

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ (นายเสกเสริม เติมศรี) ประธานกรรมการ

29 มี.ค. 59

ลงชื่อ (นายวิชาญ อินทมาศ) กรรมการ

28 มี.ค. 2558

ลงชื่อ (นายสุเทพ ศรีราชญา) กรรมการ

28 มี.ค. 2558

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

งานก่อสร้างฝายทดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบ
โครงการฝายสามหัวโคกพร้อมระบบส่งน้ำ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช
โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ 15
ประกาศราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์อิเล็กทรอนิกส์เลขที่ _____

ข้อที่ 1 ลำดับ	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างขั้นต้น ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)	ข้อที่ 7 ค่า FACTOR F	ราคาตกลง	
							ราคาตกลงต่อหน่วย	ราคาตกลง
1	งานก่อสร้างปรับปรุงทางลัดเขียนชั่วคราว กลุ่มงานก่อสร้างทาง							
1.1	งานวางป่าขุดต่อ (ขนาดกลาง)	2,400	ตร.ม.	3.26	7,824.00	1.2362	4.03	9,672.00
1.2	งานตัดดินคันทาง	600	ตร.ม.	30.95	18,567.00	1.2362	38.25	22,950.00
1.3	งานพื้นที่ทางหินคลุก กลุ่มงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	500	ลบ.ม.	587.03	293,512.50	1.2362	725.68	362,840.00
1.4	งานท่อออกถนน ขนาด 2-φ1.00x13.00 ม.	1	แห่ง	137,294.13	137,294.13	1.2023	165,068.73	165,068.73
2	งานฝายน้ำล้นระหว่างก่อสร้าง กลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน							
2.1	งานดินขุดยก	2,700	ลบ.ม.	105.67	285,309.00	1.2481	131.89	356,103.00
2.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	3,515	ลบ.ม.	28.94	101,724.10	1.2481	36.12	126,961.80
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	6,215	ลบ.ม.	92.93	577,559.95	1.2481	115.99	720,877.85
2.4	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	21,460	ลบ.ม.	0.61	13,090.60	1.2481	0.76	16,309.60
3	งานฝายทดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน							
3.1	งานวางป่า (ค่าเช่าถางและถ่มต้นไม้)	15,400	ตร.ม.	2.22	34,188.00	1.2481	2.77	42,658.00
3.2	งานดินขุดยก	11,460	ลบ.ม.	105.67	1,210,978.20	1.2481	131.89	1,511,459.40
3.3	งานระเบิดหิน	5,405	ลบ.ม.	183.48	991,709.40	1.2481	229.00	1,237,745.00
3.4	งานดินขุดด้วยรถคน	635	ลบ.ม.	150.00	95,250.00	1.2481	187.22	118,884.70
3.5	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	860	ลบ.ม.	300.00	258,000.00	1.2481	374.43	322,009.80
3.6	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	3,555	ลบ.ม.	98.81	351,269.55	1.2481	123.32	438,402.60
				47				

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้างฝายทดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบ
โครงการฝายสถานีหัวโคกพร้อมระบบส่งน้ำ อำเภอพรมเสรีร์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ (นายเสกโสม เสิมศิริ) ประธานกรรมการ

