



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่าขนอน

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยตะพานน้ำใน หมู่ที่ ๙

.....

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขนอน มีความประสงค์จัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยตะพานน้ำใน หมู่ที่ ๙ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
งบประมาณได้รับการจัดสรร ๔๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท (-สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน-)
ราคากลาง ๔๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-)
รายละเอียดตามแบบการเปิดเผยราคากลางและคำนวณราคากลางงานก่อสร้างรายละเอียดแนบท้าย
ประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นายณพรัตน์ วิเชียรวงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าขนอน

แนบท้ายประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสะพานน้ำใน หมู่ที่ ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท (-สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินผุหรือลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร และงานท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น๓) ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๘ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.๑

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๔๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

๕. บัญชีประมาณราคา

๕.๑ แบบ ประ.๔

๕.๒ แบบ ประ.๕

๕.๓ แบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าขนอน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามรายละเอียดดังนี้

๖.๑ นายสมศักดิ์ เกื้อสกุล	นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายศิริพงศ์ พรหมมาก	เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายพันธ์ศักดิ์ ทองน้อย	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสะพานน้ำใน หมู่ที่ 9

ประมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 120 เมตร ทน 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล.ไม่น้อยกว่า 720 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินงาน ขยายสะพานน้ำใน หมู่ที่ 9 ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการเมื่อ วันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ประมาณราคาโดย นายพันศักดิ์ ทองน้อย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย xFn (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	840.00	ม ²	5.47	4,594.80	1.3607	7.44	6,252.14
2	งานทรายพื้นทางใต้คอนกรีต	36.00	ม ³	597.43	21,507.48	1.3607	812.92	29,265.23
3	งานไหล่ทาง(หินผุ)	18.00	ม ³	74.68	1,344.24	1.3607	101.62	1,829.11
4	งานผิวทาง ST.240 kcs.(CU)	720.00	ม ²	444.26	319,869.36	1.3607	604.51	435,246.24
5	-CONTRACTION JOINT (ใช้เหล็ก RB15)เหล็ก SR.24 Ø 15 มม.	55.00	ม.	58.57	3,221.35	1.3607	79.70	4,383.29
6	-EXPANSION JOINT (ใช้เหล็ก RB19)เหล็ก SR.24 Ø 19 มม.	5.00	ม.	82.90	414.50	1.3607	112.80	564.01
7	-LONGITUDINAL JOINT(ใช้เหล็ก DB16)เหล็ก SD.40 Ø 16 มม.	120.00	ม.	55.36	6,643.20	1.3607	75.33	9,039.40
8	งานท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น3)ขนาด Ø 0.60 เมตร	8.00	ม.	874.43	6,995.42	1.3607	1,189.83	9,518.67
รวมเป็นเงิน								496,098.09
คิดเป็นเงินงบประมาณ								496,000.00

1.ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2.ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

3.ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

4.ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

364,590.35
0
1.3607
0

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ เกื้อสกุล)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายพันศักดิ์ ทองน้อย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน รักษาการแทน ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริพงศ์ พรหมมาก)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางสาวกนกพร ภัยชำนาญ)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน ปลัด อบต.ท่าขนอน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพันศักดิ์ ทองน้อย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายพนรัตน์ วิเชียรวงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าขนอน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสะพานน้ำโน หมู่ที่ 9
รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.ศิริรัฐนิคม 30.26 บาท ณ วันที่ 9 มีนาคม 2565)
(ใช้น้ำมันเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.26 บาทขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

พื้นที่รวม

งานวางป่าขุดต่อ

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา)	-	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	1.73 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดกลาง)	-	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	3.67 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดหนัก)	-	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	5.51 บาท

หมายเหตุ.

งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา	มีเฉพาะการลากวางวัชพืชเท่านั้น
งานวางป่าขุดต่อขนาดกลาง	มีการลากวางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานวางป่าขุดต่อขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ลากวางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานรื้อถอนคันทางเดิม/ผิวจราจรเดิมแล้ววนลัดทับ

- ลูกรัง 10 ซม.ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (10.94บาทคิดลึก 5 ซม.)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	5.47 บาท
- หินคลุก 10 ซม.ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	0.00 บาท
- ผิว AC 5 ซม.ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	0.00 บาท
	งานหินผุ (ใหญ่ทาง)		

งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

งานดินตัด (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)		=	0 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0 กม.		=	0.00 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	0 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว..... x (1.25)		=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)		=	0 บาท/ลบ.ม.
.....ค่างานต้นทุน		=	0.00 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ			
ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15	
ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย	=	1.25	

งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	0 บาท/ลบ.ม.
.....ค่างานต้นทุน	=	0 บาท/ลบ.ม.

