



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหัวเมือง หมู่ที่ ๑ ตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร เริ่มจากที่นายสิทธิพล กลิ่นหอม ถึงที่นายสัมฤทธิ์ ธรรมจันทร์ ขนาดผิวทางกว้าง ๑ เมตร ยาว ๑๔๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.รวมไม่น้อยกว่า ๑๔๗ ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.หัวเมือง กำหนด) ราคากลางเป็นเงินจำนวน ๙๘,๐๐๐.-บาท (-เก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง จึงขอประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามโครงการดังกล่าวข้างต้นเพื่อเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามแบบกำหนดราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายนิกร ศิริศักดิ์สกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง อำเภอมหาสารชัย จังหวัดยโสธร
 สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการขยายแหล่งทางคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหัวเมือง หมู่ที่ ๑ ตำบลหัวเมือง อำเภอมหาสารชัย จังหวัดยโสธร
 เริ่มจากที่นายสิทธิพล กลิ่นหอม ถึงที่นายสมฤทธิ์ กรรมจันทร์ ขนาดผิวทางกว้าง ๑ เมตร ยาว ๑๔๗ เมตร พน ๐.๑๕ เมตร
 หรือมีพื้นที่ คสล.รวมไม่น้อยกว่า ๑๔๗ ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.หัวเมืองกำหนด)

ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ โดยนายโรจนศักดิ์ อุทธศรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
๑.๐๐	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) - งานรื้อผิวทางลูกรัง (REMOVAL OF EXISTING SOIL AGGREGATE SURFACE)	ตร.ม. SQ.M.	-	๘.๕๘	-	๑.๓๖๒๔	๑๑.๖๙	-
๒.๐๐	งานดิน(EARTHWORK) - งานขุดและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม. SQ.M.	๑๔๗.๐๐	๑.๗๖	๒๕๘.๗๒	๑.๓๖๒๔	๒.๔๐	๓๕๒.๔๘
๓.๐๐	งานถมคันทาง(EMBANKMENT) - งานดินถมคันทาง(EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม. CU.M.	-	๖๘.๐๐	-	๑.๓๖๒๔	๙๒.๖๔	-
๔.๐๐	งานรองพื้นทางและพื้นทาง(SUBBASE AND BASE COURSES) - งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม(SOIL AGGREGATE SUBBASE) (ทรายรองพื้นทาง)	ลบ.ม. CU.M.	๗.๓๕	๓๐๘.๓๘	๒,๒๖๖.๕๙	๑.๓๖๒๔	๔๒๐.๑๔	๓,๐๘๘.๐๑
๕.๐๐	งานผิวทาง(SURFACE COURSES) - ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๑๕ ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM.THICK)	ตร.ม. SQ.M.	๑๔๗.๐๐	๔๗๒.๕๔	๖๙,๔๖๒.๗๐	๑.๓๖๒๔	๖๔๓.๗๘	๙๔,๖๓๕.๙๘
๖.๐๐	งานผิวทาง(SURFACE COURSES) - โทล์กิ้งลูกรัง ๓๐ ซม. (SOIL AGGREGATE PAVEMENT 30 CM.THICK)	ลบ.ม. CU.M.	-	๒๙๘.๐๖	-	๑.๓๖๒๔	๔๐๖.๐๘	-

๗.๐๐	งานป้ายจราจร(TRAFFIC SIGNS) ๗.๑ แผ่นป้าย(SIGN PLATE) ๗.๒ เสาป้าย(SIGN POST) - เสาป้ายคอนกรีตขนาด ๐.๑๒ x ๐.๑๒ ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.) - เสาป้ายคอนกรีตขนาด ๐.๑๕ x ๐.๑๕ ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.) - เสาเหล็กเส้นผ่านศูนย์กลาง ๙๐ มม. (STEEL PIPE DIA. 90 MM.)	ตร.ม. SQ.M. ม.(M.) ม.(M.) ม.(M.)	- - - -	- - - -	๑.๓๖๒๔ ๑.๓๖๒๔ ๑.๓๖๒๔ ๑.๓๖๒๔	- - - -	- - - -	๗๐๘.๐๐ ๑,๓๙๗.๘๐ ๒,๓๐๘.๙๖ ๓,๖๔๔.๔๓	๙๘,๐๗๖.๔๖
๔.๐๐	งานท่อ dia.๐.๓๐ dia.๐.๖๐ dia.๐.๘๐ dia.๑.๐๐	ท่อน ท่อน ท่อน ท่อน	- - - -	๕๑๙.๖๗ ๑,๐๒๕.๙๙ ๑,๖๙๔.๗๗ ๒,๖๗๕.๐๑	๑.๓๖๒๔ ๑.๓๖๒๔ ๑.๓๖๒๔ ๑.๓๖๒๔	- - - -	- - - -	๗๐๘.๐๐ ๑,๓๙๗.๘๐ ๒,๓๐๘.๙๖ ๓,๖๔๔.๔๓	๙๘,๐๗๖.๔๖
				รวม				รวม	
				๗๑,๙๘๘.๐๑					

