



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง  
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร มีความประสงค์จะ  
ดำเนินการจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๑๐ เริ่มจากที่นายจรัส  
ดวงดาว ถึงที่นางบัวสอน เพชรแสง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๗.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่  
คสล.รวมไม่น้อยกว่า ๔๓๗.๕๐ ตารางเมตร ลูกครึ่งไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร วางท่อ คสล.ขนาด ๐.๓๐ x ๑  
เมตร จำนวน ๑๑ ท่อน (ตามแบบ อบต.หัวเมือง กำหนด)

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

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายนิกร ศิริศักดิ์สกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง



**สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองยาง หมู่ ๑๐  
 เริ่มจากที่นายจรัส ดวงดาว ถึงที่นางบัวสอน เพชรแสง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๗.๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร  
 หรือมีพื้นที่ คสล.รวมไม่น้อยกว่า ๔๓๗.๕๐ ตารางเมตร ลูกรังใหญ่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร วางท่อ คสล.ขนาด ๐.๓๐x๑ เมตร จำนวน ๑๑ ท่อน  
 ตามแบบ อบต.หัวเมืองกำหนด)

สถานที่ หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองยาง ตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ แบบ อบต.หัวเมือง เลขที่.....

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

แบบ ป.๕ ที่แนบมา มี จำนวน ๒ หน้า

ราคานำมันดีเซล ราคาที่ อ.เมืองยโสธร (ปตท.) จย.ยโสธร เฉลี่ยลิตรละ ๓๒.๕๐ บาท / ลิตร

ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ โดยนายโรจนศักดิ์ อุทธศรี

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานทาง	๒๓๖,๖๕๙.๓๔	๑.๓๖๒๔	๓๒๒,๔๒๔.๖๙	- เงินจ่ายล่วงหน้า.....๐. %
๒	งานป้ายโครงการ	๓,๐๐๐.๐๐		๓,๐๐๐.๐๐	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖. %
					- หักเงินประกันผลงาน ..๐. %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... ๗ %
		รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ		๓๒๕,๔๒๔.๖๙	
		คิดราคาก่อสร้างเพียง		๓๒๕,๐๐๐.๐๐	
		คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง		๗๓๖.๐๐	บาท/ตร.ม.
ตัวอักษร		( สามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน )			

(ลงชื่อ) โรจนศักดิ์ ผู้ประมาณการ  
 (นายโรจนศักดิ์ อุทธศรี)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

พิจารณาแล้ว  เห็นชอบ  ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ) นางสาว ประธานกรรมการ

(นายทองเพ็ญ ทวีบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) สม กรรมการ

(นางสุทธิลักษณ์ นาเวียง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) จักรกฤษณ์ กรรมการ

(นายจักรกฤษณ์ กลางนอก)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ) นิกร ศิริศักดิ์สกุล

(นายนิกร ศิริศักดิ์สกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง

**สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองยาง หมู่ ๑๐

เริ่มจากที่นายจรัส ดวงดาว ถึงที่นางบัวสอน เพชรแสง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๗.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

หรือพื้นที่ คสล.รวมไม่น้อยกว่า ๔๓๗.๕๐ ตารางเมตร ลูกตั้งไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร วางท่อ คสล.ขนาด ๐.๓๐x๑ เมตร จำนวน ๑๑ ท่อน

(ตามแบบ อบต.หัวเมืองกำหนด)

สถานที่ หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองยาง ตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ แบบ อบต.หัวเมือง เลขที่.....

