

11

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายวังมะเดื่อ - บึงเจริญ

สถานที่ หมู่ที่ 1 ถึง หมู่ที่ 4 ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,980.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 11,880.00 ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร ไม่มีทางเท้า ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

วันที่กำหนดราคากลาง 29 สิงหาคม 2557

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานพื้นทางเดิม								ราคาม้วน
	- งานปรับเกรดพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น	ตร.ม.	14,256.00	9.08	129,444.48	1.2965	11.77	167,824.77	30.01 บาท
2	งานพื้นทาง								
	- งานลูกรังหนา 0.20 ม. (แน่น)	ลบ.ม.	2,732.40	280.92	767,591.27	1.2965	364.22	995,182.09	
2	งานผิวจราจร								
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	594.00	712.97	423,504.18	1.2965	924.37	549,073.17	
	- คอนกรีตผิวจราจร 320 ksc หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	11,880.00	333.30	3,959,647.67	1.2965	432.13	5,133,683.21	
3	งานเหล็กเสริม								
	- Wire mesh 4 mm. @ 0.20 m.#	ตร.ม.	11,880.00	51.73	614,552.40	1.2965	67.07	796,767.19	
	- EXPANSION JOINT (RB Ø19 มม.)	ม.	114.00	126.54	14,426.09	1.2965	164.07	18,703.43	
	- CONTRACTION JOINT (RB Ø15 มม.)	ม.	1,068.00	71.35	76,198.38	1.2965	92.50	98,791.20	
	- LONGITUDINAL JOINT (DB Ø16 มม.)	ม.	1,980.00	72.96	144,461.44	1.2965	94.59	187,294.26	
4	งานไหลท่อทาง								
	- หินคลุกกลบไหล	ลบ.ม.	118.80	744.45	88,440.66	1.2965	965.18	114,663.32	
5	งานวางท่อระบายน้ำ								
	- ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.80 ม. พร้อมชุด-วาง	ท่อน	18.00	1,659.16	29,864.88	1.2965	2,151.10	38,719.82	
	- ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 1.00 ม. พร้อมชุด-วาง	ท่อน	27.00	2,475.17	66,829.59	1.2965	3,209.06	86,644.56	
	- เหล็กเสริม RB Ø 9	กก.	321.72	23.77	7,647.28	1.2965	30.82	9,914.70	
	- เหล็กเสริม RB Ø 12	กก.	77.52	23.88	1,851.18	1.2965	30.96	2,400.05	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	12.00	38.56	462.72	1.2965	49.99	599.92	
	- ค่าแรงเหล็กเสริม	ตัน	0.40	3,401.00	1,360.40	1.2965	4,409.40	1,763.76	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	8.54	1,895.45	16,187.14	1.2965	2,457.45	20,986.63	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายวังมะเดื่อ - ปีมังขวัญ

สถานที่ หมู่ที่ 1 ต.วังมะเดื่อ 4 ตำบลหนองสุพรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ขนาดหน้าจรจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,980.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่ต่ำกว่า 11,880.00 ตารางเมตร พร้อมทั้งสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร ไม่มีทางเท้า ความยาวของลำกรบหรือส่วนใต้เบตตามตร.สุพรรณ