งานดินถม(ใช้ลูกรัง)

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	0.00 บาท	(หลวม)
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	0 บาท	
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	10 กม.	=	0.00 บาท	
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	0 บาท	
- อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดอัด (..... x 1.6)		=	0 บาท	
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดอัด		=	0 บาท	
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	0.00 บาท	(แน่น)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสะพานน้ำใน หมู่ที่ 9
รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาบ้านไม้ที่ อ.ศรีบุญเรือง 30.26 บาท ณ วันที่ 9 มีนาคม 2565)
(ใช้บ้านไม้เดี่ยวบ้าน 30.26 บาทค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ถนนหินผุ (โหล่ทาง)

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาทางหลวงชนบท)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	38.00 บาท	(หลวม)
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	10 กม.	=	36.68 บาท	(หน้างาน)
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	74.68 บาท	
- อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดอัด (..... x 1.2) ใช้เครื่องตบ		=	0 บาท	
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดอัด		=	0 บาท	
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	74.68 บาท	(แน่น)

งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ใช้ราคา = ทรายคอนกรีต)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	560.750 บาท	(หลวม)
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน)		=	0.00 บาท	
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	10 กม.	=	36.68 บาท	
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	597.43 บาท	
- อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดอัด (..... x 1.40)		=	597.43 บาท	
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดอัด 75%)		=	0 บาท	
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	597.43 บาท	(แน่น)

งานคอนกรีต+รอยต่อ

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

Portland Cement Concrete Pavement	15 cm.Thick	ครึ่งผิวจราจรกว้าง	=	3.00 ม.
ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ	720.00 ตร.ม.	ยาว	=	10.00 ม.
		พื้นที่	=	30.00 ตร.ม.
			=	0.00 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000/			=	2,578.51 บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	=	2,383.18 + 195.33	=	

คิดจากพื้นที่

30.00 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = X			=	0.00 บาท.
ค่าคอนกรีต	4.50 ลบ.ม. @	2,578.51	=	11,603.29 บาท
ค่าขนส่ง	กม. =	X	X	0.00 บาท.
ค่าตะแกรงเหล็ก	30.00 ตร.ม. @	33.50 ราคา	=	1,005.00 บาท.
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	30.00 ตร.ม. @	5.00 ค่าแรง	=	150.00 บาท.
ค่าแบบเหล็ก	10 ม. X	20.60	=	206.00 บาท.
ค่า PAVER(ปูผิว)	30.00	X 12.12	=	363.60 บาท.
ค่าบ่ม	0	X 30.00	=	0.00 บาท.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	13,327.89 บาท.
ค่างานต้นทุน	13,327.89	/ 30.00	=	444.26 บาท/ตร.ม.

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสะพานน้ำใน หมู่ที่ 9
 รายการประมาณราคาค่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.ศิริรัฐนิคม 30.26 บาท ณ วันที่ 9 มีนาคม 2565)
 (ใช้น้ำมันเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.26 หาค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

anTion Joint

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar	2.230	กก.๑	30.65	=	
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	2.00	ชุด.๑	0.00	=	68.35 บาท/เมตร
Joint Filler	0.00	ตร.ม.๑	400.00	=	0.00 บาท/เมตร
Joint Sealer	0.0000	ลิตร.๑	45.00	=	0.00 บาท/เมตร
ค่าหยอดยาง	1.00	ม.๑	14.55	=	0.00 บาท/เมตร
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.๑	10.00	=	14.55 บาท/เมตร
ไม้แบบ	0.00	ลบ.ฟ.๑	103.00	=	0.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม				=	0.00 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน			82.90 / 1.00	=	82.90 บาท/เมตร

Contraction Joint

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar	1.390	กก.๑	31.67	=	44.02 บาท/เมตร
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	1.00	ม.๑	14.55	=	14.55 บาท/เมตร
ทาสี + จาระบี	0.00	ชุด.๑	4.00	=	0.00 บาท/เมตร
Joint Sealer	0.00	ลิตร.๑	45.00	=	0.00 บาท/เมตร
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.๑	10.00	=	0.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม				=	0.00 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน			58.57 / 1.00	=	58.57 บาท/เมตร

Longitudinal Joint

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar	1.580	กก.๑	25.83	=	40.81 บาท/เมตร
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	1.00	ม.๑	14.55	=	14.55 บาท/เมตร
Joint Sealer	0.00	ลิตร.๑	45.00	=	0.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม				=	0.00 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน			55.36 / 1.00	=	55.36 บาท/เมตร

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสะพานน้ำใน หมู่ที่ 9
 รายการประมาณราคาค่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.ศิริรัฐนิคม 30.26 บาท ณ วันที่ 9 มีนาคม 2565)
 (ใช้น้ำมันเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.26 บาทค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ตารางทอระบายน้ำ

- ค่าท่อขนาด 0.60 เมตร	=	640.19 บาท/ม.
- ค่าขนส่ง	=	94.24 บาท/ม.
- ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00 บาท/ม.
รวมค่าใช้จ่าย	=	<u>874.43</u> บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อเที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

-ค่าขนส่ง 60 กม. = (	150.9	x	13	) +	300	=	2,261.70 บาท/เที่ยว
-เฉลี่ย =	2,261.70 ÷	24				=	94.24 บาท/ม.

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายพันศักดิ์ ทองน้อย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน รักษาการแทน ผอ.กองช่าง