ประจำวตตราจ้างด้วยวิธีทางการอิเล็กทรอนิกส์ที่เลขที่ _____

ลงชื่อ (นายเสกโสม เสิมศิริ) 28 เม.ย. 58

ลงชื่อ (นายวิชาญ อินทนาท) 28 เม.ย. 2558
กรรมการ
ลงชื่อ (นายสุเทพ ศรีราชญา) 28 เม.ย. 2558
กรรมการ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่า งานต้น ทุน (บาท)	ข้อที่ 6 ค่า งานต้น ทุน (บาท)	ค่า FACTOR F	ข้อที่ 7	
							ราคาต่อหน่วย	ราคา
3.7	งานหินคลุมคอกัดแน่นด้วยเครื่องจักร	215	ลบ.ม.	586.44	126,084.60	1.2481	731.94	157,367.10
3.8	งานหินบ่อ	428.10	ลบ.ม.	1,885.00	806,968.50	1.2481	2,352.67	1,007,178.03
3.9	งานหินเรียง	100.60	ลบ.ม.	716.00	72,029.60	1.2481	893.64	89,900.18
3.10	งานแผ่นโปยสังเคราะห์	280	ตร.ม.	104.00	29,120.00	1.2481	129.80	36,344.00
3.11	งาน Reverse Filter	28	ม.	497.62	13,933.36	1.2481	621.08	17,390.24
3.12	งานลูกรุกชั้นบน Top soil หนา 5 ซม.	1,505	ตร.ม.	44.60	67,123.00	1.2481	55.67	83,783.35
	กลุ่มงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
3.13	งานคอนกรีตลึบปรับระดับ	564.10	ลบ.ม.	2,057.00	1,160,353.70	1.2023	2,473.13	1,395,092.63
3.14	งานคอนกรีตลึบงานหินใหญ่	216.20	ลบ.ม.	2,777.11	600,411.18	1.2023	3,338.92	721,874.50
3.15	งานคอนกรีตโครงสร้าง 175 ksc.	1,545.40	ลบ.ม.	4,061.62	6,276,827.55	1.2023	4,883.29	7,546,636.37
3.16	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	82.723	กก.	28.69	2,373,322.87	1.2023	34.49	2,853,116.27
3.17	งาน WATER STOP TYPE "B"	28.70	ม.	1,075.25	30,859.68	1.2023	1,292.77	37,102.50
3.18	งาน ELASTIC FILLER หนา 0.01 ม.	18.40	2,070.00	38,088.00	1.2023	2,488.76	45,793.18	
3.19	งานบ่มดัดลึบคั่น	2	แผง	1,774.17	3,548.35	1.2023	2,133.09	4,266.18
3.20	ตะแกรงกั้นสวะ ขนาด 0.60X0.60 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	5,055.02	5,055.02	1.2023	6,077.65	6,077.65
3.21	งานระบายน้ำ ท่อขนาด ϕ 2 นิ้ว	186	แผง	802.90	149,339.40	1.2023	965.33	179,551.38
3.22	งานจัดทาสีและติดตั้งงานฝาเพื่อชนิดรับน้ำหนักเดียวการอบสีเหลี่ยม ขนาด 1.50X1.50 ม.	1	ชุด	63,777.31	63,777.31	1.2023	76,679.45	76,679.45
3.23	งานจัดทาสีและติดตั้งเครื่องยกพร้อมเสา ขนาด 4,000 กก.	1	ชุด	115,530.94	115,530.94	1.2023	138,902.85	138,902.85
3.24	งานแผ่นวัตรระดับน้ำพร้อมติดตั้งอุปกรณ์	2	แผง	5,590.00	11,180.00	1.2023	6,720.86	13,441.72
3.25	งานเสาเหล็กคอกบกรัดเสริมเหล็ก สีขาว - ดำ	110	ต้น	500.02	55,002.20	1.2023	601.17	66,128.70
				27				

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ทะเบียนงานเลขที่ สชป.15-2357-22/58

งานก่อสร้างฝายทดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบ
โครงการฝายส่วนหัวโคกพร่องระบบส่งน้ำ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช
โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ 15
ประมวลราคาจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ทราบอีกชื่อคือที่ทราบอีกชื่อเลขที่ _____

ลงชื่อ
(นายเสกโสม เจริญศรี) **29 เม.ย. 58**

ลงชื่อ
(นายวิชาญ อินทนาต) **28 เม.ย. 2558**
ลงชื่อ
(นายสุเทพ ศรีราชญา) **28 เม.ย. 2558**

