



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง อำเภอหาชะชัย จังหวัดยโสธร มีความประสงค์จะ
ดำเนินการจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาอุดม หมู่ที่ ๑๔ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาอุดม หมู่ที่ ๑๔ กว้าง ๔ เมตร ยาว
๑๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๔๔๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณการงาน
ก่อสร้างและตามแบบแปลนที่ อบต.หัวเมืองกำหนด (กองช่าง)

ราคากลางเป็นเงินจำนวน **๒๘๘,๑๓๑.๘๘ บาท (-สองแสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสามสิบเอ็ดบาท
แปดสิบแปดสตางค์-)**

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และแนวทางการ
เปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง)
ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง จึงขอ
ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามโครงการดังกล่าวข้างต้นเพื่อ
เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามแบบกำหนดราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายนิกร ศิริศักดิ์สกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง



สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาอุดม หมู่ที่๑๔
กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๔๔๐ ตารางเมตร
รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่ อบต.หัวเมืองกำหนด (กองช่าง)

สถานที่ หมู่ที่ ๑๔ บ้านนาอุดม ตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ แบบ อบต.หัวเมือง เลขที่.....

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

แบบ พร.๔ ที่แนบมา มี จำนวน ๒ หน้า

ราคาน้ำมันดีเซล ราคาที่ อ.เมืองยโสธร (ปตท.) จย.ยโสธร เฉลี่ยลิตรละ ๓๓.๕๐ บาท / ลิตร

ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๘ โดยนายโรจนศักดิ์ อุทธศรี

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานทาง	๒๐๙,๐๑๐.๓๒	๑.๓๖๔๒	๒๘๕,๑๓๑.๘๘	- เงินจ่ายล่วงหน้า.....๐. %
๒	งานป้ายโครงการ	๓,๐๐๐.๐๐		๓,๐๐๐.๐๐	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗. %
					- หักเงินประกันผลงาน ..๐. %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... ๗ %
	รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ			๒๘๘,๑๓๑.๘๘	
		-		-	
ตัวอักษร	(สอนแสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสามสิบเอ็ดบาทแปดสิบแปดสตางค์)				

(ลงชื่อ).....**โรจนศักดิ์**.....ผู้ประมาณการ

(นายโรจนศักดิ์ อุทธศรี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....**ทองเพ็ญ**.....ตรวจสอบ

(นายทองเพ็ญ ทวีบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....**พรรัตน์**.....เห็นชอบ

(นายพรรัตน์ นาเวียง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง

อนุมัติ ()

ไม่อนุมัติ ()

(ลงชื่อ).....**ศิริศักดิ์**.....

(นายนิกร ศิริศักดิ์สกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาอุดม หมู่ที่ ๑๔
กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๔๔๐ ตารางเมตร
รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่ อบต.หัวเมืองกำหนด (กองช่าง)

สถานที่ หมู่ที่ ๑๔ บ้านนาอุดม ตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ แบบ อบต.หัวเมือง เลขที่.....

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

แบบ พร.๔ ที่แนบมา มี จำนวน ๒ หน้า

ราคาน้ำมันดีเซล ราคาที่ อ.เมืองยโสธร (ปตท.) จย.ยโสธร เฉลี่ยลิตรละ

๓๓.๕๐ บาท / ลิตร

ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๘ โดยนายโรจนศักดิ์ อุทธศรี

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานทาง	๒๖๙,๐๑๐.๓๒	๑.๓๖๔๒	๒๘๕,๑๓๑.๘๘	- เงินจ่ายล่วงหน้า.....๐. %
๒	งานป้ายโครงการ	๓,๐๐๐.๐๐		๓,๐๐๐.๐๐	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗. %
					- หักเงินประกันผลงาน ..๐. %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... ๗ %
	รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ			๒๘๘,๑๓๑.๘๘	
ตัวอักษร	(สองแสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสามสิบเอ็ดบาทแปดสิบแปดสตางค์)				

(ลงชื่อ).....**โรจนศักดิ์**.....ผู้ประมาณการ

(นายโรจนศักดิ์ อุทธศรี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พิจารณาแล้ว

(☒) เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....**ทอญ**.....ประธานกรรมการ

(นายทองเพ็ญ ทวีบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....**สุทนต์**.....กรรมการ

(นางสุทนต์ลักษณ์ นาเวียง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....**จักรกฤษณ์**.....กรรมการ

(นายจักรกฤษณ์ กลางนอก)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

อนุมัติ (☒)

ไม่อนุมัติ ()

(ลงชื่อ).....**ศิริศักดิ์**.....

(นายนิกร ศิริศักดิ์สกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง อำเภอมาหาชะย จังหวัดยโสธร

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาอุดม หมู่ที่ ๑๔

กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คลส. ไม่น้อยกว่า ๔๔๐ ตารางเมตร

รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่ อบต.หัวเมืองกำหนด (กองช่าง)

ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๘ โดยนายโรจนาศักดิ์ 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	-	๑.๓๖๔๒	๑๑.๗๐	-
๒.๐๐	งานดิน(EARTHWORK) - งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม. SQ.M.	๔๔๐.๐๐	๑.๗๗	๗๗๘.๘๐	๑.๓๖๔๒	๒.๔๑	๑,๐๖๒.๔๔
๓.๐๐	งานถมคันทาง(EMBANKMENT) - งานดินถมคันทาง(EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม. CU.M.	-	๒๙.๐๐	-	๑.๓๖๔๒	๙๔.๑๓	-
๔.๐๐	งานรองพื้นทางและพื้นทาง(SUBBASE AND BASE COURSES) - งานรองพื้นทางวัสดุรวม(SOIL AGGREGATE SUBBASE) (ทรายรองพื้นทาง)	ลบ.ม. CU.M.	๒๒.๐๐	๓๐๘.๔๖	๖,๗๘๖.๑๒	๑.๓๖๔๒	๔๒๐.๘๐	๙,๒๕๗.๖๒
๕.๐๐	งานผิวทาง(SURFACE COURSES) - ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๑๕ ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM.THICK)	ตร.ม. SQ.M.	๔๔๐.๐๐	๔๕๗.๘๓	๒๐๑,๔๔๕.๕๐	๑.๓๖๔๒	๖๒๔.๕๗	๒๗๔,๘๑๑.๘๑

