

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรทางหลวงท้องถิ่นสายพนัสนิคม -สระสีเหลี่ยม-วัดแก้วศิลาราม(ขบ.ถ.1-0510) หมู่ที่ 1,2 ตำบลบ้านช้าง,ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 33,336,000.- บาท

4. ลักษณะงาน

ช่วงที่ 1 กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+350 ปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 9.00 เมตร ระยะทาง 1,300.00 เมตร หนา 0.20 เมตร ช่วงที่ 2 กม.ที่ 1+350 ถึง กม.ที่ 4+000 ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตกว้าง 9.00 เมตร ระยะทาง 2,650.00 เมตรหนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 33,339,000.00 บาท

6.บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 ใบกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง สะพานและท่อเหลี่ยม

6.2

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------------|
| 7.1 นายชาญชัย สิริกาญจนาคม | หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างฯ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 7.2 นายธีรวิทย์ กลิ่นขำ | นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 7.3 นายมานินพันธุ์ พรสุขศิริรักษ์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการกำหนดราคากลาง |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงาน

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,105

นายก อบจ.	รองปลัด อบจ. (1)
4492	4958
๓๐ พ.ย. ๒๕๖๔	๒๖ พ.ย. ๒๕๖๔
เวลา ๑๗.๐๐ น.	เวลา 14.55 น.
รองนายก 2 อบจ.	
4489	
๓๑ พ.ย. ๒๕๖๔	
เวลา 10.10 น.	

ที่ ขบ 51005/ ๖1๙

วันที่ 25 พ.ย. 2564

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงท้องถิ่น สายพนัสนิคม - สระสีเหลี่ยม วัดแก้วศีลาราม (ขบ.ถ.1 - 0510) หมู่ที่ 1,2 ตำบลบ้านช้าง ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม โดยวิธีคัดเลือก

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 1346/2564 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงท้องถิ่น สายพนัสนิคม - สระสีเหลี่ยม - วัดแก้วศีลาราม (ขบ.ถ.1 - 0510) หมู่ที่ 1,2 ตำบลบ้านช้าง ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ตามแบบองค์การ บริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จำนวน 33,336,000 บาท (บัญชีโอนเงินและแก้ไขเปลี่ยนแปลง ค่าชี้แจงงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 12 ลงวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564) โดยวิธีคัดเลือก นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศของคณะกรรมการกำหนด ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 33,339,000 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายชาญชัย สิริกาญจนาคม) (นายธีรวิทย์ กลิ่นขำ) (นายมานินพันธุ์ พรสุขศิริรักษ์)
 หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท นายช่างโยธาอาวุโส นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
ดำเนินการตามระเบียบ

(นางสมพิศ ทองดารา)
หัวหน้าฝ่ายทะเบียนพัสดุและทรัพย์สิน
26 พ.ย. 2564

(นายวิฑูรย์ คุ้มกลิ่น)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
- ๑ ๖.๓. ๒๕๖๔

(นางวิราภรณ์ ชูภูมิ)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
26 พ.ย. 2564

(นางสุดาพร...)
๒๓ พ.ย. ๒๕๖๔

(นางอัจฉรา บึงจิตตานันท์)
๒๖ พ.ย. ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงท้องถิ่น สายพนสนิมคม - สระสี่เหลี่ยม - วัดแก้วศิลาาราม (ชบ.ถ.1-0510) (ช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 4+000)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1,2 ตำบลบ้านช้าง ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ช่วงที่ 1 กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+350 ปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 9.00 เมตร ระยะทาง 1,350 เมตร ทน 0.20 เมตร

ช่วงที่ 2 กม.ที่ 1+350 ถึง กม.ที่ 4+000 ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 9.00 เมตร ระยะทาง 2,650 เมตร ทน 0.05 เมตร