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

แบบ ป.ร.๕ ที่แนบมา มี จำนวน ๒ หน้า

ราคาน้ำมันดีเซล ราคาที่ อ.เมืองยโสธร (ปตท.) จย.ยโสธร เฉลี่ยลิตรละ ๓๒.๕๐ บาท / ลิตร

ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ โดยนายโรจนศักดิ์ อุทธศรี

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานทาง	๒๓๖,๖๕๙.๓๔	๑.๓๖๒๔	๓๒๒,๔๒๔.๖๙	- เงินจ่ายล่วงหน้า.....๐. %
๒	งานป้ายโครงการ	๓,๐๐๐.๐๐		๓,๐๐๐.๐๐	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖. %
					- หักเงินประกันผลงาน ..๐. %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... ๗ %
		รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ		๓๒๕,๔๒๔.๖๙	
		คิดราคาก่อสร้างเพียง		๓๒๕,๐๐๐.๐๐	
		คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง		๗๓๖.๐๐	บาท/ตร.ม.
ตัวอักษร		( สามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน )			

(ลงชื่อ) โรจนศักดิ์ ผู้ประมาณการ

(นายโรจนศักดิ์ อุทธศรี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....วราภรณ์.....ตรวจสอบ

(นายทองเพ็ญ ทวีบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....พริตต์.....เห็นชอบ

(นายพริตต์ นาเวียง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง

อนุมัติ (✓)

ไม่อนุมัติ ( )

(ลงชื่อ).....ศิริศักดิ์สกุล.....

(นายนิกร ศิริศักดิ์สกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง อำเภอหางน้ำสาวย จังหวัดยโสธร

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองยาง หมู่ ๑๐

เริ่มจากที่นายจรัส ดวงดาว ถึงที่นางบัวสอน เพชรแสง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๗.๕๐ เมตร ยาว ๐.๑๕ เมตร

หรือมีพื้นที่ คสล.รวมไม่น้อยกว่า ๔๗๗.๕๐ ตารางเมตร ลูกรีนเหล็กทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร วางท่อ คสล.ขนาด ๐.๓๐x๑ เมตร จำนวน ๑๑ ท่อน

(ตามแบบ อบรม หัวเมืองกำหนด)

ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ โดยนายโรจน์ศักดิ์ อูทศรี

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	๑๑.๖๘	-
๒.๐๐	งานดิน(EARTHWORK) - งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม. SQ.M.	๔๓๗.๕๐	๑.๗๖	๗๗๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒.๔๐	๑,๐๔๙.๐๕
๓.๐๐	งานถมคันทาง(EMBANKMENT) - งานดินถมคันทาง(EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม. CU.M.	-	๕๙.๐๐	-	๑.๓๖๒๔	๘๐.๓๘	-
๔.๐๐	งานรองพื้นทางและพื้นทาง(SUBBASE AND BASE COURSES) - งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม(SOIL AGGREGATE SUBBASE) (ลูกรัง) - ทราयरองพื้น	ลบ.ม. CU.M. ลบ.ม. CU.M.	-	๕๙.๕๐๐	-	๑.๓๖๒๔	๘๑๐.๖๓	-
๕.๐๐	งานผิวทาง(SURFACE COURSES) - ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๑๕ ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT ๑๕ CM.THICK)	ตร.ม. SQ.M.	๒๑.๘๘	๑,๐๓๙.๒๗	๒๒,๗๓๔.๐๓	๑.๓๖๒๔	๑,๔๑๕.๙๐	๓๐,๙๗๒.๘๔
			๔๓๗.๕๐	๔๖๖.๖๔	๒๐๔,๑๕๗.๑๗	๑.๓๖๒๔	๖๓๕.๗๖	๒๗๘,๑๔๓.๗๒

