



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชัยสน (คณะกรรมการกำหนดราคากลาง).....

ที่ พท ๗๑๒๐๓๗/..... วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔.....

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาราคากลาง.....

เรียน นายกองดีการบริหารส่วนตำบลเขาชัยสน

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชัยสน ที่ ๒๙๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง พท.ถ ๔๗-๐๓๓ จากสายชลประทาน ถึงสายได้สายไฟ หมู่ที่ ๑๔ บ้านป่าไธมา งบประมาณ ๓,๕๑๐,๐๐๐.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ ตารางเมตร

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการประชุมกำหนดราคากลาง และจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างและตรวจสอบปรับปรุงรูปแบบรายละเอียดต่าง ๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีมติดังนี้

ใช้เงินราคากลาง เป็นเงิน ๓,๖๓๐,๙๘๘.๗๗ บาท (ตามรายละเอียดของราคากลางที่แนบ) โดยงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ เป็นเงิน ๓,๕๑๐,๐๐๐.- บาท ซึ่งสูงกว่าราคางบประมาณ ๑๒๐,๙๘๘.๗๗ บาท (ตามรายละเอียดของราคากลางที่แนบ) ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน โดยแบ่งงวดงานโครงการเพื่อจ่ายเงินจำนวน ๑ งวดงาน (เมื่องานแล้วเสร็จ)

- สูตรค่า K ใช้สูตรงานทาง

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร  $K_{๓.๔} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ \text{ lt/lo} + ๐.๓๕ \text{ Ct/Co} + ๐.๑๐ \text{ MT/Mo} + ๐.๑๕ \text{ St/So}$

พร้อมนี้ได้ส่งรายละเอียดของราคากลางมาพร้อมด้วยนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญรัตน์ พันธรัตน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุทธิชัย คำคง)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศรีณัฐ จันทร์คง)

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....  
.....  
.....

(นายนิยม นวลเกลี้ยง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาชัยสน

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

.....  
.....  
.....

นายนิยม นวลเกลี้ยง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาชัยสน ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาชัยสน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง พท.๓47-033 จากสายชลประทาน ถึงสายใต้สายไฟ หมู่ที่ 14  
บ้านป่าไธสง ตำบลเขาชัยสน กว้าง 5 เมตร ยาว 1,040 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,200 ตารางเมตร  
โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง พท.๓47-033 จากสายชลประทาน ถึงสายใต้สายไฟ หมู่ที่ 14

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชัยสน./ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชัยสน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,510,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗/๑๖/๖๕ เป็นเงิน 3,630,988.77 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญรัตน์ พันธรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 สุทธิชัย คำคง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ศรีณัฐ จันทร์คง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

บุญรัตน์ พันธรัตน์

17 พฤศจิกายน 2564 14:16:16

**แบบฟอร์มราคา- เบนหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพานลอย**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง พท.๑47-033 จากสายชลประทาน ถึงสายใต้สายไฟ หมู่ที่ 14 บ้านป่าไธม ตำบลเขาชัยสน กว้าง 5 เมตร ยาว 1,040 เมตร ทน 0.15 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : หน่วยงานราชการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงนเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชัยสน/องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชัยสน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานพื้นทางเดิม 1.1 ขุดหรือพื้นทางเดิมแล้วทับแน่น 1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1.1 งานรองพื้นทางและก่อสร้างใหม่ ทน.....10 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ ทน.....10 ชม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม) 2. งานทรายรองพื้น 2.1 งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต 2.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	5,200.000	11.47	59,644.00	1.3795	15.82	82,278.89

บุญรัตน์ พันธรัตน์

17 พฤศจิกายน 2564 14:16:51

**แบบฟอร์มรายงาน หรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพานเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง พท.๓47-033 จากสายชลประทาน ถึงสายได้สายไฟ หมู่ที่ 14 บ้านป่าโอน ตำบลเขาชัยสน กวาง 5 เมตร ยาว 1,040 เมตร ทน 0.15 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หรือผู้จ้างสร้างไม่น้อยกว่า 5,200 ตารางเมตร เดียวชุดเดียว

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชัยสน/องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชัยสน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	2.1.1.1.1 งานพราयरองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3. งานผิวทาง 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	260.000	677.62	176,181.20	1.3795	934.77	243,041.96
3	3.1.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	5,200.000	417.59	2,171,468.00	1.3795	576.06	2,995,540.10
4	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	50.000	232.78	11,639.00	1.3795	321.12	16,056.00

บุญรัตน์ พันธรัตน์

17 พฤศจิกายน 2564 14:16:51

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน ๒๐๖๖ ท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง พท.๕47-033 จากสายใต้สายไฟ หมู่ที่ 14 บ้านป่าโถง ตำบลเขาค้อชัยสน กว้าง 5 เมตร ยาว 1,040 เมตร ทน 0.15 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หรือผู้รับผิดชอบน้อยกว่า 5,200 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาค้อชัยสน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.1.1.1.3 รอยต่อเนื้อหดรตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	465.000	129.77	60,343.05	1.3795	179.01	83,243.23
6	3.1.1.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,040.000	66.49	69,149.60	1.3795	91.72	95,391.87
7	4. งานไหล่ทาง 4.1 ไหล่ทางหินผุ 4.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.1.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 4.1.1.1.1 งานไหล่ทางหินผุ ซางและ 0.25เมตร (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	135.200	283.62	38,345.42	1.3795	391.25	52,897.50
8	5. งานป้ายจราจร 5.1 ป้ายจราจร 5.1.1 ป้ายจราจรตามมาตรฐาน บ.1	ชุด	2.000	3,770.00	7,540.00	1.3795	5,200.71	10,401.43
9	5.1.2 ป้ายจราจรตามแบบมาตรฐาน บ.33	ชุด	2.000	2,140.00	4,280.00	1.3795	2,952.13	5,904.26

บุญรัตน์ พันธรัตน์

17 พฤศจิกายน 2564 14:16:51

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง พท.๑47-033 จากสายชลประทาน ถึงสายใต้สายไฟ หมู่ที่ 14 บ้านป่าโพน ตำบลเขาวชัยสน กวาง 5 เมตร ยาว 1,040 เมตร ทนน้ำ 0.15 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : หรือผู้จ้างราคาประเมินน้อยกว่า 5,200 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลเขาวชัยสน / องค์การบริหารส่วนตำบลเขาวชัยสน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	5.1.3 ป้ายตามแบบมาตรฐาน ต.8	ชุด	2.000	2,220.00	4,440.00	1.3795	3,062.49	6,124.98
11	5.1.4 ป้ายจราจรตามแบบมาตรฐาน น.2(2)	ชุด	2.000	12,400.00	24,800.00	1.3795	17,105.80	34,211.60
12	5.1.5 ป้ายบอกชื่อทางหลวงตามแบบมาตรฐาน น.1 6. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	ชุด	1.000	2,100.00	2,100.00	1.3795	2,896.95	2,896.95
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,630,988.77</b>

บุญรัตน์ พันธรัตน์

17 พฤศจิกายน 2564 14:16:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพานเชื่อม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง พท.๑47-033 จากสายชลประทาน ถึงสายไต้สายไฟ หมู่ที่ 14 บ้านป่าโอน ตำบลเขาย้อยสน กว้าง 5 เมตร ยาว 1,040 เมตร ทนยา 0.15 เมตร หรือพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,200 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย้อยสน/องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย้อยสน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง




( บุญรัตน์ พันธรัตน์ )



( สุทธิชัย คำคง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ศรีณัฐ จันทรง )

กรรมการกำหนดราคากลาง