การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยยวน – บ้านท่าข้าม หมู่ที่ ๗ ตำบลเขาพระทอง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๗,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ๑. ขนาดผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕ ม. ยาว ๑๘๕ ม. หนา ๐.๑๕ ม. ไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๒๕ ตร.ม.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔๘๗,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร 4

๕.๒ แบบ ปร 5

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นาย สุนทร นุ่นเกตุ

๖.๒ นาย นเรศวร์ รามณีย์

๖.๓ นาย ภานุวัฒน์ ปานโลหิต

ปร.5

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

เส้นทาง ถนน ค.ส.ล สายห้วยยวน - บ้านท่าข้าม

สถานที่ก่อสร้าง ม.7 ต.เขาพระทอง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ /2559 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	354,904	1.3574	481,746.39	เงินล่วงหน้า 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% เงินค่าประกันหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % พื้นที่ฝนตกชุก
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		481,746.39	
		คิดเป็นเงินประมาณ		**481,000.00**	

(สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

เฉลี่ยราคาถนน 520.00 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธาน ฯ

(นายสุนทร นุ่นเกตุ)

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ)

(นายนเรศวร์ รามณีย์) (นายวชิระ พันคุสะ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายภานุวัฒน์ ปานโลหิต)

อนุมัติ/นายอำเภอชะอวด

ปฏิบัติราชการแทน ผวจ. นศ.

ปร.4

รายการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนน ค.ส.ล สายห้วยยวน - บ้านท่าข้าม ที่ตั้ง ม.7 ต.เขาพระทอง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

กว้าง 5.00 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.

หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 925.00 ตารางเมตร

จุดเริ่มต้น กม. จุดสิ้นสุด กม.

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าแรง/หน่วย	ค่าแรงรวม	รวม
1	งานปรับพื้นที่ชั้นทางเดิม	1,110	ตร.ม.	-	-	5.23	5,805.30	5,805.30
2	-งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-		19.92	-	-
3	-งานลูกรังถม (แน่น)	-	ลบ.ม.	21.94	-	-		-
4	ทรายหยาบรองพื้น	47	ลบ.ม	528.42	24,835.55	64.00	3,008.00	27,843.55
5	คอนกรีต	925	ตร.ม.	324.70	300,349.94		-	300,349.94
6	เหล็ก SR.24 ศก. 15 มม.	0.11	ตัน	18,504.67	2,054.02		-	2,054.02
7	เหล็ก SR.24 ศก. 19 มม.	0.05	ตัน	20,607.48	927.34		-	927.34
8	เหล็ก SD.30 ศก. 16 มม.	-	ตัน	16,146.26	-		-	-
9	ท่อ PVC ศก. 1"	2	ท่อน	58.88	117.76	20.00	40.00	157.76
10	แอสฟัลท์	73	กก.	26.00	1,898.00	5.00	365.00	2,263.00
11	ทรายละเอียด	0.10	ลบ.ม.	694.83	69.48	-	-	69.48
12	หินคลุกถมไหล่ทาง	33	ลบ.ม.	388.39	12,933.39	-	-	12,933.39
13	ค่าทำป้ายโครงการ	1	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
14	ท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 ขนาด ø 0.60	-	ท่อน	1,000.00	-	300.00	-	-
15	ท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 ขนาด ø 0.80	-	ท่อน	1,300.00	-	300.00	-	-
16	ท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 ขนาด ø 1.00	-	ท่อน	1,750.00	-	300.00	-	-
	ค่าวัสดุ+ค่าแรง				345,685		9,218	354,903.78
	ค่าก่อสร้างรวม FACTOR F	1.3574						481,746.39
	ราคาที่นำไปใช้							481,000.0

ค่าก่อสร้างเป็นตัวหนังสือ ***สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน***)

รายการวัสดุจากแหล่ง

ข้อมูล ณ 14 มกราคม 2559

ชีอวัสดุ	**หินคลุก**			
แหล่งวัสดุ	โรงโม่หินวังศิลา ต้าบลหินตก อ้าเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช			
ระยะทางจากแหล่งถึงพื้นที	**ตำบลเขาพระทอง** 35 กิโลเมตร			
- ค่างานของวัสดุ				230.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ค่าขนส่ง ระยะทาง 35 กม. (หกล้อ)				143.39 บาท/ลบ.ม.
- ค่าเกลียตกแต่ง				15.00 บาท/ลบ.ม.
	รวมต้นทุน			388.39 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
	ขอใช้			**388 บาท**

ชีอวัสดุ	**ทรายรองพื้น**			
- ค่างานของวัสดุ (ทรายคอนกรีต + ทรายถม)/2		450	40	245.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ค่าขนส่ง ระยะทาง 35 กม. (หกล้อ)				132.44 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- รวม				377.44 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ส่วนยุบตัว 1.4				528.42 บาท/ลบ.ม.
	รวมต้นทุน			528.42 บาท/ลบ.ม.
	ขอใช้			**528 บาท**

ชีอวัสดุ	**งานคอนกรีต**			
- ค่าติดตังเครืองผสม	150000/28000			5.36 บาท/ลบ.ม.
- ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	1839.94 บาท	0 บาท		1839.94 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพืนที	25 ตร.ม.	(ถนนกว้าง 5 เมตร ยาวช่องละ 5 เมตร ไม่มี joint กลาง)		
ค่าติดตังเครืองผสม				133.92857 บาท
ค่าคอนกรีต	**3.75** ลบ.ม.ๆ	1839.94 บาท		6899.775 บาท
ค่าขนสง 1 กม	12.31 บาท			46.1625 บาท
ค่าเหล็กไวช์เมช ตร.ม.ละ	25 บาท			625 บาท
ค่าแบบเหล็กยาวช่องละ	5 เมตร	21.94 บาท		109.7 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต ตารางเมตรละ	12.12 บาท			303 บาท
ค่าบ่ม ตารางเมตรละ	0 บาท			0 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				8117.57 บาท
สรุปค่างานต้นทุน				324.70 บาท/ตร.ม.
		ขอใช้		**324.70 บาท**

หมายเหตุ คิดราคาน้ำมันที่ 20.00 - 20.99 บาท/ลิตร