บ.๖๐	งานผิวทาง(SURFACE COURSE) - หนาผิวจราจร ๒๐ ซม. (SOIL AGGREGATE PAVEMENT ๒๐ CM.THICK)	ลบ.ม. C.U.M.	๑๖.๕๐	๒๘๐.๐๐	๒,๕๕๑.๐๐	๑๓,๓๖๒.๕	๕,๐๐๕.๕๖
๗.๐๐	งานป้ายจราจร(TRAFFIC SIGNS) ๗.๑ แผ่นป้าย(SIGN PLATE)  ๗.๒ เสাপ้าย(SIGN POST) - เสाप้ายคอนกรีตขนาด ๐.๑๒ x ๐.๑๒ ม. (R.C.SIGN POST ZISE ๐.๑๒ X ๐.๑๒ M.) - เสाप้ายคอนกรีตขนาด ๐.๑๕ x ๐.๑๕ ม. (R.C.SIGN POST ZISE ๐.๑๒ X ๐.๑๒ M.) - เสาทเหล็กเส้นผ่านศูนย์กลาง ๙๐ มม. (STEEL PIPE DIA. ๙๐ MM.)	ตร.ม. SQ.M.  ม.(M.)  ม.(M.)  ม.(M.)	- - - - -	- - - - -	- - - - -	๑.๓๖๒๕ ๑.๓๖๒๕ ๑.๓๖๒๕ ๑.๓๖๒๕ ๑.๓๖๒๕	- - - - -
๘.๐๐	งานท่อ dia.๐.๓๐ dia.๐.๖๐ dia.๐.๘๐ dia.๑.๐๐	ท่อน ท่อน ท่อน ท่อน	๑๑.๐๐ - - -	๕๕๐.๗๔ - - -	๖,๐๕๘.๑๔ - - -	๑.๓๖๒๕ ๑.๓๖๒๕ ๑.๓๖๒๕ ๑.๓๖๒๕	๘,๒๕๓.๖๒ - - -
<b>รวม</b>			<b>รวม</b>		<b>รวม</b>		<b>รวม</b>
			๒๓๖,๖๕๙.๓๔		๓๒๖,๔๒๔.๖๙		๓๒๖,๔๒๔.๖๙

=	๒๓๖,๖๕๙.๓๔	บาท
=	๑,๓๖๒๕	บาท
=	๓๒๖,๔๒๔.๖๙	บาท
=	๓๒๖,๐๐๐.๐๐	บาท
=	๗๓๖.๐๐	บาท/ตร.ม.

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง  
 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง  
 ราคาค่าก่อสร้าง  
 คิดเพียง  
 คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....**ไกรสิทธิ์**.....ผู้ประมาณการ  
 (นายโรจน์ศักดิ์ อุทธรศรี)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดการคำนวณต้นทุน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองยาง หมู่ ๑๐

เริ่มจากที่นายจรัส ดวงดาว ถึงที่นางบัวสอน เพชรแสง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๗.๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

หรือมีพื้นที่ คสล.รวมไม่น้อยกว่า ๔๓๗.๕๐ ตารางเมตร ลูกตั้งไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร วางท่อ คสล.ขนาด ๐.๓๐x๑ เมตร จำนวน ๑๑ ท่อน

**ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)**

				หน้า	๑๕.๐๐	ซม.
ขนาดกว้าง	๕.๐๐ เมตร	ยาว	๕.๐๐ เมตร	=	๒๕.๐๐	ตร.ม.
ปริมาณงานทำโครงการ				=	๖๕.๖๓	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	/	๕,๐๐๐.๐๐	=	๓๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน ๕,๐๐๐ ลบ.ม.						
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม		=	๒,๕๘๓.๓๒	+	๓๐.๐๐	
คิดจากพื้นที่			๒๕.๐๐	ตร.ม.	=	๒๕.๐๐
ปริมาตรคอนกรีต	=	๒๕.๐๐	x	๑๕.๐๐	/	๑๐๐
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	๓.๗๕	@	๒,๖๑๓.๓๒	=	๙,๗๙๙.๙๕	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต	๕๐.๐๐	กม.	ค่าขนส่งคอนกรีต (ปกติคิดให้ L/๔) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)			
๑๐.๐๐	x	๑.๐๐	x	๑๕.๑๘	x	๓.๗๕
ค่าตะแกรงเหล็ก	๒๕.๐๐	ตร.ม.	x	๒๖.๕๔	บาท/ตร.ม.	=
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	๒๕.๐๐	ตร.ม.	x	๕.๐๐	บาท/ตร.ม.	=
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างคิดตามยาว ๒ ข้าง)			๒๐.๖๐	x	๕.๐๐	=
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)			๑๒.๒๑	x	๒๕.๐๐	=
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)				x	๒๕.๐๐	=
ค่าใช้จ่ายรวม						=
ค่างานดินทุน	๑๑,๐๕๓.๖๒	/	๒๕.๐๐	=	๔๔๒.๑๔	บาท/ตร.ม.

**รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) - เหล็ก RB. ๑๕ มม.**

๒๑๖.๒๒๔๐๗๖๔๕

คิดจากความยาว	๕.๐๐	ม.				
ค่าเหล็ก (Dowel Bar)	๖.๙๔	กก.	@	๓๑.๑๘	บาท/ตัน	=
Metalcap-พาสีจราจรบี	๐.๐๐	ชุด	@	๑๐.๐๐		=
JOINT FILLER	๐.๗๕	ตร.ม.	@	๔๐๐.๐๐		=
JOINT SEALER	๐.๐๐๓	ลิตร	@	๔๕.๐๐		=
ค่าหยอดยาง	๕.๐๐	ม.	@	๑๔.๙๙		=
แผ่นพลาสติก	๐.๐๐	ม.	@	๐.๐๐		=
ค่าใช้จ่ายรวม						=
ค่างานดินทุน	๕๙๑.๓๑	/	๕.๐๐	=	๑๑๘.๒๖	บาท/เมตร

**รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) - เหล็ก RB. ๑๕ มม.**

คิดจากความยาว	๕.๐๐	ม.				
ค่าเหล็ก (Dowel Bar)	๖.๙๔	กก.	@	๓๑.๑๘		=
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๕.๐๐	ม.	@	๑๔.๙๙		=
พาสี + จราจรบี	๐.๐๐	ชุด	@	๔.๐๐		=
JOINT SEALER	๐.๐๐๒	ลิตร	@	๔๕.๐๐		=
แผ่นพลาสติก	๐.๐๐	ม.	@	๐.๐๐		=
ค่าใช้จ่ายรวม						=
ค่างานดินทุน	๒๙๑.๒๖	/	๕.๐๐	=	๕๘.๒๕	บาท/เมตร

**รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) - เหล็ก RB. ๑๕ มม.**

คิดจากความยาว	๕.๐๐	ม.				
---------------	------	----	--	--	--	--

ค่าเหล็ก Tie Bar	๖.๙๔	กก.	@	๓๑.๑๘	=	๒๑๖.๒๒	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๕.๐๐	ม.	@	๑๔.๙๙	=	๗๔.๙๕	บาท
JOINT SEALER	๐.๐๐๒	ลิตร	@	๔๕.๐๐	=	๐.๐๘	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	๒๙๑.๒๖	บาท
ค่างานต้นทูน	๒๙๑.๒๖	/	๕.๐๐		=	๕๘.๒๕	บาท/เมตร

**งานตีเส้นจราจร (Marking)**

**งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ ๑ (Yellow & White)**

ค่าสี	๖	กก / ตร.ม.	@	๓๙	=	๒๓๔.๐๐	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	๐.๕๒	กก / ตร.ม.	@	๖๐	=	๒๕.๐๒	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	๑	ตร.ม.	@	๑๑.๔๓	=	๑๑.๔๓	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ =				๑๐	=	๑๐.๐๐	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง					=	๐.๐๐	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทูน					=	๒๘๐.๔๕	บาท / ตร.ม.