วันที่กำหนดราคากลาง 29 สิงหาคม 2557

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	ET	ราคาต่อหน่วย X ET	ราคา กลาง	หมายเหตุ
6	- ไม้ชนก กว. 50%	ตร.ม.	7.84	449.49	3,524.00	1.2965	582.76	4,568.87	
	- ไม้กวัก	ถ.บ.ฟ.	4.70	416.78	1,958.87	1.2965	540.36	2,539.67	
	- ลวดรมไปยอน	ตร.ม.	15.68	133.00	2,085.44	1.2965	172.43	2,703.77	
	- ตะปู	กบ.	3.92	42.06	164.88	1.2965	54.53	213.76	
6	สัญญาลักษณะไปยอน								
	- เส้นเบ้ กว.จราจรคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นที่บ.ขอมทาง	ตร.ม.	506.00	254.76	128,910.55	1.2965	330.30	167,132.53	
	- วนไปยอนจราจร	ปอนด์	10.00	2,500.00	25,000.00	1.2965	3,241.25	32,412.50	
7	งานสะพานคอนกรีต. ขนาดกว้าง 7.00 ม. ยาว 30.00 ม.								
	- งานวางเนื้อลูกรัง	งาน	1.00	82,000.00	82,000.00	1.2291	100,786.20	100,786.20	
	- งานติดตั้งท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 3.00 x 2.70 ม. จำนวน 2 ช่อง	ถ.บ.ม.	83.55	275.00	22,976.25	1.2291	338.00	28,240.11	รอขบไป
	- งานอะไหล่ ไม้ชั้นเดิน	จุด	1.00	15,000.00	15,000.00	1.2291	18,436.50	18,436.50	
	- ฝิมปูอลูมิเนียม	ถ.บ.ม.	230.00	99.00	22,770.00	1.2291	121.68	27,986.61	
	- สานขี้มอดกร <input type="checkbox"/> ขนาด 0.40 x 0.40 x 8.00 ม.	ชิ้น	20.00	9,750.00	195,000.00	1.2291	11,983.73	239,674.50	
	- สานขี้มอดสนขึ้น	งาน	1.00	55,000.00	55,000.00	1.2291	67,600.50	67,600.50	
	- สานขี้มอดสนขึ้น	ชิ้น	20.00	320.00	6,400.00	1.2291	393.31	7,866.24	
	- งานนำรั้วขึ้นชั่วคราวเพื่อลงสนขึ้น	ตร.ม.	180.00	1,500.00	270,000.00	1.2291	1,843.65	331,857.00	
	- ไม้ชนก PLANK GIRDER มม 0.35 ม. กว. 1.00	ม.ท.ม.	6.00	29,625.00	177,750.00	1.2291	36,412.09	218,472.53	
	- ไม้ชนก PLANK GIRDER มม 0.35 ม. กว. 1.00	ม.ท.ม.	18.00	28,625.00	515,250.00	1.2291	35,182.99	633,293.78	
	- คอนกรีตเสริมพื้น 180 ksc.	ถ.บ.ม.	7.20	1,962.62	14,130.86	1.2291	2,412.26	17,368.24	
	- คอนกรีตเสริมพื้น 240 ksc.	ถ.บ.ม.	142.54	2,037.38	290,408.15	1.2291	2,504.14	356,940.65	
	- คอนกรีตเสริมพื้น 180 ksc.	ตร.ม.	142.54	391.00	55,733.14	1.2291	480.58	68,501.60	
	- ไม้ชนก กว. 50%	ตร.ม.	437.60	449.49	196,696.82	1.2291	552.47	241,760.07	

สำนักงานซ่อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลางวงเงินก่อสร้างถนน สะพาน และท่อระบายน้ำ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย วังมะเกลือ - ฝั่งเจริญ

สถานที่ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองสุพรรณ อำเภอน่าอ่าง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน งานเสริมผิวถนนกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,980.00 เมตร ทน 10.15 เมตร หรือเพิ่มขึ้นที่วางรางรถไฟให้ยาวกว่า 11,880.00 ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร ไม่มีท่อน้ำดิบ ควบคุมงานก่อสร้างบริหารส่วนด้านเทคนิคสุพรรณ

