



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา

ที่ รย ๗๓๕๐๓ /

วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ปลัด อบต. / นายก อบต.เขาชะเมา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา ที่ ๓๑๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนสายปากแพรก - ยางเอน ซอย ๓ บ้านปากแพรก หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง โดยปรับปรุงถนนแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๐๐.๐๐ เมตร ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๑,๙๖๒,๐๐๐ บาท นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำเอกสารกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการปรับปรุงถนนสายปากแพรก - ยางเอน ซอย ๓ บ้านปากแพรก หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง งบประมาณ ๑,๙๖๒,๐๐๐ บาท มีราคากลาง ๑,๙๖๒,๐๐๐ บาท ซึ่งมีราคากลางเท่ากับวงเงินงบประมาณ โดยมีกำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน (นับถัดจากวันทำสัญญา) ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายรามพงษ์ โกมินทร์)

ประธานกรรมการ

ผอ.กองช่าง อบต.เขาชะเมา

(ลงชื่อ)

(นายสุริยันต์ จันทัง)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายกิตติคุณ คุณภาค)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(น.ส.พิมพ์นารา วาริรักษ์กุล)

ปลัด อบต.เขาชะเมา

อนุมัติ

(นายสมพร พันธุ์เฉลิมชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา

วันที่ 10 ส.ค. 2560

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนสายปทุมพร - ยามอน ซอย 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปทุมพร หมู่ที่ 5 ตำบลก้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ ขน.-62/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ วันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

(ราคากลาง ณ 0.เมื่อก ระยะเวลา 25.00 - 25.99)

บาท : หน่วย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	ราคารวม	F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง
A	งานวิศวกรรมการทาง							
1	งานก่อสร้างทางลาดเข้าจุดตัด (ขนาดเบร)	ตร.ม.	1,200.00	1.67	2,004.00	1.3624	2.28	2,730.25
2	งานปรับแก้ดินแข็งและลาดอัดคันทางเดิม (ถูกวิ่ง)	ตร.ม.						
3	งานปรับแก้ดินแข็งและลาดอัดคันทางเดิม (หินคลุก)	ตร.ม.	2,400.00	13.53	32,472.00	1.3624	18.43	44,239.85
4	งานดินคัต	ลบ.ม.	439.00	30.38	13,336.82	1.3624	41.39	18,170.08
5	งานดินถม	ลบ.ม.	538.00	195.20	105,017.60	1.3624	265.94	143,075.98
6	งานชั้นรองพื้นทางถูกวิ่ง	ลบ.ม.	518.00	285.52	147,899.36	1.3624	388.99	201,498.09
7	งานหินคลุกชั้นพื้นทาง	ลบ.ม.	693.00	636.24	440,914.32	1.3624	866.81	600,701.67
8	งานลาดยาง PRIME COAT	ตร.ม.	3,000.00	26.39	79,170.00	1.3624	35.95	107,861.21
9	งานลาดยาง TACK COAT	ตร.ม.						
10	งานผิวทางชนิด Asphalt Concrete หนา 0.05 ม.							
	10.1 หนาผิว PRIME COAT	ตร.ม.	3,000.00	189.29	567,870.00	1.3624	257.89	773,666.09
	10.2 หนาผิว TACK COAT	ตร.ม.						
11	งานทางเชื่อมต่าง ๆ							
	11.1 ชนิด Asphalt Concrete หนา 0.05 ม.	ตร.ม.						
11	งานระบายน้ำ							
	11.1 งานท่อลอดถนน คสล							
	11.1.1 ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	11.1.1 ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
	11.1.3 ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.						
	11.1.4 ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.						
	11.1.5 ขนาด Ø 1.20 ม.	ม.						
	11.2 งานกำแพงปากท่อ							
	11.2.1 กำแพงปากท่อ ขนาด 1- Ø 0.60 ต่อ 1 จุด	จุด						
	11.2.2 กำแพงปากท่อ ขนาด 2- Ø 0.60 ต่อ 1 จุด	จุด						
	11.2.3 กำแพงปากท่อ ขนาด 3- Ø 0.60 ต่อ 1 จุด	จุด						
	11.2.4 กำแพงปากท่อ ขนาด 1- Ø 0.80 ต่อ 1 จุด	จุด						
	11.2.5 กำแพงปากท่อ ขนาด 2- Ø 0.80 ต่อ 1 จุด	จุด						
	11.2.6 กำแพงปากท่อ ขนาด 3- Ø 0.80 ต่อ 1 จุด	จุด						
	11.2.7 กำแพงปากท่อ ขนาด 1- Ø 1.00 ต่อ 1 จุด	จุด						
	11.2.8 กำแพงปากท่อ ขนาด 2- Ø 1.00 ต่อ 1 จุด	จุด						
	11.2.9 กำแพงปากท่อ ขนาด 3- Ø 1.00 ต่อ 1 จุด	จุด						
	11.2.10 กำแพงปากท่อ ขนาด 1- Ø 1.20 ต่อ 1 จุด	จุด						
	11.2.11 กำแพงปากท่อ ขนาด 2- Ø 1.20 ต่อ 1 จุด	จุด						
	11.2.12 กำแพงปากท่อ ขนาด 3- Ø 1.20 ต่อ 1 จุด	จุด						
12	งานเครื่องหมายจราจร							
	12.1 ป้ายจุดแนะนำเส้นทาง	จุด						
	12.2 ป้ายจราจรแบบ บ (บ2)	จุด						

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อระบายน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนสายปทุมพรพอก - ยางชุมน้อย 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปทุมพรพอก หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยทับมน้อย อำเภอเขาพระยา อำเภอรัตนวาปี

แบบเลขที่ ขน-62/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระยา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ วันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

(ราคากลาง ณ เดือน พฤษภาคม 2560 - 2569)

บาท : หน่วย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	ราคารวม	F_b	ราคาต่อหน่วย $\times F_b$	รวม
12.3	ป้ายจราจรแบบบ (บ3-บ36)	ชุด						
12.4	ป้ายจราจรแบบ บ (บ1-บ60,บ62,บ75)	ชุด						
12.5	ป้ายจราจรแบบ บ (บ61)	ชุด						
12.1	ป้ายจราจรแบบ บ (บ63-บ66)	ชุด						
12.7	ป้ายจราจรแบบ บ (บ64,บ67)	ชุด						
12.8	ป้ายจราจรแบบ บ (บ65,บ68,บ70)	ชุด						
12.9	ป้ายจราจรแบบ บ (บ69)	ชุด						
12.10	ป้ายจราจรแบบ บ (บ71-บ73)	ชุด						
12.11	ป้ายจราจรแบบ บ (บ74)	ชุด						
12.12	ป้ายจราจรแบบ บ (บ76)	ชุด						
12.13	ป้ายจราจรแบบ บ (บ77)	ชุด						
12.14	ป้ายจราจรแบบ บ (บ78)	ชุด						
12.15	ป้ายจราจรแบบ บ (บ1-บ10)-บ (บ76)	ชุด						
12.16	ป้ายจราจร (ป้ายเตือนข้างหน้า)	ชุด						
12.17	ป้ายจราจรแบบ น-1(1 แผ่นป้าย)	ชุด						
12.18	ป้ายจราจรแบบ น-2(2 แผ่นป้าย)	ชุด						
12.19	ป้ายจราจรแบบ น-2(3 แผ่นป้าย)	ชุด						
12.3	ป้ายจราจรแบบ น-3(1 แผ่นป้าย)	ชุด						
12.21	ป้ายจราจรทุกชนิดยกเว้นป้าย (ไม่รวมเสาและติดตั้ง)	ชุด						
12.22	ป้ายจราจรชุดฐานขนาดความถี่	ชุด						
12.23	GUARD RAIL							
12.23.1	GUARD RAIL (กรณีติดตั้งบนที่ลาดชัน)	ม.						
12.23.2	GUARD RAIL (กรณีติดตั้งบนโค้ง R > 50)	ม.						
12.23.3	GUARD RAIL (กรณีติดตั้งบนโค้ง 25 < R < 50)	ม.						
12.23.4	GUARD RAIL (กรณีติดตั้งบนโค้ง 15 < R < 25)	ม.						
12.23.5	GUARD RAIL (กรณีติดตั้งบนโค้ง 15 < R)	ม.						
12.24	ป้ายจราจรแบบ บ-ด	ชุด						
12.25	ป้ายกั้นถนนหน้ากั้นรถทุก	ชุด						
12.26	TIMBER BARRICADE	ชุด						
12.27	รถหนักกันโค้ง คสล.	ชุด	19.00	750.00	14,250.00	1.3624	1,021.80	19,414.20
12.28	รถหนักกิโลเมตร	ชุด						
12.4	รถหนักเครื่องหนักบนผิวทาง							
12.4.1	ชนิดสี่ล้อ กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	120.00	250.00	30,000.00	1.3624	340.60	40,872.00
12.4.2	ชนิดสี่ล้อ กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	22.00	250.00	5,500.00	1.3624	340.60	7,493.20
13	ถนนชั่วคราวตลอดกิโลเมตร							
13.1	RUMBLE STRIP (3 ชุด - 1 แห่ง - 7.8 ตร.ม.)	ตร.ม.						
13.2	ทางม้าลาย (1 แห่ง - 3.0 ตร.ม.)	แห่ง						
13.3	ปุ่มสะท้อนแสง (2 แห่ง)	ปุ่ม						

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนสายปากแพรก - ยางเอน ซอย 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากแพรก หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ ขม.-62/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ วันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

(ราคาน้ำมัน ณ อ.เมือง จ.ระยอง 25.00 - 25.99)

บาท : หน่วย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
	13.4 งานเสาไฟฟ้าแสงสว่าง สูง 9.00 ม. แบบด้านเดียว ดวงโคมไฟฟ้าขนาด 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ระยะห่าง 40.00 ม.ต่อต้น	ชุด						
	13.1 สัญญาณไฟกระพริบสีแดง	ชุด						
	13.1 สัญญาณไฟกระพริบสีเหลือง (ไม่รวมป้ายบ ,ต)	ชุด						
	รวมงานทาง A				1,438,434.10			1,959,722.62
B	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
	รวมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม B				-			-
C	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ							
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
	รวมค่าใช้จ่ายอื่น ๆ C				3,000.00		3,000.00	3,000.00
TOTAL								1,962,722.62
ขอปรับราคาเป็น								1,962,000.00

ราคากลาง (-หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

หมายเหตุ งบประมาณตั้งไว้ 1,962,000.00 บาท ดังนั้นราคากลางเท่ากับงบประมาณ

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	1,438,434.10
=	-
=	3,000.00
=	1.3624
=	1.2782

คำสั่งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ 319/2560 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2560

ประธานกรรมการ ฯ

(นายรามพงษ์ โกมินทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการ ฯ



(นายสุริยันต์ จันทัง)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน



กรรมการ ฯ

(นายกิตติคุณ กูณภาค)

นายช่างโยธาชำนาญงาน