

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ออบจ.รย.๐๓๐๗ สายไผ่ล้อม-บึงต้นชั้น อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน ออบจ.รย.๐๓๐๗ สายไผ่ล้อม-บึงต้นชั้น
 อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,300,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้างรวม 9-12 เมตร ยาว 105 เมตร
 หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,172 ตารางเมตร หนา 0.20 เมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง
 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. (ตามแบบ ออบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๙ เป็นเงิน 1,935,791.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พานพวงศ์ นาวิณปกาสิตย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

7.2 ภาณุวัฒน์ พุฒศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ถกกลชัย สุนทรเวชพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ถกกลชัย สุนทรเวชพงษ์

22 มกราคม 2569 10:22:20



แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน อบจ.รบย.๐๓๐๗ สายไผ่ล้อม-ปิงตันชั้น อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. 1.1 งานชุดหรือผิวจราจรเดิมพร้อมชั้นทั้ง	ตร.ม.	940.000	13.94	13,103.60	1.3642	19.01	17,875.93
2	1.2 งานชุดหรือคั่นทางเดิมแล้วบดทับ 1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,136.000	11.36	12,904.96	1.3642	15.49	17,604.94
3	1.3.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	56.800	564.66	32,072.68	1.3642	770.30	43,753.55



ถกลชัย สุทรเวชพงษ์

22 มกราคม 2569 10:22:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน อบจ.รย.๐๓๐๗ สายไหลอม-บึงต้นซัน อำเภอบ้านคาฯ จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.4.1.1 ผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 1.5 งานเหล็กเสริมรอยต่อ	ตร.ม.	1,136.000	572.59	650,462.24	1.3642	781.12	887,360.58
5	1.5.1 - RB Ø 19 มม.	ตัน	.190	29,176.92	5,543.61	1.3642	39,803.15	7,562.59
6	1.5.2 - RB Ø 25 มม.	ตัน	.240	29,176.92	7,002.46	1.3642	39,803.15	9,552.75
7	1.5.3 - DB Ø 16 มม.	ตัน	.370	23,336.80	8,634.61	1.3642	31,836.06	11,779.33
8	1.6 วัสดุรอยต่อ	เมตร	75.000	36.99	2,774.25	1.3642	50.46	3,784.63
9	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง (CONTRACTION JOINT) 1.6.2 - ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต (LONGTUAL JAINL JOINT)	เมตร	255.000	36.99	9,432.45	1.3642	50.46	12,867.74



อภิชาติ สุนทรเวชพงษ์

22 มกราคม 2569 10:22:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน อบจ. วิทยา.๑๓๐๗ สายไหลอม-บึงต้นซัน อำเภอบ้านคาฯ จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	1.6.3 - คำตัดรอยต่อคอนกรีตและท่อขยาย (EXPANSION JOINT CONSTRUCTION JOINT)	เมตร	33.000	28.15	928.95	1.3642	38.40	1,267.27
11	1.7 งานติดตั้งรางจร	ตร.ม.	47.000	290.00	13,630.00	1.3642	395.61	18,594.04
12	1.8 งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	4.500	611.39	2,751.25	1.3642	834.05	3,753.25
13	1.8.1 งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	9.000	2,109.00	18,981.00	1.3642	2,877.09	25,893.88
14	1.8.2 งานคอนกรีตหยาบ	ม.	180.000	1,080.80	194,544.00	1.3642	1,474.42	265,396.92
15	1.8.3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม. 1.9 งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.9.1 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (ขนาดท่อ 0.60 ม.)	เมตร	210.000	38.37	8,057.70	1.3642	52.34	10,992.31



อภิชาติ สุทรเวชพงษ์

22 มกราคม 2569 10:22:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน อบจ.ยบ.๐๓๐๗ สายเฉลิม-บึงต้นซัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	1.10 งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับท่อระบายน้ำกลม	ลบ.ม.	86,580	21.47	1,858.87	1.3642	29.28	2,535.87
17	1.10.2 ทراساتหญ้า	ลบ.ม.	1,800	611.39	1,100.50	1.3642	834.05	1,501.30
18	1.10.3 คอนกรีตทียาบ	ลบ.ม.	5,400	2,109.00	11,388.60	1.3642	2,877.09	15,536.32
19	1.10.4 คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	45,900	2,431.80	111,619.62	1.3642	3,317.46	152,271.48
20	1.10.5 ค่าแรงประกอบไม้แบบ	ตร.ม.	217,970	163.00	35,529.11	1.3642	222.36	48,468.81
21	1.10.6 ไม้แบบ	ลบ.พ.	54,490	495.33	26,990.53	1.3642	675.72	36,820.48
22	1.10.7 ไม้เท้าประกอบไม้แบบ	ลบ.พ.	16,340	448.60	7,330.12	1.3642	611.98	9,999.74
23	1.10.8 - RB Ø 9 มม.	ตัน	3,850	26,306.58	101,280.33	1.3642	35,887.43	138,166.62
24	1.10.9 - DB Ø 12 มม.	ตัน	710	24,679.00	17,522.09	1.3642	33,667.09	23,903.63
25	1.10.10 ลวดผูกเหล็ก	กก.	136,000	59.58	8,102.88	1.3642	81.27	11,053.94
26	1.10.11 ตะปู	กก.	54,000	35.51	1,917.54	1.3642	48.44	2,615.90
27	1.10.12 เหล็ก L 50x50x3mm.	เมตร	122,000	58.00	7,076.00	1.3642	79.12	9,653.07
28	1.10.13 ท่อ PVC Ø 3"	เมตร	32,000	226.53	7,248.96	1.3642	309.03	9,889.03



ถกชัย สุนทรเวชพงษ์

22 มกราคม 2569 10:22:40

หน้า 4 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน อบจ.รย.๐๓๐๗ สายไผ่ล้อม-บึงต้นซัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ระเบียบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
29	1.10.14 งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	ตร.ม.	24.000	111.00	2,664.00	1.3642	151.42	3,634.22
30	1.11 งานรื้อฟุตบาทของเดิม	งาน	1.000	30,000.00	30,000.00	1.3642	40,926.00	40,926.00
31	2. งานสัญญาณไฟจราจร	ต้น	1.000	25,000.00	25,000.00	1.3642	34,105.00	34,105.00
32	2.1 เสาไฟแบบสูง Single Mast-Arm สูง 5 เมตร (กิ่งเดียวแขนยาว 5 เมตร) 2.2 ท่อไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงรวมพร้อม Backing Board ขนาด 3-300 มม.	ชุด	1.000	37,800.00	37,800.00	1.3642	51,566.76	51,566.76
33	2.3 สายไฟฟ้า NY 4*1.5 sq.mm.	เมตร	100.000	37.20	3,720.00	1.3642	50.74	5,074.82
34	3. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	21.47	21.47	1.3642	29.28	29.28
รวมราคากลาง								1,935,791.98



ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์

22 มกราคม 2569 10:22:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน อบจ.รบ.๐๓๐๗ สายไผ่ล้อม-บึงต้นซัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง




(พานพงศ์ นวนปนกลิทธิ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ภาณุวัฒน์ พุฒศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ถกชัย สุนทรเวชพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน อบจ.รย.๐๓๐๗ สายไผ่ล้อม - บึงต้นชัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย)

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน วางท่อระบายน้ำทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานบ่อพัก ค.ส.ล. แล้วเสร็จ, งานเทคอนกรีตถนนทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจรทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบและรายการแล้วเสร็จทั้งหมดรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่ออาการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



(นายพานุพงศ์ นาวิณปกาสิตย์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

