	1	แห่ง	269,265.82	269,265.82	1.1633	313,236.92	313,236.92	
4.19	งาน F.T.O. 5 L กม. 1+400	1	แห่ง	67,227.74	67,227.74	1.1633	78,206.02	78,206.02	
4.20	งาน F.T.O. 6 R กม. 1+550	1	แห่ง	67,056.00	67,056.00	1.1633	78,006.24	78,006.24	
4.21	งาน Check Regulator กม. 1 + 675	1	แห่ง	317,551.11	317,551.11	1.1633	369,407.20	369,407.20	
4.22	งาน F.T.O. 7 L กม. 1+950	1	แห่ง	64,036.96	64,036.96	1.1633	74,494.19	74,494.19	
4.23	งาน F.T.O. 8 R กม. 1+950	1	แห่ง	68,711.18	68,711.18	1.1633	79,931.71	79,931.71	
4.24	งาน F.T.O. 9 R กม. 2+150	1	แห่ง	60,971.96	60,971.96	1.1633	70,928.68	70,928.68	
4.25	งาน WALKWAY BRIDGE กม. 2+400	1	แห่ง	160,696.19	160,696.19	1.1633	186,937.87	186,937.87	
4.26	งานท่อระบายน้ำป้า TYPE B-2(2) กม. 2 + 625	1	แห่ง	454,043.64	454,043.64	1.1633	528,188.96	528,188.96	
4.27	งาน Check Structure Type B กม. 3 + 175	1	แห่ง	121,926.54	121,926.54	1.1633	141,837.14	141,837.14	
4.28	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 3+188	1	แห่ง	278,155.98	278,155.98	1.1633	323,578.85	323,578.85	
4.29	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 3+330	1	แห่ง	303,066.48	303,066.48	1.1633	352,557.23	352,557.23	
4.30	งานท่อระบายน้ำป้า TYPE P-2 กม. 3 + 500	1	แห่ง	115,870.99	115,870.99	1.1633	134,792.72	134,792.72	
4.31	งาน F.T.O. 10 R กม. 3+700	1	แห่ง	58,577.48	58,577.48	1.1633	68,143.18	68,143.18	
4.32	งานท่อระบายน้ำป้า TYPE B-2(2) กม. 3 + 900	1	แห่ง	359,038.44	359,038.44	1.1633	417,669.41	417,669.41	
4.33	งาน F.T.O. 11 R กม. 4+000	1	แห่ง	64,669.59	64,669.59	1.1633	75,230.13	75,230.13	

ราคากลาง

จ้างก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ โครงการระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำ PL3 จ. อุบลราชธานี

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ค่า Factor F	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)				
4.34	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 4+168	1	แห่ง	238,067.02	238,067.02	1.1633	276,943.36	276,943.36	
4.35	งานท่อระบายน้ำ TYPE B-2(2) กม. 4 + 275	1	แห่ง	308,649.20	308,649.20	1.1633	359,051.61	359,051.61	
4.36	งานท่อระบายน้ำ TYPE B-2(2) กม. 4 + 575	1	แห่ง	348,533.21	348,533.21	1.1633	405,448.68	405,448.68	
4.37	งาน F.T.O. 12 R กม. 4+700	1	แห่ง	58,465.74	58,465.74	1.1633	68,013.19	68,013.19	
4.38	งาน Check Drop Type C กม. 4 + 725	1	แห่ง	217,977.38	217,977.38	1.1633	253,573.08	253,573.08	
4.39	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 5+020	1	แห่ง	241,432.22	241,432.22	1.1633	280,858.10	280,858.10	
4.40	งาน ท่อระบายน้ำ TYPE P-2 กม. 5 + 310	1	แห่ง	161,638.87	161,638.87	1.1633	188,034.49	188,034.49	
4.41	งาน F.T.O. 13 R กม. 5+600	1	แห่ง	62,680.00	62,680.00	1.1633	72,915.64	72,915.64	
4.42	งานท่อระบายน้ำ TYPE B-2(1) กม. 5 + 900	1	แห่ง	562,003.95	562,003.95	1.1633	653,779.19	653,779.19	
4.43	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 5+254	1	แห่ง	258,363.22	258,363.22	1.1633	300,553.93	300,553.93	
4.44	งาน F.T.O. 14 L กม. 6+450	1	แห่ง	64,931.33	64,931.33	1.1633	75,534.61	75,534.61	
4.45	งาน F.T.O. 15 R กม. 6+450	1	แห่ง	58,501.22	58,501.22	1.1633	68,054.46	68,054.46	
4.46	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 6+666	1	แห่ง	273,973.50	273,973.50	1.1633	318,713.37	318,713.37	
4.47	งานท่อระบายน้ำ TYPE B-2(1) กม. 6 + 775	1	แห่ง	550,914.41	550,914.41	1.1633	640,878.73	640,878.73	
4.48	งาน Check Structure Type B กม. 6 + 875	1	แห่ง	119,357.31	119,357.31	1.1633	138,848.35	138,848.35	
4.49	งานท่อระบายน้ำ TYPE P-2 กม. 7 + 200	1	แห่ง	149,435.54	149,435.54	1.1633	173,838.36	173,838.36	
4.50	งาน F.T.O. 16 L กม. 7+350	1	แห่ง	67,923.63	67,923.63	1.1633	79,015.55	79,015.55	
4.51	งานท่อระบายน้ำ TYPE P-2 กม. 7 + 540	1	แห่ง	166,080.24	166,080.24	1.1633	193,201.14	193,201.14	
4.52	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 7+725	1	แห่ง	255,588.34	255,588.34	1.1633	297,325.91	297,325.91	
4.53	งานท่อระบายน้ำ TYPE P-2 กม. 8 + 100	1	แห่ง	172,959.02	172,959.02	1.1633	201,203.22	201,203.22	
4.54	งาน F.T.O. 17 L กม. 8+500	1	แห่ง	68,600.15	68,600.15	1.1633	79,802.55	79,802.55	
4.55	งาน Check Structure Type A กม. 8 + 525	1	แห่ง	87,750.52	87,750.52	1.1633	102,080.17	102,080.17	
4.56	งานท่อระบายน้ำ TYPE P-2 กม. 8 + 700	1	แห่ง	197,219.24	197,219.24	1.1633	229,425.14	229,425.14	
4.57	งาน WALKWAY BRIDGE กม. 8+900	1	แห่ง	115,107.57	115,107.57	1.1633	133,904.63	133,904.63	