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	
							ราคากลาง ต่อหน่วย	ราคากลาง
4	งานระบบท่อส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบตามแนวท่อส่งน้ำสายใหญ่							
4.1	งานจัดหาและวางท่อส่งน้ำ							
	ติดตั้งงานก่อสร้างชลประทาน							
4.1.1	งานตงป่า (งานตงถางและถั้ต้นไม้)	9,125	ตร.ม.	2.22	20,257.50	1.2481	2.77	25,276.25
4.1.2	งานตงขุดตอก	2,110	ลบ.ม.	91.78	193,655.80	1.2481	114.55	241,700.50
4.1.3	งานตงขุดด้วยเครื่องจักร	6,555	ลบ.ม.	18.09	118,579.95	1.2481	22.58	148,011.90
4.1.4	งานตงขุดด้วยแรงคน	1,625	ลบ.ม.	150.00	243,750.00	1.2481	187.22	304,232.50
4.1.5	งานทรายบดอัดแน่นด้วยแรงคน	306	ลบ.ม.	731.21	223,750.26	1.2481	912.62	279,261.72
4.1.6	งานตงถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	2,915	ลบ.ม.	249.06	726,009.90	1.2481	310.85	906,127.75
4.1.7	งานตงถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	6,880	ลบ.ม.	35.49	244,171.20	1.2481	44.30	304,784.00
4.1.8	งานท่อเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้า (ท่อปลอก) ขนาด ϕ 500 มม.	6	ม.	11,431.33	68,587.98	1.2481	14,267.44	85,604.64
4.1.9	งานท่อเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้า (ท่อปลอก) ขนาด ϕ 400 มม.	78	ม.	10,148.33	791,569.74	1.2481	12,666.13	987,958.14
4.1.10	งานท่อเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้า (ท่อปลอก) ขนาด ϕ 300 มม.	60	ม.	5,167.12	310,027.20	1.2481	6,449.08	386,944.80
4.1.11	งานท่อเหล็กกล้าอาร์แรงสี่ (ท่อปลอก) ขนาด ϕ 150 มม.	240	ม.	2,672.04	641,289.60	1.2481	3,334.97	800,392.80
4.1.12	งานท่อเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้า ขนาด ϕ 250 มม.	342	ม.	4,433.58	1,516,284.36	1.2481	5,533.55	1,892,474.10
4.1.13	งานท่อเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้า ขนาด ϕ 200 มม.	252	ม.	3,919.23	987,645.96	1.2481	4,891.59	1,232,680.68
4.1.14	งานท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด ϕ 250 มม.	558	ม.	1,119.27	624,552.66	1.2481	1,396.96	779,503.68
4.1.15	งานท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด ϕ 200 มม.	2,648	ม.	737.17	1,952,026.16	1.2481	920.06	2,436,318.88
	ติดตั้งงานก่อสร้างชลประทานและท่อเหลี่ยม							
4.1.16	งานคอนกรีตทาบ	6.50	ลบ.ม.	1,888.00	12,272.00	1.2023	2,269.94	14,754.61
4.1.17	งานคอนกรีตโครงสร้าง 175 ksc.	49.30	ลบ.ม.	4,620.56	227,793.61	1.2023	5,555.30	273,876.29
4.1.18	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,726	กก.	28.69	49,518.94	1.2023	34.49	59,529.74
4.1.19	งานเสาเหล็กคอนกรีตแสดงแนวท่อ	38	ต้น	500.02	19,000.76	1.2023	601.17	22,844.46
	ติดตั้งงานก่อสร้างทาง							
4.1.20	งานพื้นทางหินคลุก	120	ลบ.ม.	587.03	70,443.00	1.2362	725.68	87,081.60
				3/7				

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

งานก่อสร้างฝายทดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบ
โครงการฝายสวนห้วยโคกพร้อมระบบส่งน้ำ อำเภอพรมหิรี จังหวัดนครศรีธรรมราช
โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ 15
กระทรวงการคลังด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ _____

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายเสกใบม เสริมศรี) ประธานกรรมการ
28 ธ.ค. 55

ทะเบียนงานเลขที่ สชป.15-2357-22/58

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิชาญ อินทมาศ) 28 ม.ย. 2558
ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุเทพ ศรีราชญา) 28 ม.ย. 2558