(ลงชื่อ).....**โทษภักดิ์**.....ผู้ประมาณการ
 (นายโรจนศักดิ์ อุทธรศรี)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

=	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	๗๑,๙๘๘.๐๑	บาท
=	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	๑.๓๖๒๔	บาท
=	ราคาค่าก่อสร้าง	๙๘,๐๗๖.๔๖	บาท
=	คิดเพียง	๙๘,๐๐๐.๐๐	บาท
=	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	๖๖๖.๖๗	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณต้นทุน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหัวเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลหัวเมือง อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์

เริ่มจากที่นายสิทธิพล กลิ่นหอม ถึงที่นายสัมฤทธิ์ ธรรมจันทร์ ขนาดผิวทางกว้าง 1 เมตร ยาว 147 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ คสล.รวมไม่น้อยกว่า 147 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.หัวเมืองกำหนด)

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)				หนา	15.00 ซม.
ขนาดกว้าง	1.00 เมตร	ยาว	5.00 เมตร	=	5.00 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	22.05 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 150,000.00	/	5,000.00	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.					
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	2,583.32	+ 30.00	=	2,613.32 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		5.00	ตร.ม.	=	5.00 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	= 5.00	x 15.00	/ 100	=	0.75 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	0.75	@ 2,613.32		=	1,959.99 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต	40.00 กม.	ค่าขนส่งคอนกรีต (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)			
10.00 กม.	= 1.00	x 15.18	x 0.75	=	11.39 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	5.00	ตร.ม.	x 26.17	บาท/ตร.ม.	= 130.85 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	5.00	ตร.ม.	x 5.00	บาท/ตร.ม.	= 25.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)		20.60	x 5.00	=	103.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)		12.21	x 5.00	=	61.05 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)		0.00	x 5.00	=	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,291.27 บาท
ค่างานต้นทุน	2,291.27	/	5.00	=	458.25 บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint) - เหล็ก RB. 15 มม. 84.80739376

คิดจากความยาว	2.00	ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	2.77	กก.	@ 30.57	บาท/ตัน	= 84.81 บาท
Metalcap+ทาสี+จาระบี	0.00	ชุด	@ 10.00		= 0.00 บาท
JOINT FILLER	0.30	ตร.ม.	@ 400.00		= 120.00 บาท
JOINT SEALER	0.001	ลิตร	@ 45.00		= 0.06 บาท
ค่าหยอดยาง	2.00	ม.	@ 14.99		= 29.98 บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@ 0.00		= 0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 234.84 บาท
ค่างานต้นทุน	234.8436	/	2.00		= 117.42 บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) - เหล็ก RB. 15 มม.

คิดจากความยาว	2.00	ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	2.77	กก.	@ 30.57		= 84.81 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	2.00	ม.	@ 23.87		= 47.74 บาท
ทาสี + จาระบี	0.00	ชุด	@ 4.00		= 0.00 บาท
JOINT SEALER	0.001	ลิตร	@ 45.00		= 0.03 บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@ 0.00		= 0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 132.58 บาท
ค่างานต้นทุน	132.58	/	2.00		= 66.29 บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) - เหล็ก RB. 15 มม.

คิดจากความยาว	5.00	ม.			
ค่าเหล็ก Tie Bar	6.94	กก.	@ 30.57		= 212.02 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00	ม.	@ 25.83		= 129.15 บาท

JOINT SEALER	0.002	ลิตร	@	45.00	=	0.08	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	341.25	บาท
ค่างานต้นทุน	341.25	/	5.00		=	68.25	บาท/เมตร

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	6	กก / ตร.ม.	@	39	=	234.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.42	กก / ตร.ม.	@	60	=	25.02	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1	ตร.ม.	@	11.43	=	11.43	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) =				10	=	10.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง					=	0.00	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	280.45	บาท / ตร.ม.

ปริมาณงานผิวจราจรทั้งโครงการ	@	147.00	ตร.ม.	=	67.363.45	บาท	
ปริมาณงาน EXPANSION JOINT ทั้งโครงการ	@	2.94	ม.	=	345.21	บาท	2.94
ปริมาณงาน CONTRACTION JOINT ทั้งโครงการ	@	26.46	ม.	=	1.754.03	บาท	29.40
ปริมาณงาน LONGITUDINAL JOINT ทั้งโครงการ	@		ม.	=	-	บาท	147.00
ปริมาณงานไหล่ทางลูกรัง ทั้งโครงการ	@	-	ลบ.ม.	=	-	บาท	
รวมต้นทุนค่างานก่อสร้างถนน คสล. เป็นเงินทั้งสิ้น				=	69.462.70	บาท	
					472.54	บาท/ตร.ม.	