ราคากลาง

จ้างก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ โครงการระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำ PL3 จ. อุบลราชธานี

ครั้งที่ 1 ลำดับ ที่	ครั้งที่ 2 รายการ	ครั้งที่ 3 ปริมาณ	ครั้งที่ 4 หน่วย	ครั้งที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ครั้งที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
4.58	งาน F.T.O. 18 L กม. 9+000	1	แห่ง	69,235.37	69,235.37	1.1633	80,541.50	80,541.50	
4.59	งานท่อระบายน้ำ TYPE B-2(1) กม. 9 + 375	1	แห่ง	355,385.12	355,385.12	1.1633	413,419.51	413,419.51	
4.60	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 9+550	1	แห่ง	247,443.24	247,443.24	1.1633	287,850.72	287,850.72	
4.61	งาน F.T.O. 19 L กม. 9+725	1	แห่ง	72,041.29	72,041.29	1.1633	83,805.63	83,805.63	
4.62	งาน F.T.O. 20 L กม. 9+950	1	แห่ง	57,177.48	57,177.48	1.1633	66,514.56	66,514.56	
4.63	งาน Road Crossing With Check Type PL - 2 กม. 9 + 900	1	แห่ง	211,011.41	211,011.41	1.1633	245,469.57	245,469.57	
4.64	งาน F.T.O. 21 R กม. 10+200	1	แห่ง	60,895.37	60,895.37	1.1633	70,839.58	70,839.58	
4.65	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 10+640	1	แห่ง	216,209.58	216,209.58	1.1633	251,516.60	251,516.60	
4.66	งานท่อระบายน้ำ TYPE B-2(1) กม. 10 + 700	1	แห่ง	364,711.38	364,711.38	1.1633	424,268.74	424,268.74	
4.67	งาน F.T.O. 22 R กม. 10+900	1	แห่ง	74,349.63	74,349.63	1.1633	86,490.92	86,490.92	
4.68	งาน Check Structure Type A กม. 10 + 950	1	แห่ง	75,558.28	75,558.28	1.1633	87,896.94	87,896.94	
4.69	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 11+010	1	แห่ง	243,735.16	243,735.16	1.1633	283,537.11	283,537.11	
4.70	งานท่อระบายน้ำ TYPE B-2(1) กม. 11 + 340	1	แห่ง	320,687.13	320,687.13	1.1633	373,055.33	373,055.33	
4.71	งาน F.T.O. 23 R กม. 11+600	1	แห่ง	74,033.74	74,033.74	1.1633	86,123.44	86,123.44	
4.72	งานท่อระบายน้ำ TYPE P-2(1) กม. 11 + 950	1	แห่ง	149,802.38	149,802.38	1.1633	174,265.10	174,265.10	
4.73	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 12+025	1	แห่ง	254,671.20	254,671.20	1.1633	296,259.00	296,259.00	
4.74	งาน F.T.O. 24 R กม. 12+200	1	แห่ง	87,501.63	87,501.63	1.1633	101,790.64	101,790.64	
4.75	งาน Road Crossing With Check Type PL - 2 กม. 12+495	1	แห่ง	105,912.02	105,912.02	1.1633	123,207.45	123,207.45	
4.76	งานท่อระบายน้ำ TYPE P-2(1) กม. 12 + 800	1	แห่ง	115,974.07	115,974.07	1.1633	134,912.63	134,912.63	
4.77	งาน F.T.O. 25 R กม. 13+100	1	แห่ง	59,095.37	59,095.37	1.1633	68,745.64	68,745.64	
4.78	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 13+375	1	แห่ง	199,018.83	199,018.83	1.1633	231,518.60	231,518.60	
4.79	งาน F.T.O. 26 R กม. 13+800	1	แห่ง	58,989.22	58,989.22	1.1633	68,622.15	68,622.15	
4.80	งาน Check Drop Type A กม. 13 + 825	1	แห่ง	118,131.54	118,131.54	1.1633	137,422.42	137,422.42	
4.81	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 14+412	1	แห่ง	216,104.56	216,104.56	1.1633	251,394.43	251,394.43	

ราคากลาง

จ้างก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ โครงการระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำ PL3 จ. อุบลราชธานี

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor I		ข้อที่ 7		หมายเหตุ
						ปริมาณ	หน่วย	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
ลำดับที่	รายการ									
4.82	งานท่อระบายน้ำ TYPE B-2(1) กม. 14 + 750	1	แห่ง	614,391.23	614,391.23	1.1633	714,721.31	714,721.31		
4.83	งาน F.T.O. 27 R กม. 14+950	1	แห่ง	80,008.00	80,008.00	1.1633	93,073.30	93,073.30		
4.84	งาน Road Crossing With Check Type PL - 2 กม. 15+048	1	แห่ง	64,405.54	64,405.54	1.1633	74,922.96	74,922.96		
4.85	งานท่อระบายน้ำ TYPE B-2(1) กม. 15 + 450	1	แห่ง	361,420.32	361,420.32	1.1633	420,440.25	420,440.25		
4.86	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 15+542	1	แห่ง	223,365.64	223,365.64	1.1633	259,841.24	259,841.24		
4.87	งาน F.T.O. 28 R กม. 15+800	1	แห่ง	57,465.74	57,465.74	1.1633	66,849.89	66,849.89		
4.88	งาน Check Structure Type A กม. 15 + 825	1	แห่ง	61,062.32	61,062.32	1.1633	71,033.79	71,033.79		
4.89	งาน ท่อระบายน้ำ TYPE B-2(1) กม. 16 + 210	1	แห่ง	497,013.75	497,013.75	1.1633	578,176.09	578,176.09		
4.90	งาน F.T.O. 29 R กม. 16+400	1	แห่ง	60,245.11	60,245.11	1.1633	70,083.13	70,083.13		
4.91	งาน Road Crossing With Check Type PL - 1 กม. 16+587	1	แห่ง	61,708.57	61,708.57	1.1633	71,785.57	71,785.57		
4.92	งานท่อระบายน้ำ TYPE P-2(1) กม. 17 + 050	1	แห่ง	141,855.63	141,855.63	1.1633	165,020.65	165,020.65		
4.93	งาน F.T.O. 30 R กม. 17+100	1	แห่ง	72,982.00	72,982.00	1.1633	84,899.96	84,899.96		
4.94	งาน Tail Regulator Type PL กม. 17+175	1	แห่ง	72,196.77	72,196.77	1.1633	83,986.50	83,986.50		
4.95	งานบันไดลิง	25	แห่ง	900.00	22,500.00	1.1633	1,046.97	26,174.25		
4.96	งานจัดทำรั้วระบายน้ำ	4,900	แห่ง	1,100.00	5,390,000.00	1.1633	1,279.63	6,270,187.00		
	รวมงานลำดับที่ 4				102,017,513.76			119,252,472.83		
5	กิจกรรมงานทดลองส่งน้ำ สาย MC-1R กม. 0+000 - 2+675									
5.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	12,087	ลบ.ม.	16.96	204,995.52	1.1725	19.88	240,289.56		
5.2	งานดินซูดด้วยเครื่องจักร	4,735	ลบ.ม.	28.78	136,273.30	1.1725	33.74	159,758.90		
5.3	งานดินถมบดอัดแน่น 95% S.P.C.T ด้วยเครื่องจักร	50,617	ลบ.ม.	76.24	3,859,040.08	1.1725	89.39	4,524,653.63		
5.4	งานดินลูกรังบดอัดแน่น 95% M.P.C.T ด้วยเครื่องจักร	2,968	ลบ.ม.	369.58	1,096,913.44	1.1725	433.33	1,286,123.44		
5.5	งานคอนกรีตลาดรองหนา 0.06 ม.	10,750	ตร.ม.	163.14	1,753,755.00	1.1633	189.78	2,040,135.00		
5.6	งานปลูกหญ้าบน top soil หนา 0.10 ม.	17,346	ตร.ม.	23.20	402,427.20	1.1725	27.20	471,811.20		
5.7	งาน HEAD REGULATOR กม.0+383.472	1	แห่ง	134,193.59	134,193.59	1.1633	156,107.40	156,107.40		

ราคากลาง

จ้างก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ โครงการระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำ PL3 จ. อุตรดิตถ์

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ค่า Factor F	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
5.8	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 0+105	1	แห่ง	190,492.67	190,492.67	1.1633	221,600.12	221,600.12	
5.9	งาน F.T.O. 1 L กม. 0+200	1	แห่ง	48,800.44	48,800.44	1.1633	56,769.55	56,769.55	
5.10	งาน F.T.O. 2 R กม. 0+500	1	แห่ง	52,571.74	52,571.74	1.1633	61,156.70	61,156.70	
5.11	งาน F.T.O. 3 L กม. 0+650	1	แห่ง	55,975.74	55,975.74	1.1633	65,116.57	65,116.57	
5.12	งาน Road Crossing With Check Type PD - 1 กม. 0 + 915	1	แห่ง	116,326.84	116,326.84	1.1633	135,323.01	135,323.01	
5.13	งาน F.T.O. 4 L กม. 1+100	1	แห่ง	56,387.48	56,387.48	1.1633	65,595.55	65,595.55	
5.14	งาน F.T.O. 5 L กม. 1+300	1	แห่ง	64,897.44	64,897.44	1.1633	75,495.19	75,495.19	
5.15	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 1+410	1	แห่ง	196,925.49	196,925.49	1.1633	229,083.42	229,083.42	
5.16	งาน F.T.O. 6 L กม. 1+500	1	แห่ง	58,149.48	58,149.48	1.1633	67,645.29	67,645.29	
5.17	งาน ท่อระบายน้ำ TYPE P-1 กม. 1 + 725	1	แห่ง	87,115.16	87,115.16	1.1633	101,341.06	101,341.06	
5.18	งาน F.T.O. 7 R กม. 1+850	1	แห่ง	67,597.22	67,597.22	1.1633	78,635.84	78,635.84	
5.19	งาน Check Drop Type "A" กม. 1 + 875	1	แห่ง	112,233.16	112,233.16	1.1633	130,560.83	130,560.83	
5.20	งาน F.T.O. 8 L กม. 2+000	1	แห่ง	56,937.48	56,937.48	1.1633	66,235.37	66,235.37	
5.21	งาน F.T.O. 9 R กม. 2+000	1	แห่ง	59,187.48	59,187.48	1.1633	68,852.79	68,852.79	
5.22	งาน ท่อระบายน้ำ TYPE P-1 กม. 2 + 150	1	แห่ง	75,749.36	75,749.36	1.1633	88,119.23	88,119.23	
5.23	งาน F.T.O. 10 R กม. 2+400	1	แห่ง	59,075.74	59,075.74	1.1633	68,722.80	68,722.80	
5.24	งาน Check Drop Type "A" กม. 2 + 425	1	แห่ง	124,970.27	124,970.27	1.1633	145,377.91	145,377.91	
5.25	งาน F.T.O. 11 R กม. 2+600	1	แห่ง	59,075.74	59,075.74	1.1633	68,722.80	68,722.80	
5.26	งาน Tail Regulator Type PL กม. 2+675	1	แห่ง	57,149.74	57,149.74	1.1633	66,482.29	66,482.29	
	รวมงานลำดับที่ 5				9,187,216.80			10,739,715.45	
6	กิจกรรมงานคลองส่งน้ำ สาย MC-2R กม. 0+000 - 8+550								
6.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	46,448	ลบ.ม.	16.96	787,758.08	1.1725	19.88	923,386.24	
6.2	งานติดตั้งด้วยเครื่องจักร	19,055	ลบ.ม.	28.78	548,402.90	1.1725	33.74	642,915.70	
6.3	งานดินถมบดอัดแน่น 95% S.P.C.T ด้วยเครื่องจักร	346,829	ลบ.ม.	76.24	26,442,242.96	1.1725	89.39	31,003,044.31	