ข้อที่ 1 ลำดับ	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า FACTOR F	ข้อที่ 7	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
4.2	งานต่อม่อรจน้ท่อส่งน้ำ พร้อมอุปกรณ์							
	กลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน							
4.2.1	งานดินชุดด้วยแรงคน	535	ลบ.ม.	150.00	80,250.00	1.2481	187.22	100,162.70
4.2.2	งานดินถมบดอัดแบบด้วยแรงคน	520	ลบ.ม.	300.00	156,000.00	1.2481	374.43	194,703.60
	กลุ่มงานก่อสร้างชลประทานและท่อเหลี่ยม							
4.2.3	งานคอนกรีตท่อบนดิน	2.10	ลบ.ม.	1,888.00	3,964.80	1.2023	2,269.94	4,766.87
4.2.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 175 K.C.	21.20	ลบ.ม.	9,199.13	195,021.56	1.2023	11,060.11	234,474.33
4.2.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,420	กก.	28.69	69,429.80	1.2023	34.49	83,465.80
4.2.6	งานแผ่นเหล็กท่อเหล็กกล้า ขนาด ϕ 250 มม.	6	ชุด	1,232.80	7,396.80	1.2023	1,482.20	8,893.20
4.2.7	งานแผ่นเหล็กท่อเหล็กกล้า ขนาด ϕ 200 มม.	40	ชุด	1,091.35	43,654.00	1.2023	1,312.13	52,485.20
4.3	งานอาคารป้องกัน Gate Valve พร้อมอุปกรณ์							
	กลุ่มงานก่อสร้างชลประทานและท่อเหลี่ยม							
4.3.1	กบ. 0+030 ขนาด ϕ 250 มม.	1	แห่ง	178,912.12	178,912.12	1.2023	215,106.04	215,106.04
4.4	งานอาคาร Blow Off Structure พร้อมอุปกรณ์							
	กลุ่มงานก่อสร้างชลประทานและท่อเหลี่ยม							
4.4.1	กบ. 2+230 ขนาด ϕ 200 มม.	1	แห่ง	124,381.73	124,381.73	1.2023	149,544.15	149,544.15
4.4.1	กบ. 2+900 ขนาด ϕ 200 มม.	1	แห่ง	124,381.73	124,381.73	1.2023	149,544.15	149,544.15
4.4.1	กบ. 3+500 ขนาด ϕ 200 มม.	1	แห่ง	124,381.73	124,381.73	1.2023	149,544.15	149,544.15
4.5	งานอาคาร Air Valve ขนาด ϕ 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์							
	กลุ่มงานก่อสร้างชลประทานและท่อเหลี่ยม							
4.5.1	กบ. 0+040 เขกจากท่อขนาด ϕ 250 มม.	1	แห่ง	34,570.02	34,570.02	1.2023	41,563.54	41,563.54
				4/7				

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้างฝายทดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบ
โครงการฝายสวนหัวโคกพร้อมระบบส่งน้ำ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช
โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ 15
ประกาศราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หมายเลขที่ _____

ลงชื่อ (นายเสกโลม เสริมศรี) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ (นายวิชาญ อิงทมาศ) กรรมการ 28 มี.ย. 2558

ลงชื่อ (นายสุเทพ ศรีราษฎร์) กรรมการ 28 มี.ย. 2558

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน	คำนวณต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคากลาง
			ต่อหน่วย (บาท)				ราคากลางต่อหน่วย
							ราคากลาง
รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น						28,299,895.25	
รวมราคากลางทั้งสิ้น							34,677,392.71

หมายเหตุ

1. ค่า Factor F ตัวหนังสือ (ตามลิบลับกำหนดและเพิ่มเติมในจัดพิมพ์รายชื่อราคากลางที่ติดลิบลับต่างค่า)
 - 1.1 Factor F งานก่อสร้างชลประทาน (จากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน จังหวัดนครศรีธรรมราช ผนวก 1)
 - = 1.2481
 - 1.2 Factor F งานก่อสร้างทาง (จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ผนวก 1)
 - = 1.2362
 - 1.3 Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)
 - = 1.2023