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

สรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหัวเมือง หมู่ที่ ๑ ตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

เริ่มจากที่นายสิทธิพล กลิ่นหอม ถึงที่นายสัมฤทธิ์ ธรรมจันทร์ ขนาดผิวทางกว้าง ๑ เมตร ยาว ๑๔๗ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.รวมไม่น้อยกว่า ๑๔๗ ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.หัวเมืองกำหนด)

#REF!

อยู่ในท้องที่จังหวัดยโสธร เขตฝนตก - ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ยลิตรละ ๓๒.๕๐ บาท

วัสดุทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก ๑๐ ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ทราช, หิน, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ + ลากพ่วง

เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.....% อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MRL)...๖.....%

เงินประกันผลงานหัก.....๐.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%

ข้อมูลวัสดุก่อสร้างประจำเดือน

* เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๖

ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ โดยนายโรจนศักดิ์ อุทธศรี

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
๑.๐๐	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	๕๓.๖๒	๒.๐๐	๑๔.๙๘	-	-	๖๘.๐๐
๒.๐๐	ลูกรังพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	๔๘๑.๗๙	๕.๐๐	๒๔.๒๑	-	-	๕๐๖.๐๐
๓.๐๐	เหล็ก RB ๖	บ./ตัน	๓๓,๑๑๗.๒๓	๔๐.๐๐	๖๔.๘๘	๘๐.๐๐	๒,๘๐๑.๐๐	๓๖,๐๖๓.๑๑
๔.๐๐	เหล็ก RB ๙	บ./ตัน	๓๔,๕๒๐.๕๐	๔๐.๐๐	๖๔.๘๘	๘๐.๐๐	๒,๘๐๑.๐๐	๓๗,๔๖๖.๓๘
๕.๐๐	เหล็ก RB ๑๒	บ./ตัน	๓๑,๒๕๗.๘๙	๔๐.๐๐	๖๔.๘๘	๘๐.๐๐	๒,๘๐๑.๐๐	๓๔,๒๐๓.๗๗
๖.๐๐	เหล็ก RB ๑๕	บ./ตัน	๒๗,๖๒๖.๓๖	๔๐.๐๐	๖๔.๘๘	๘๐.๐๐	๒,๘๐๑.๐๐	๓๐,๕๙๒.๒๔
๗.๐๐	เหล็ก RB ๑๙	บ./ตัน	๓๑,๕๐๙.๕๒	๔๐.๐๐	๖๔.๘๘	๘๐.๐๐	๒,๘๐๑.๐๐	๓๔,๔๕๕.๔๐
๘.๐๐	เหล็ก DB ๑๒	บ./ตัน	๒๓,๒๘๕.๖๕	๔๐.๐๐	๖๔.๘๘	๘๐.๐๐	๒,๘๐๑.๐๐	๒๖,๒๓๑.๕๓
๙.๐๐	เหล็ก DB ๑๖	บ./ตัน	๑๘,๖๕๖.๐๕	๔๐.๐๐	๖๔.๘๘	๘๐.๐๐	๒,๘๐๑.๐๐	๒๑,๖๐๑.๙๓
๑๐.๐๐	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	๔๒.๐๖	-	-	-	-	๔๒.๐๖
๑๑.๐๐	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ป.๑	บ./ตัน	๒,๘๐๓.๗๔	๔๐.๐๐	๖๔.๘๘	-	-	๒,๘๖๘.๖๒
๑๒.๐๐	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	๓๐๐.๐๐	-	๘.๓๘	-	-	๓๐๘.๓๘
๑๓.๐๐	ทรายรองพื้น	บ./ลบ.ม.	๓๐๐.๐๐	๒.๐๐	๘.๓๘	-	-	๓๐๘.๓๘
๑๔.๐๐	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	๗๐๐.๙๓	๑๕๐.๐๐	๓๓๘.๓๔	-	-	๑,๐๓๙.๒๗
๑๕.๐๐	ลูกรังไหล่ทาง	บ./ลบ.ม.	๒๘๐.๐๐	-	-	-	-	๒๘๐.๐๐
๑๖.๐๐	ท่อกลม							
	dia.๐.๓๐	ท่อน	๓๕๕.๑๔	๘๐.๐๐	๖๘.๕๓	-	๙๖.๐๐	๕๑๙.๖๗
	dia.๐.๖๐	ท่อน	๗๐๐.๙๓	๘๐.๐๐	๑๓๗.๐๖	-	๑๘๘.๐๐	๑,๐๒๕.๙๙
	dia.๐.๘๐	ท่อน	๑,๒๗๑.๐๓	๘๐.๐๐	๑๘๒.๗๔	-	๒๔๑.๐๐	๑,๖๙๔.๗๗
	dia.๑.๐๐	ท่อน	๒,๐๕๖.๐๗	๘๐.๐๐	๓๒๘.๙๔	-	๒๙๐.๐๐	๒,๖๗๕.๐๑