วันที่กำหนดราคากลาง 29 สิงหาคม 2557

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
	-ไม้ลิ่มเหล็กไม้ท่อน	ตร.ม.	164.10	416.78	68,393.60	1.2291	512.26	84,062.57	
	-สกรูไม้ท่อน	ตร.ม.	547.00	133.00	72,751.00	1.2291	163.47	89,418.25	
	-ตะปู	ตร.	136.75	42.06	5,751.71	1.2291	51.70	7,069.42	
	-เหล็กเสริม RB Ø 6	ตัน	0.13	25,250.78	3,282.60	1.2291	31,035.73	4,034.65	
	-เหล็กเสริม RB Ø 9	ตัน	3.32	23,768.23	78,910.52	1.2291	29,213.53	96,988.92	
	-เหล็กเสริม DB Ø 12	ตัน	1.26	26,775.70	33,737.38	1.2291	32,910.01	41,466.62	
	-เหล็กเสริม DB Ø 16	ตัน	4.53	26,775.70	121,293.92	1.2291	32,910.01	149,082.36	
	-เหล็กเสริม DB Ø 25	ตัน	6.49	26,775.70	173,774.29	1.2291	32,910.01	213,585.98	
	-จำนวนเหล็กเสริม	ตัน	15.73	3,401.00	53,497.73	1.2291	4,180.17	65,754.06	
	-ฉาบปูนเหล็ก	ตร.	471.90	38.56	18,196.46	1.2291	47.39	22,365.27	
	-แผ่น NEOPRENE ขนาด 0.15 x 1.00 x 0.01 ม.	แผ่น	48.00	380.00	18,240.00	1.2291	467.06	22,418.78	
	-ท่อ dia. 50 x 250 มม.	ท่อน	3.00	125.00	375.00	1.2291	153.64	460.91	
	-กรวดล้างชั้นรอง	แผ่น	2.00	270.00	540.00	1.2291	331.86	663.71	
	-รวมค่านี้เหล็ก	ตร.ม.	94.00	66.00	6,204.00	1.2291	81.12	7,625.34	
	-รวมค่าหล่อ	ม.	146.00	20.00	2,920.00	1.2291	24.58	3,588.97	
	-ขี้ผึ้ง ทราย	ถุง	24.00	100.00	2,400.00	1.2291	122.91	2,949.84	
	-รวมค่าส่งมอบสะพาน	ตร.ม.	165.00	350.00	57,750.00	1.2291	430.19	70,980.53	
	-งาน GUARD RAIL	ม.	80.00	1,813.00	145,040.00	1.2291	2,228.36	178,268.66	รวมติดตั้ง
	-งานผูกมัดสะพานพร้อมเหล็กเสริม	ตร.ม.	550.00	280.92	154,507.10	1.2291	345.28	189,904.68	
	-งานป้ายเตือน	ป้าย	2.00	2,500.00	5,000.00	1.2291	3,072.75	6,145.50	
	-งานป้ายกั้นถนนสี่ล้อ	ป้าย	2.00	3,000.00	6,000.00	1.2291	3,687.30	7,374.60	

คำนำถาวรช่วง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคาตลาดวางมณก่อสร้างถนน สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายวังมะเค็ด - บึงอรัญ

สถานที่ หมู่ที่ 1 หมู่ที่ 4 ตำบลตาบลศรีสุรวงษ์ อําเภอบึงอรัญ จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ขนาดพื้นที่วางมณกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,980.00 เมตร ทนรับ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่วางมณไม่น้อยกว่า 11,880.00 ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดหน้ากว้าง 7.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร ไม่มีหางเท้า เสนอแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลตาบลศรีสุรวงษ์

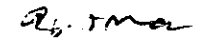
วันที่กำหนดราคาตลาด 29 สิงหาคม 2557

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	F _n	ราคาต่อหน่วย X F _n	ราคาตลาด	หมายเหตุ
					9,451,794.05		TOTAL	12,055,577.32	
							ปรับเพิ่ม	12,055,000.00	

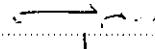
(เดิมสองล้านห้าหมื่นห้าพันห้าบาท)

1 งานถม	-				9,451,794.05
2 งานสะพาน สะพานท่อเหลี่ยม					
3 งานค่าใช้จ้างผู้เขียนและค่าใช้จ้างอื่นๆ	-				
4 Factor F (งานถม)	-			1.2965	
5 Factor F (งานสะพานท่อเหลี่ยม)	=			1.2291	
6 F (งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง) = 1/[3*(1*4) + (2*5)]	=				
7 Factor F _n (งานถม) =	=				
8 Factor F _n (งานสะพาน) =	-				

ณ วันที่  กรรมการ
 (นายวุฒิไกร หินดีวิเศษกุล)

ตั้งชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ รัตนา)

ตั้งชื่อ  กรรมการ

(นายสุเมธ ช่างยิ่ง)