ตามแบบ อบจ.ชลบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ช่วงที่ 1 กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+350 ปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 9.00 เมตร ระยะทาง 1350 เมตร ทน 0.20 เมตร								
1.1	งานผิวจราจร คสล.								
	-งานผิวจราจรและไหล่ทาง คสล.หนา 0.20 ม.(320 ksc)	ตร.ม.	12,150	452.33	5,495,809.50	1.2280	555.46	6,748,854.07	
	-งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	608	636.38	386,600.85	1.2280	781.47	474,745.84	
	-Expansion Joint	ม.	117	151.59	17,736.03	1.2280	186.15	21,779.84	
	-Contraction Joint	ม.	1,089	99.39	108,235.71	1.2280	122.05	132,913.45	
	-Longitudinal Joint	ม.	1,350	52.87	71,374.50	1.2280	64.92	87,647.89	
	-bar chair RB9	กก.	2,049	36.03	73,830.87	1.2280	44.24	90,664.31	
	-งานรื้อผิวจราจรคอนกรีตเดิม พร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	12,150	65.00	789,750.00	1.2280	79.82	969,813.00	
	-งานรื้อทางเท้าเดิม พร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	710	115.00	81,650.00	1.2280	141.22	100,266.20	
	-งาน ต่อฝาบ่อพักเดิมพร้อมฝาคสล.	บ่อ	115	1,966.37	226,132.55	1.2280	2,414.70	277,690.77	
	-งานทางเท้า คสล.หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	710	266.02	188,874.20	1.2280	326.67	231,937.52	
	-งานไหล่ทางและทางเชื่อม คสล. หนา 0.20 ม.	ตร.ม.	3,850	452.33	1,741,470.50	1.2280	555.46	2,138,525.77	
	-งานค้ำหินคอนกรีตทางเท้า	เมตร	585	638.34	373,428.90	1.2280	783.88	458,570.69	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงท้องถิ่น สายพนสนิม - สระสี่เหลี่ยม - วัดแก้วศิลาราม (ขบ.ถ.1-0510) (ช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 4+000)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1,2 ตำบลบ้านช้าง ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ช่วงที่ 1 กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+350 ปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 9.00 เมตร ระยะทาง 1,350 เมตร หนา 0.20 เมตร

ช่วงที่ 2 กม.ที่ 1+350 ถึง กม.ที่ 4+000 ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 9.00 เมตร ระยะทาง 2,650 เมตร หนา 0.05 เมตร

ตามแบบ อบจ.ชลบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
1.2	งานปรับปรุงจัดทำเครื่องหมายจราจร และงานอื่นๆ (2แห่ง)								
	-งานตีเส้นแบ่งช่องจราจร	ตร.ม.	647	290.00	187,630.00	1.2280	356.12	230,409.64	
	-งานสีเทอร์โมพลาสติก หนา 5 มม.	ตร.ม.	525	450.00	236,250.00	1.2280	552.60	290,115.00	
	-วัสดุเคลือบผิวจราจร กันลื่นโกล สี Cold Plastic	ตร.ม.	192	1,400.00	268,800.00	1.2280	1,719.20	330,086.40	
	-ป้ายพลังงานแสงอาทิตย์ (ทางแยก ชุมชน และโรงเรียน)	ชุด	4	33,000.00	132,000.00	1.2280	40,524.00	162,096.00	
	-ป้ายจำกัดความเร็วพลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	4	33,000.00	132,000.00	1.2280	40,524.00	162,096.00	
	-ไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	4	17,500.00	70,000.00	1.2280	21,490.00	85,960.00	
	-ป้ายบังคับ ,ป้ายเตือน	ป้าย	16	3,140.00	50,240.00	1.2280	3,855.92	61,694.72	
	-ป้าย MASTARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ	ชุด	2	85,000.00	170,000.00	1.2280	104,380.00	208,760.00	
	-ทางม้าลาย สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	24.4	290.00	7,076.00	1.2280	356.12	8,689.33	
	วัสดุเคลือบผิวจราจร กันลื่นโกล สี Cold Plastic	ตร.ม.	88	1,400.00	122,640.00	1.2280	1,719.20	150,601.92	
	-งานทาสีคัน คสล.ทางเท้า	ตร.ม.	252	88.00	22,176.00	1.2280	108.06	27,232.13	
	-RUMBER STRIP (4ชุด)	ตร.ม.	65	450.00	29,160.00	1.2280	552.60	35,808.48	
	ช่วงที่ 2 กม.ที่ 1+350 ถึง กม.ที่ 4+000								