ราคากลาง

จ้างก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ โครงการระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำ PL3 จ. อุบลราชธานี

ครั้งที่ 1 ลำดับ ที่	ครั้งที่ 2 รายการ	ครั้งที่ 3 ปริมาณ	ครั้งที่ 4 หน่วย	ครั้งที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ครั้งที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
6.4	งานดินลูกรังอัดแน่น 95% M.P.C.T ด้วยเครื่องจักร	9,485	ลบ.ม.	369.58	3,505,466.30	1.1725	433.33	4,110,135.05	
6.5	งานคอนกรีตตาดคลองหนา 0.07 ม.	18,100	ตร.ม.	190.33	3,444,973.00	1.1633	221.41	4,007,521.00	
6.6	งานคอนกรีตตาดคลองหนา 0.06 ม.	20,617	ตร.ม.	163.14	3,363,403.00	1.1633	189.78	3,912,631.00	
6.7	งานปลูกหญ้า บน top soil หนา 0.10 ม.	82,168	ตร.ม.	23.20	1,906,297.60	1.1725	27.20	2,234,969.60	
6.8	งาน HEAD REGULATOR กม.1+650.132	1	แห่ง	181,497.17	181,497.17	1.1633	211,135.65	211,135.65	
6.9	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 0+144	1	แห่ง	224,220.84	224,220.84	1.1633	260,836.10	260,836.10	
6.10	งาน F.T.O. 1 L กม. 0+400	1	แห่ง	50,433.48	50,433.48	1.1633	58,669.26	58,669.26	
6.11	งาน F.T.O. 2 R กม. 0+400	1	* แห่ง	51,833.48	51,833.48	1.1633	60,297.88	60,297.88	
6.12	งาน F.T.O. 3 R กม. 0+600	1	แห่ง	58,337.48	58,337.48	1.1633	67,863.99	67,863.99	
6.13	งาน F.T.O. 4 L กม. 0+900	1	แห่ง	62,830.00	62,830.00	1.1633	73,090.13	73,090.13	
6.14	งาน F.T.O. 5 R กม. 0+900	1	แห่ง	63,680.00	63,680.00	1.1633	74,078.94	74,078.94	
6.15	งาน Check Drop Type "C" กม. 0 + 925	1	แห่ง	182,988.77	182,988.77	1.1633	212,870.83	212,870.83	
6.16	งานท่อระบายน้ำ TYPE P-2 กม. 1 + 150	1	แห่ง	99,744.33	99,744.33	1.1633	116,032.57	116,032.57	
6.17	งาน F.T.O. 6 L กม. 1+350	1	แห่ง	68,017.74	68,017.74	1.1633	79,125.03	79,125.03	
6.18	งาน F.T.O. 7 R กม. 1+350	1	แห่ง	64,641.74	64,641.74	1.1633	75,197.73	75,197.73	
6.19	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 1+500	1	แห่ง	226,362.12	226,362.12	1.1633	263,327.05	263,327.05	
6.20	งานท่อระบายน้ำ TYPE P-2 กม. 1 + 725	1	แห่ง	131,402.86	131,402.86	1.1633	152,860.94	152,860.94	
6.21	งาน F.T.O. 8 L กม. 1+900	1	แห่ง	63,680.00	63,680.00	1.1633	74,078.94	74,078.94	
6.22	งาน F.T.O. 9 R กม. 1+900	1	แห่ง	63,680.00	63,680.00	1.1633	74,078.94	74,078.94	
6.23	งาน Road Crossing With Check Type PL - 2 กม. 2+345	1	แห่ง	300,721.67	300,721.67	1.1633	349,829.51	349,829.51	
6.24	งาน F.T.O. 10 L กม. 2+450	1	แห่ง	66,506.00	66,506.00	1.1633	77,366.42	77,366.42	
6.25	งานท่อระบายน้ำ TYPE B-2(1) กม. 2 + 700	1	แห่ง	381,862.73	381,862.73	1.1633	444,220.91	444,220.91	
6.26	งาน F.T.O. 11 L กม. 2+900	1	แห่ง	66,906.00	66,906.00	1.1633	77,831.74	77,831.74	
6.27	งาน Road Crossing With Check Type PL - 2 กม. 3+115	1	แห่ง	373,274.19	373,274.19	1.1633	434,229.86	434,229.86	

จ้างก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ โครงการระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำ PL3 จ. อุบลราชธานี

ครั้งที่ ลำดับ ที่	รายการ	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ค่า Factor F	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ		
								ปริมาณ	หน่วย		ราคากลาง	
											ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
6.28	งาน ท่อระบายน้ำ TYPE P-2 กม. 3 + 150	1	แห่ง	119,777.80	119,777.80	1.1633	139,337.51	139,337.51				
6.29	งาน F.T.O. 12 L กม. 3+400	1	แห่ง	61,357.59	61,357.59	1.1633	71,377.28	71,377.28				
6.30	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 3+744	1	แห่ง	203,540.77	203,540.77	1.1633	236,778.97	236,778.97				
6.31	งาน F.T.O. 13 L กม. 3+800	1	แห่ง	56,327.48	56,327.48	1.1633	65,525.75	65,525.75				
6.32	งาน Check Drop Type "A" กม. 3 + 825	1	แห่ง	154,676.81	154,676.81	1.1633	179,935.53	179,935.53				
6.33	งานท่อระบายน้ำ TYPE P-1 กม. 4 + 000	1	แห่ง	47,123.71	47,123.71	1.1633	54,819.01	54,819.01				
6.34	งาน F.T.O. 14 L กม. 4+150	1	แห่ง	62,830.00	62,830.00	1.1633	73,090.13	73,090.13				
6.35	งาน Road Crossing With Check Drop Type PD - 1 กม. 4 + 241	1	แห่ง	107,383.48	107,383.48	1.1633	124,919.20	124,919.20				
6.36	งาน ท่อระบายน้ำ TYPE B-2(1) กม. 4 + 600	1	แห่ง	382,841.25	382,841.25	1.1633	445,359.22	445,359.22				
6.37	งาน Check Structure Type A กม. 4 + 950	1	แห่ง	61,967.96	61,967.96	1.1633	72,087.32	72,087.32				
6.38	งาน F.T.O. 15 L กม. 5+000	1	แห่ง	58,389.48	58,389.48	1.1633	67,924.48	67,924.48				
6.39	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 5+221	1	แห่ง	238,252.80	238,252.80	1.1633	277,159.48	277,159.48				
6.40	งาน F.T.O. 16 L กม. 5+300	1	แห่ง	62,715.43	62,715.43	1.1633	72,956.85	72,956.85				
6.41	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 5+445	1	แห่ง	214,482.38	214,482.38	1.1633	249,507.35	249,507.35				
6.42	งานท่อระบายน้ำ TYPE P-2 กม. 5 + 650	1	แห่ง	121,172.25	121,172.25	1.1633	140,959.67	140,959.67				
6.43	งาน Road Crossing With Check Type PL - 1 กม. 6+108	1	แห่ง	69,495.68	69,495.68	1.1633	80,844.32	80,844.32				
6.44	งาน F.T.O. 17 L กม. 6+200	1	แห่ง	57,461.84	57,461.84	1.1633	66,845.35	66,845.35				
6.45	งานท่อระบายน้ำ TYPE B-2(2) กม. 6 + 475	1	แห่ง	320,490.51	320,490.51	1.1633	372,826.61	372,826.61				
6.46	งาน F.T.O. 18 L กม. 6+600	1	แห่ง	56,611.84	56,611.84	1.1633	65,856.55	65,856.55				
6.47	งาน Road Crossing With Check Drop Type PD - 1 กม. 6 + 903	1	แห่ง	66,435.26	66,435.26	1.1633	77,284.13	77,284.13				
6.48	งานท่อระบายน้ำ TYPE P-2 กม. 7 + 100	1	แห่ง	110,757.70	110,757.70	1.1633	128,844.43	128,844.43				
6.49	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 7+259	1	แห่ง	236,927.00	236,927.00	1.1633	275,617.17	275,617.17				
6.50	งาน F.T.O. 19 L กม. 7+450	1	แห่ง	57,177.48	57,177.48	1.1633	66,514.56	66,514.56				
6.51	งานท่อระบายน้ำ TYPE P-2 กม. 7 + 700	1	แห่ง	122,257.06	122,257.06	1.1633	142,221.63	142,221.63				

จ้างก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ โครงการระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำ PL3 จ. อุบลราชธานี

ครั้งที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ค่า Factor F	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
6.52	งาน F.T.O. 20 L กม. 8+025	1	แห่ง	56,215.74	56,215.74	1.1633	65,395.77	65,395.77	
6.53	งานท่อระบายน้ำ TYPE P-1 กม. 8 + 200	1	แห่ง	70,611.50	70,611.50	1.1633	82,142.35	82,142.35	
6.54	งาน F.T.O. 21 L กม. 8+450	1	แห่ง	57,177.48	57,177.48	1.1633	66,514.56	66,514.56	
6.55	งาน Tail Regulator Type PL กม. 8+550	1	แห่ง	57,835.80	57,835.80	1.1633	67,280.38	67,280.38	
6.56	งานบันไดลิง	18	แห่ง	900.00	16,200.00	1.1633	1,046.97	18,845.46	
6.57	งานจัดทำรูระบายน้ำ	910	แห่ง	1,100.00	1,001,000.00	1.1633	1,279.63	1,164,463.30	
7	รวมงานลำดับที่ 6				47,090,658.52			55,084,859.64	
7.1	กิจกรรมขุดลอกส่งน้ำ สาย MC-2R-1R กม. 0+000 - 4+350								
7.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	22,341	ลบ.ม.	16.96	378,903.36	1.1725	19.88	444,139.08	
7.2	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	6,465	ลบ.ม.	28.78	186,062.70	1.1725	33.74	218,129.10	
7.3	งานดินถมบดอัดแน่น 95% S.P.C.T ด้วยเครื่องจักร	116,200	ลบ.ม.	76.24	8,859,088.00	1.1725	89.39	10,387,118.00	
7.4	งานดินลูกรังบดอัดแน่น 95% M.P.C.T ด้วยเครื่องจักร	4,826	ลบ.ม.	369.58	1,783,593.08	1.1725	433.33	2,091,250.58	
7.5	งานคอนกรีตคาคดลองหนา 0.06 ม.	13,183	ตร.ม.	163.14	2,150,729.00	1.1633	189.78	2,501,933.00	
7.6	งานปลูกหญ้า บน top soil หนา 0.10 ม.	39,224	ตร.ม.	23.20	909,996.80	1.1725	27.20	1,066,892.80	
7.7	งาน HEAD REGULATOR กม.3+080.299	1	แห่ง	67,445.13	67,445.13	1.1633	78,458.91	78,458.91	
7.8	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 0+065	1	แห่ง	236,408.38	236,408.38	1.1633	275,013.86	275,013.86	
7.9	งานท่อระบายน้ำ TYPE P-1 กม. 0 + 150	1	แห่ง	77,791.58	77,791.58	1.1633	90,494.94	90,494.94	
7.10	งาน F.T.O. 1 R กม. 0+350	1	แห่ง	54,859.48	54,859.48	1.1633	63,818.03	63,818.03	
7.11	งาน ท่อระบายน้ำ TYPE B-2(2) กม. 0+725	1	แห่ง	292,415.64	292,415.64	1.1633	340,167.11	340,167.11	
7.12	งาน F.T.O. 2 R กม. 0+800	1	แห่ง	58,368.96	58,368.96	1.1633	67,900.61	67,900.61	
7.13	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 0+855	1	แห่ง	238,119.00	238,119.00	1.1633	277,003.83	277,003.83	
7.14	งาน Road Crossing With Check Type PL - 1 กม. 1+068	1	แห่ง	66,919.40	66,919.40	1.1633	77,847.33	77,847.33	
7.15	งาน F.T.O. 3 R กม. 1+200	1	แห่ง	58,577.48	58,577.48	1.1633	68,143.18	68,143.18	
7.16	งานท่อระบายน้ำ TYPE P-2 กม. 1 + 425	1	แห่ง	121,480.00	121,480.00	1.1633	141,317.68	141,317.68	

จ้างก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ โครงการระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำ PL3 จ. อุบลราชธานี

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
7.17	งาน F.T.O. 4 R กม. 1+600	1	แห่ง	59,239.48	59,239.48	1.1633	68,913.28	68,913.28	
7.18	งาน WALKWAY BRIDGE กม. 1+700	1	แห่ง	80,520.01	80,520.01	1.1633	93,668.92	93,668.92	
7.19	งาน F.T.O. 5 R กม. 2+000	1	แห่ง	57,915.74	57,915.74	1.1633	67,373.38	67,373.38	
7.20	งาน Check Drop Type "B" กม. 2 + 025	1	แห่ง	144,130.35	144,130.35	1.1633	167,666.83	167,666.83	
7.21	งาน ท่อระบายน้ำ TYPE B-2(2) กม. 2+250	1	แห่ง	278,594.39	278,594.39	1.1633	324,088.85	324,088.85	
7.22	งาน F.T.O. 6 R กม. 2+600	1	แห่ง	57,465.74	57,465.74	1.1633	66,849.89	66,849.89	
7.23	งาน ท่อระบายน้ำ TYPE P-1 กม. 2 + 800	1	แห่ง	109,263.45	109,263.45	1.1633	127,106.17	127,106.17	
7.24	งาน Road Crossing With Check Type PD - 1 กม. 2 + 880	1	แห่ง	63,417.63	63,417.63	1.1633	73,773.72	73,773.72	
7.25	งานท่อระบายน้ำ TYPE P-1 กม. 3 + 200	1	แห่ง	131,531.60	131,531.60	1.1633	153,010.71	153,010.71	
7.26	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 3+500	1	แห่ง	161,681.53	161,681.53	1.1633	188,084.12	188,084.12	
7.27	งานท่อระบายน้ำ TYPE P-2 กม. 3 + 600	1	แห่ง	160,313.22	160,313.22	1.1633	186,492.36	186,492.36	
7.28	งาน F.T.O. 7 R กม. 3+900	1	แห่ง	64,641.74	64,641.74	1.1633	75,197.73	75,197.73	
7.29	งานท่อระบายน้ำ TYPE P-1 กม. 4 + 000	1	แห่ง	78,359.28	78,359.28	1.1633	91,155.35	91,155.35	
7.30	งาน F.T.O. 8 R กม. 4+150	1	แห่ง	57,615.74	57,615.74	1.1633	67,024.39	67,024.39	
7.31	งาน Tail Regulator Type PL กม. 4+350	1	แห่ง	52,797.81	52,797.81	1.1633	61,419.69	61,419.69	
	รวมงานลำดับที่ 7					17,098,245.70		20,001,453.43	
8	กิจกรรมงานคลองส่งน้ำ สาย MC-2R-2R กม. 0+000 - 2+350								
8.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	10,091	ลบ.ม.	16.96	171,143.36	1.1725	19.88	200,609.08	
8.2	งานดินลูกรังด้วยเครื่องจักร	2,340	ลบ.ม.	28.78	67,345.20	1.1725	33.74	78,951.60	
8.3	งานดินถมบดอัดแน่น 95% S.P.C.T ด้วยเครื่องจักร	46,714	ลบ.ม.	76.24	3,561,475.36	1.1725	89.39	4,175,764.46	
8.4	งานดินลูกรังบดอัดแน่น 95% M.P.C.T ด้วยเครื่องจักร	2,607	ลบ.ม.	369.58	963,495.06	1.1725	433.33	1,129,691.31	
8.5	งานคอนกรีตลาดคลองหนา 0.06 ม.	7,017	ตร.ม.	163.14	1,144,699.00	1.1633	189.78	1,331,623.00	
8.6	งานปลูกหญ้า บน top soil หนา 0.10 ม.	16,349	ตร.ม.	23.20	379,296.80	1.1725	27.20	444,692.80	
8.7	งาน HEAD REGULATOR กม.4+923.243	1	แห่ง	106,016.65	106,016.65	1.1633	123,329.16	123,329.16	

ราคากลาง

จ้างก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ โครงการระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำ PL3 จ. อุบลราชธานี

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ค่า Factor F	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
8.8	งาน F.T.O. 1 R กม. 0+300	1	แห่ง	51,178.70	51,178.70	1.1633	59,536.18	59,536.18	
8.9	งานท่อระบายน้ำ TYPE P-2 กม. 0 + 400	1	แห่ง	125,329.62	125,329.62	1.1633	145,795.94	145,795.94	
8.10	งาน F.T.O. 2 R กม. 0+600	1	แห่ง	51,178.70	51,178.70	1.1633	59,536.18	59,536.18	
8.11	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 0+802	1	แห่ง	223,746.40	223,746.40	1.1633	260,284.18	260,284.18	
8.12	งานท่อระบายน้ำ TYPE P-2 กม. 0 + 950	1	แห่ง	121,152.36	121,152.36	1.1633	140,936.54	140,936.54	
8.13	งาน Road Crossing With Check Type PL - 1 กม. 0+980	1	แห่ง	85,761.32	85,761.32	1.1633	99,766.14	99,766.14	
8.14	งาน F.T.O. 3 R กม. 1+050	1	แห่ง	51,574.80	51,574.80	1.1633	59,996.96	59,996.96	
8.15	งาน F.T.O. 4 R กม. 1+350	1	แห่ง	69,482.12	69,482.12	1.1633	80,828.55	80,828.55	
8.16	งาน Check Drop Type "B" กม. 1 + 390	1	แห่ง	131,870.11	131,870.11	1.1633	153,404.49	153,404.49	
8.17	งานท่อระบายน้ำ TYPE P-2 กม. 1 + 700	1	แห่ง	105,609.78	105,609.78	1.1633	122,855.85	122,855.85	
8.18	งาน F.T.O. 5 R กม. 1+850	1	แห่ง	58,765.06	58,765.06	1.1633	68,361.39	68,361.39	
8.19	งาน Check Structure Type A กม. 1 + 950	1	แห่ง	35,810.90	35,810.90	1.1633	41,658.81	41,658.81	
8.20	งานท่อระบายน้ำ TYPE P-2 กม. 1 + 975	1	แห่ง	160,849.27	160,849.27	1.1633	187,115.95	187,115.95	
8.21	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 2+014	1	แห่ง	206,216.33	206,216.33	1.1633	239,891.45	239,891.45	
8.22	งานท่อระบายน้ำ TYPE P-1 กม. 2 + 100	1	แห่ง	92,392.28	92,392.28	1.1633	107,479.93	107,479.93	
8.23	งาน F.T.O. 6 R กม. 2+350	1	แห่ง	58,600.00	58,600.00	1.1633	68,169.38	68,169.38	
8.24	งาน Tail Regulator Type PL กม. 2+350	1	แห่ง	55,803.94	55,803.94	1.1633	64,916.72	64,916.72	
9	รวมงานลำดับที่ 8			8,078,793.12				9,445,196.05	
9.1	กิจกรรมขุดลอกส่งน้ำ สาย MC-3R กม. 0+000 - 1+500	6,209	ลบ.ม.	16.96	105,304.64	1.1725	19.88	123,434.92	
9.2	งานขุดเปิดหน้าดิน	1,628	ลบ.ม.	28.78	46,853.84	1.1725	33.74	54,928.72	
9.3	งานดินถมบดอัดแน่น 95% S.P.C.T ด้วยเครื่องจักร	18,348	ลบ.ม.	76.24	1,398,851.52	1.1725	89.39	1,640,127.72	
9.4	งานดินลูกรังบดอัดแน่น 95% M.P.C.T ด้วยเครื่องจักร	1,664	ลบ.ม.	369.58	614,981.12	1.1725	433.33	721,061.12	
9.5	งานคอนกรีตลาดคลองหนา 0.06 ม.	5,033	ตร.ม.	163.14	821,138.00	1.1633	189.78	955,226.00	

ราคากลาง

จ้างก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ โครงการระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำ PL3 จ. อุบลราชธานี

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
9.6	งานปลูกหญ้า บน top soil ทน 0.10 ม.	8,917	ตร.ม.	23.20	206,874.40	1.1725	27.20	242,542.40	
9.7	งาน HEAD REGULATOR กม.3+154.969	1	แห่ง	92,256.71	92,256.71	1.1633	107,322.23	107,322.23	
9.8	งาน F.T.O. 1 L กม. 0+180	1	แห่ง	57,164.44	57,164.44	1.1633	66,499.39	66,499.39	
9.9	งาน F.T.O. 2 R กม. 0+180	1	แห่ง	50,628.70	50,628.70	1.1633	58,896.36	58,896.36	
9.10	งาน F.T.O. 3 L กม. 0+300	1	แห่ง	48,868.47	48,868.47	1.1633	56,848.69	56,848.69	
9.11	งาน ROADWAY BRIDGE กม. 0+381	1	แห่ง	145,973.86	145,973.86	1.1633	169,811.39	169,811.39	
9.12	งาน F.T.O. 4 R กม. 0+500	1	แห่ง	58,684.02	58,684.02	1.1633	68,267.12	68,267.12	
9.13	งาน Check Drop Type "B" กม. 0 + 525	1	แห่ง	142,063.97	142,063.97	1.1633	165,263.01	165,263.01	
9.14	งานท่อระบายน้ำปา TYPE P-2 กม. 0 + 700	1	แห่ง	121,227.74	121,227.74	1.1633	141,024.22	141,024.22	
9.15	งาน F.T.O. 5 L กม. 1+100	1	แห่ง	50,643.76	50,643.76	1.1633	58,913.88	58,913.88	
9.16	งาน F.T.O. 6 R กม. 1+100	1	แห่ง	49,355.50	49,355.50	1.1633	57,415.25	57,415.25	
9.17	งาน Road Crossing With Check Type PL - 1 กม. 1+341	1	แห่ง	67,077.62	67,077.62	1.1633	78,031.39	78,031.39	
9.18	งาน F.T.O. 7 L กม. 1+400	1	แห่ง	50,643.76	50,643.76	1.1633	58,913.88	58,913.88	
9.19	งาน F.T.O. 8 R กม. 1+400	1	แห่ง	49,942.25	49,942.25	1.1633	58,097.81	58,097.81	
9.20	งาน Tail Regulator Type PL กม. 1+500	1	แห่ง	50,525.61	50,525.61	1.1633	58,776.44	58,776.44	
	รวมงานลำดับที่ 9				4,229,059.93			4,941,401.94	
10	กิจกรรมงานคลองส่งน้ำ สาย MC-4R 0+000 - 4+100								
10.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	21,534	ลบ.ม.	16.96	365,216.64	1.1725	19.88	428,095.92	
10.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	5,381	ลบ.ม.	28.78	154,865.18	1.1725	33.74	181,554.94	
10.3	งานดินถมบดอัดแน่น 95% S.P.C.T ด้วยเครื่องจักร	114,549	ลบ.ม.	76.24	8,733,215.76	1.1725	89.39	10,239,535.11	
10.4	งานดินลูกรังบดอัดแน่น 95% M.P.C.T ด้วยเครื่องจักร	4,548	ลบ.ม.	369.58	1,680,849.84	1.1725	433.33	1,970,784.84	
10.5	งานคอนกรีตควดคลองทหนา 0.06 ม.	15,100	ตร.ม.	163.14	2,463,414.00	1.1633	189.78	2,865,678.00	
10.6	งานปลูกหญ้า บน top soil ทน 0.10 ม.	44,400	ตร.ม.	23.20	1,030,080.00	1.1725	27.20	1,207,680.00	
10.7	งาน HEAD REGULATOR กม.6+852.416	1	แห่ง	92,170.37	92,170.37	1.1633	107,221.79	107,221.79	

ราคากลาง

งานจ้างก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ โครงการระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำ PL3 จ. อุบลราชธานี

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ
						ราคากลาง	ราคากลาง	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
11	กิจกรรมงานขยายเขตไฟฟ้า							
11.1	งานขยายเขตไฟฟ้า	เหมารวม		1,523,316.20	1,523,316.20	1,523,316.20	1,523,316.20	
	รวมงานลำดับที่ 11			1,523,316.20	1,523,316.20	1,523,316.20	1,523,316.20	
12	กิจกรรมงานเครื่องสูบน้ำ							
12.1	งานเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าชนิดเพลาตั้งอัตราการสูบน้ำ 1.20 ลบ.ม./วินาที ระยะยกน้ำ 15.00 เมตร พร้อมวาล์ว, ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	4	เครื่อง	6,247,000.00	24,988,000.00	24,988,000.00	24,988,000.00	
12.2	งานตู้ระบบควบคุม	1	ชุด	8,415,330.00	8,415,330.00	8,415,330.00	8,415,330.00	
12.3	งานหม้อแปลงไฟฟ้า (ระบบเครื่องสูบน้ำ)	1	* ชุด	970,750.00	970,750.00	970,750.00	970,750.00	
	รวมงานลำดับที่ 12				34,374,080.00	34,374,080.00	34,374,080.00	
	รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น				295,804,802.52	รวมราคากลางทั้งสิ้น	339,608,340.06	

(ตามรายละเอียดสินค้าและลักษณะแปลนแนบท้ายสำเนาแบบแปลน)

- Factor F1 งานก่อสร้างงานชลประทาน 1.1725
- Factor F2 งานสะพานและท่อเหลี่ยม 1.1633
- Factor F4 งานอาคาร 1.2008

หมายเหตุ

- ราคาวัสดุเป็นราคาเสียบจากแหล่งซึ่งเสนอราคาที่ไม่รวมภาษีแต่รวมค่าขนส่ง
- ราคาจากแหล่งและราคาสักกัณต์ขึ้นตรของจังหวัดเดือน มกราคม 2558

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายคุณี คงสวัสดิ์) ลงชื่อ.....กรรมการ (นายวิชา เกษลี) วิศวกรชลประทานชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายสมบุญ นันทะกาล) ลงชื่อ.....กรรมการ (นายวีระศักดิ์ ไชยนาแพง) นายช่างชลประทานชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายสงวน สอพิมาย) ลงชื่อ.....กรรมการ (นายช่างชลประทานอาวุโส) นายช่างชลประทานชำนาญงาน