๖.๐๐	งานผิวทาง(SURFACE COURSE) - ไหล่ทางลูกรัง ๒๐ ซม. (SOIL AGGREGATE PAVEMENT 20 CM.THICK)	ลบ.ม. C.U.M.	-	๓๐๘.๔๖	-	๑.๓๖๔๒	๔๒๐.๘๐	-
๗.๐๐	งานบ้ายโครงการ	ป้าย	๑.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐			๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๘.๐๐	งานท่อ	ท่อ	-	๕๕๓.๘๙	๑.๓๖๔๒	๑.๓๖๔๒	๗๕๕.๖๒	-
	dia.๐.๓๐	ท่อ	-	๑,๐๘๕.๑๑	๑.๓๖๔๒	๑.๓๖๔๒	๑,๔๘๐.๓๐	-
	dia.๐.๖๐	ท่อ	-	๑,๗๐๕.๐๕	๑.๓๖๔๒	๑.๓๖๔๒	๒,๓๒๖.๐๓	-
	dia.๐.๘๐	ท่อ	-	๒,๗๑๕.๙๔	๑.๓๖๔๒	๑.๓๖๔๒	๓,๗๐๕.๐๙	-
	dia.๑.๐๐	ท่อ	-					-
				รวม	๒๐๙,๐๑๐.๓๒	รวม	๒๘๘,๑๓๑.๘๘	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

 (นายโรจน์ศักดิ์ อุทธรี่)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดการคำนวณต้นทุน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง อำเภอหาญชัย จังหวัดยโสธร

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาอุดม หมู่ที่14

กว้าง 4 เมตร ยาว 110 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ กส. ไม่น้อยกว่า 440 ตารางเมตร

รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่ อบต.หัวเมืองกำหนด (กองช่าง)

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15.00 ซม.

ขนาดกว้าง	4.00 เมตร	ยาว	5.00 เมตร	=	20.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	66.00	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 + ค่าติดตั้งเค	= 2,608.64 + 30.00			=	2,638.64	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	20.00	ตร.ม.		=	20.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	= 20.00 x 15.00 / 100			=	3.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเค	3.00 @ 2,638.64			=	7,915.93	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต	40.00 กม. ค่าขนส่งคอนกรีต (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)					
10.00 กม.	= 1.00 x 15.46 x 3.00			=	46.38	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	20.00 ตร.ม. x 22.66			=	453.20	บาท
ค่าวางตะแกรง	20.00 ตร.ม. x 5.00			=	100.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ขั้ว)	20.60 x 5.00			=	103.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)	12.26 x 20.00			=	245.20	บาท
ค่าปม (ค่าปมผิวทางคอนกรีต)	0.00 x 20.00			=	0.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	8,863.71	บาท
ค่างานต้นทุน	8,863.71 / 20.00			=	443.19	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint)

- เหล็ก RB. 15 มม.

156.90803668

คิดจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	5.55	กก.	@	28.28	บาท/ตัน	=	156.91 บาท
Metalcap+ทาสี+จาระบี	0.00	ชุด	@	10.00		=	0.00 บาท
JOINT FILLER	0.60	ตร.ม.	@	400.00		=	240.00 บาท
JOINT SEALER	0.003	ลิตร	@	45.00		=	0.11 บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@	15.22		=	60.88 บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@	0.00		=	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	457.90 บาท
ค่างานต้นทุน	457.9005	/	4.00			=	114.48 บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

- เหล็ก RB. 15 มม.

คิดจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	5.55	กก.	@	28.28	=	156.91	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	24.12	=	96.48	บาท
ทาสี + จาระบี	0.00	ชุด	@	4.00	=	0.00	บาท
JOINT SEALER	0.002	ลิตร	@	45.00	=	0.07	บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@	0.00	=	0.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	253.46	บาท

ค่างานต้นทุน	253.46	/	4.00	=	<u>63.36 บาท/เมตร</u>
--------------	--------	---	------	---	-----------------------

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

คิดจากความยาว	5.00	ม.				
ค่าเหล็ก Tie Bar	6.94	กก.	@	28.28	=	196.14 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00	ม.	@	24.12	=	120.60 บาท
JOINT SEALER	0.002	ลิตร	@	45.00	=	0.08 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	316.82 บาท
ค่างานต้นทุน	316.82	/	5.00	=	<u>63.36 บาท/เมตร</u>	

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

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

ปริมาณงานผิวจราจรทั้งโครงการ	@	440.00 ตร.ม.	=	195,001.69 บาท	
ปริมาณงาน EXPANSION JOINT ทั้งโครงการ	@	8.80 ม.	=	1,007.42 บาท	2.20
ปริมาณงาน CONTRACTION JOINT ทั้งโครงการ	@	85.80 ม.	=	5,436.29 บาท	22.00
ปริมาณงาน LONGITUDINAL JOINT ทั้งโครงการ	@	ม.	=	- บาท	110.00
ปริมาณงานไหล่ทางอุทธรัง ทั้งโครงการ	@	- ลบ.ม.	=	- บาท	
รวมต้นทุนงานก่อสร้างถนน กสธ. เป็นเงินทั้งสิ้น			=	201,445.40 บาท	
				457.83 บาท/ตร.ม.	