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงท้องถิ่น สายพนัสนิคม - สระสี่เหลี่ยม - วัดแก้วศิลาราม (ขบ.ถ.1-0510) (ช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 4+000)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1,2 ตำบลบ้านช้าง ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ช่วงที่ 1 กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+350 ปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 9.00 เมตร ระยะทาง 1,350 เมตร หนา 0.20 เมตร

ช่วงที่ 2 กม.ที่ 1+350 ถึง กม.ที่ 4+000 ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 9.00 เมตร ระยะทาง 2,650 เมตร หนา 0.05 เมตร

ตามแบบ อบจ.ชลบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
	-งานตีเส้นแบ่งช่องจราจร	ตร.ม.	1,026	290.00	297,540.00	1.2280	356.12	365,379.12	
	-งานสีเทอร์โมพลาสติก หนา 5 มม.	ตร.ม.	125	450.00	56,250.00	1.2280	552.60	69,075.00	
	-วัสดุเคลือบผิวจราจร กันลื่นโกล สี Cold Plastic	ตร.ม.	64	1,400.00	89,600.00	1.2280	1,719.20	110,028.80	
	-ป้ายพลังงานแสงอาทิตย์ (ทางแยก ชุมชน และโรงเรียน)	ชุด	2	33,000.00	66,000	1.2280	40,524.00	81,048.00	
	-ป้ายจำกัดความเร็วพลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	2	33,000.00	66,000	1.2280	40,524.00	81,048.00	
	-ไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	2	17,500.00	35,000	1.2280	21,490.00	42,980.00	
	-ป้ายบังคับ ,ป้ายเตือน	ป้าย	18	3,140.00	56,520.00	1.2280	3,855.92	69,406.56	
	-RUMBER STRIP (2ชุด)	ตรม.	32	450.00	14,580.00	1.2280	552.60	17,904.24	
3	งานอื่นๆ								
	งานย้ายและซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภค	LS	1	100,000.00	100,000		-	100,000.00	
					27,149,590.66			33,216,897.32	
	รวมค่าก่อสร้าง				27,149,590.66			33,339,697.32	

1	งานทาง	=						27,149,590.66	
2	งานสะพาน (สะพานท่อเหลี่ยม)	=						-	
3	งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	=						-	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงท้องถิ่น สายพนัสนิคม - สระสี่เหลี่ยม - วัดแก้วศีลาราม (ขบ.ถ.1-0510) (ช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 4+000)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1,2 ตำบลบ้านช้าง ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ช่วงที่ 1 กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+350 ปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 9.00 เมตร ระยะทาง 1,350 เมตร หนา 0.20 เมตร

ช่วงที่ 2 กม.ที่ 1+350 ถึง กม.ที่ 4+000 ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 9.00 เมตร ระยะทาง 2,650 เมตร หนา 0.05 เมตร

ตามแบบ อบจ.ชลบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
4	Factor F (งานทาง)	=						1.2280	
5	Factor F (งานสะพาน)	=						-	
6	F (งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	=						-	
7	Factor F _N (งานทาง) (4x6)	=						1.2280	
8	Factor F _N (งานสะพาน) (5x6)	=						-	
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							33,339,697.32	บาท
	ปรับราคาเป็น			(สามสิบสามล้านสามแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				33,339,000.00	บาท

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย สิริกาจโนดม)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายธีรวิทย์ กลิ่นชำ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมก. เร

(นายมานินพันธุ์ พรสุขศิริรักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน