

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางรางระบายน้ำ คสล. และฝาดะแกรงเหล็ก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลหนองสาหร่าย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๗๓,๘๐๐.-บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร(หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๔๐ ตร.ม.) พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางทั้ง ๒ ข้าง และวางระบายน้ำ คสล. กว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๑๑๕ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน.....๕๗๙,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑แบบสรุปราคากลาง จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒รายการประมาณการ จำนวน ๓ แผ่น

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมศักดิ์ น้าเพชรประธานกรรมการ

๗.๒ นางสาวนัตยา กุลสุวรรณกรรมการ

๗.๓ นายประวิทย์ ว่องประเสริฐกรรมการ

แบบสรุปราคากลางวัสดุก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างถนน คสล. พร้อมรางระบายน้ำ คสล. ฝาดะแครงเหล็ก บริเวณหน้าบ้านนายไพรัตน์ วรรณะ ถึงบ้านนายไพบุลย์ สมคิด หมู่ที่ 3
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 110 เมตร หน้า 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 440 ตร.ม.) พร้อมลงหินคลุกไหล่ทาง ทั้ง 2 ข้าง และขนาด
 รางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.50 เมตร ยาว 115 เมตร ลึก 0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามปริมาณงานและรูปแบบที่กำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าบ้านนายไพรัตน์ วรรณะ ถึงบ้านนายไพบุลย์ สมคิด หมู่ที่ 3 บ้านหนองปรือ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองสาหร่าย

ผู้ประมาณราคา นายประวิทย์ ว่องประเสริฐ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1	งานปรับพื้นที่							
	1.1 งานปรับผิวถนนเดิม	ตร.ม.	440.00	1.79	787.60	1.3624	2.44	1,073.03
2	งานรองพื้นทาง							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	22.00	662.63	14,577.86	1.3624	902.77	19,860.88
	2.2 งานหินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	16.50	287.19	4,738.64	1.3624	391.27	6,455.92
3	งานผิวทางปอร์แลนซ์ซีเมนต์คอนกรีต							
	3.1 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	80.00	66.92	5,353.60	1.3624	91.17	7,293.74
	3.2 งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	440.00	337.46	148,482.40	1.3624	459.76	202,292.42
	3.3 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	4.00	84.41	337.64	1.3624	115.00	460.00
4	งานรางระบายน้ำ							
	4.1 งานรางระบายน้ำด้วย	ม.	115.00	1,275.02	146,627.30	1.3624	1,737.09	199,765.03
	4.2 งานฝาดะแครงเหล็ก	ม.	115.00	881.84	101,411.60	1.3624	1,201.42	138,163.16
5	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,180.00	3,180.00	1.3624	4,332.43	4,332.43
					425,496.64			579,696.62

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางพร้อมรางระบายน้ำ = 425,496.64
 2. ค่า Factor F งานทาง = 1.3624
 3. ผลรวม = 579,696.62
 4. ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น = 579,696.62

คิดเพียง

579,000.00

(ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกำหนดราคากลาง
 (นายสมศักดิ์ น้าเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.หนองลาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางสาวนาคยา กุลสุวรรณ)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน ปลัด ทต.หนองสาหร่าย

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายประวิทย์ ว่องประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

รายการประมาณการราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำหนักโชลา 31.00 – 31.99 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมรางระบายน้ำ คสล. ฝาดะแกรงเหล็ก บริเวณหน้าบ้านนายไพรัตน์ วรรณะ ถึง

บ้านนายไพบูลย์ สมคิด หมู่ที่ 3 บ้านหนองปรือ

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 110 เมตรหนา 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 440 ตร.ม.) พร้อมลงหินคลุกไหล่ทาง ทั้ง 2 ข้าง

และขนาดรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 115 เมตร ลึก 0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

(ตามแบบที่ ทต.หนองสาหร่ายกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าบ้านนายไพรัตน์ วรรณะ ถึงบ้านนายไพบูลย์ สมคิด หมู่ที่ 3 บ้านหนองปรือ

1 งานปรับพื้นที่

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	1.79 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1.79 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.79 บาท/ตร.ม.

2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	214.95 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	110.39 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	325.34 บาท/ลบ.ม.
ส่วนสูญตัว 325.34×1.40	=	662.63 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) 0.75×45.49	=	34.11 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	698.77 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	698.77 บาท/ลบ.ม.

3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	4 ม.		
ค่าเหล็ก RB 15 มม.	6.95 x 29.49	กก.	= 204.95 บาท
JOINT SEALER	0.001 x 50	ลิตร	= 0.05 บาท
ค่าหยอดยาง	4 x 15.67	ม.	= 62.68 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			= 267.68 บาท
ค่างานต้นทุน	267.68 / 4	ม.	= 66.92 บาท/ม.

4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT ...CM. THICK)

ตามแบบ อบต.พนมทวน	4 x 5 ม.		
ปริมาณงานทั้งโครงการ	4 x 110 ม.		= 440.00 ตร.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ			= 1800.00 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ (1แผง)		4 x	5 ม.	=	20.00 ตร.ม.
ค่าคอนกรีต (1แผง) 0.15		3 x	1800.00	=	5400.00 บาท
ค่าเหล็กตะแกรง		35 x	20 ตร.ม.	=	700.00 บาท
ค่าปูตะแกรงเหล็ก		5 x	20 ตร.ม.	=	100.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (1แผง)		20.6 x	5 ม.	=	103.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (1แผง)		20 x	12.36 ตร.ม.	=	247.20 บาท
ค่าบ่ม (1แผง)		20 x	9.95 ตร.ม.	=	199.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	6749.20 บาท
ค่างานต้นทุน	6749.2	/	20 ตร.ม.	=	337.46 บาท/ตร.ม.

5 งานหินคลุก

ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	198.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา				=	- บาท/ ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 18กม.				=	69.19 บาท/ ลบ.ม.
ค่าเกลี่ยแต่ง				=	20.00 บาท/ ลบ.ม.
รวม				=	287.19 บาท/ ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	287.19 บาท/ ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	287.19 บาท/ ลบ.ม.

6 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	4 ม.				
ค่าเหล็ก RB 15 มม.		6.95 x	29.49 กก.	=	204.95 บาท
METAL CAP + ทาสี+จาระบี.....ชุด @ 10 บาท				=	70.00 บาท
JOINT SEALER		0.001 x	50 ลิตร	=	0.05 บาท
ค่าหยอดยาง		4 x	15.67 ม.	=	62.68 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	337.67 บาท
ค่างานต้นทุน	337.67	/	4 ม.	=	84.41 บาท/ม.

7 งานวางระบายน้ำ

ก. คิดจากความยาว 1 ม.					
ดินชุด 0.80 ลบ.ม. @ 22.84				=	18.27 บาท
ทรายหยาบ 0.03 ลบ.ม.@402.35				=	12.07 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.03 ลบ.ม.@1,450				=	43.50 บาท
ค่าเทคอนกรีตหยาบ 0.03 ลบ.ม. @ 398				=	11.94 บาท
คอนกรีต 280 Ksc. 0.16 ลบ.ม. @1,750.00				=	280.00 บาท

ค่าเทคอนกรีต 0.16 ลบ.ม. @ 306	=	48.96 บาท
เหล็กเสริม		
Ø 9 มม 9.98 กก. @ 32.02	=	308.78 บาท
ค่าแรง 9.98 กก. @ 4.10	=	40.91 บาท
ไม้แบบ 1 ตร.ม. @ 420.56	=	420.56 บาท
ค่าแรง ไม้แบบ 1 ตร.ม. @ 133	=	133.00 บาท
เหล็ก L 2 นิ้ว หน้า 6 มม. 8.92 กก. @ 28.54	=	254.57 บาท
ค่าแรง 8.92 กก. @ 10	=	89.20 บาท
สีกันสนิม 0.4 ตร.ม. @ 35	=	14 บาท
ค่าแรงทาสี 0.4 ตร.ม. @ 35	=	14 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,275.02 บาท/เมตร

8 งานฝ้าตะแกรงเหล็ก

เหล็กแบน 2 นิ้ว * 6 มม		
รวม 26.32 กก. @ 38.14	=	579.44 บาท
ค่าแรง 26.32 กก. @ 10	=	263.20 บาท
สีกันสนิม 1.12 ตร.ม. @ 35	=	39.20 บาท
ค่าต้นทุนฝ้าตะแกรงเหล็ก	=	881.84 บาท
ค่างานต้นทุน	=	881.84 บาท/เมตร

Handwritten notes and calculations in Thai script, including a total of 1,900 N and a signature.