ปริมาณงานผิวจราจรทั้งโครงการ	@	๔๓๗.๕๐	ตร.ม.	=	๑๙๓,๔๓๘.๓๓	บาท	
ปริมาณงาน EXPANSION JOINT ทั้งโครงการ	@	๘.๗๕	ม.	=	๑,๐๓๔.๗๘	บาท	๑.๗๕
ปริมาณงาน CONTRACTION JOINT ทั้งโครงการ	@	๗๘.๗๕	ม.	=	๔,๕๘๗.๑๙	บาท	๑๗.๕๐
ปริมาณงาน LONGITUDINAL JOINT ทั้งโครงการ	@	๘๗.๕๐	ม.	=	๕,๐๙๖.๘๘	บาท	๘๗.๕๐
ปริมาณงานไหล่ทางลูกรัง ทั้งโครงการ	@	๑๐.๕๐	ลบ.ม.	=	๕,๖๑๗.๕๐	บาท	
รวมต้นทุนค่างานก่อสร้างถนน คสล. เป็นเงินทั้งสิ้น				=	๒๐๔,๑๕๗.๑๗	บาท	
					๔๖๖.๖๔	บาท/ตร.ม.	

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

สรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองยาง หมู่ ๑๐

เริ่มจากหินยาศรี ดวงดาว ถึงที่นางบัวสอน เพชรแสง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๗.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

หรือวิธีอื่นที่ คลอบคลุมไม่น้อยกว่า ๔๓๗.๕๐ ตารางเมตร ลูกครึ่งไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร วางท่อ คสล.ขนาด ๐.๓๐x๑ เมตร จำนวน ๑๑ ท่อน

(ตามแบบ ๓๓๓.๕๐ หัวเมืองกำหนด)

อยู่ใบของจังหวัดยโสธร เขตฝนตก - ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ยลิตรละ ๓๒.๕๐ บาท

วัสดุอื่น ๆ วัสดุโดย ธรบรรทุก ๑๐ ล้อ

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

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

เงินบรรทุกกลางทาง.....๐.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%

ข้อมูลวัสดุก่อสร้างประจำเดือน

\* เดือน มิถุนายน ๒๕๖๖

ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ โดยนายโรจนศักดิ์ อุทธศรี

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
๑๖๐	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	๔๗.๐๙	๒.๐๐	๑๑.๙๑	-	-	๕๙.๐๐
๒๐๐	ลูกรังขึ้นทาง	บ./ลบ.ม.	๕๒๐.๐๒	๕.๐๐	๑๔.๙๘	-	-	๕๓๕.๐๐
๓๐๐	เหล็ก RB ๖	บ./ตัน	๓๓,๑๑๗.๒๓	๔๐.๐๐	๖๔.๘๘	๘๐.๐๐	๒,๘๐๑.๐๐	๓๖,๐๖๓.๑๑
๔๐๐	เหล็ก RB ๘	บ./ตัน	๓๔,๕๒๐.๕๐	๔๐.๐๐	๖๔.๘๘	๘๐.๐๐	๒,๘๐๑.๐๐	๓๗,๔๖๖.๓๘
๕๐๐	เหล็ก RB ๑๒	บ./ตัน	๓๑,๒๕๗.๘๘	๔๐.๐๐	๖๔.๘๘	๘๐.๐๐	๒,๘๐๑.๐๐	๓๔,๒๐๓.๗๗
๖๐๐	เหล็ก RB ๑๕	บ./ตัน	๒๘,๒๓๒.๗๙	๔๐.๐๐	๖๔.๘๘	๘๐.๐๐	๒,๘๐๑.๐๐	๓๑,๑๐๒.๖๗
๗๐๐	เหล็ก RB ๑๗	บ./ตัน	๓๑,๕๐๙.๕๒	๔๐.๐๐	๖๔.๘๘	๘๐.๐๐	๒,๘๐๑.๐๐	๓๔,๔๕๕.๕๐
๘๐๐	เหล็ก DB ๑๒	บ./ตัน	๒๓,๒๘๕.๖๕	๔๐.๐๐	๖๔.๘๘	๘๐.๐๐	๒,๘๐๑.๐๐	๒๖,๒๓๑.๕๓
๙๐๐	เหล็ก DB ๑๖	บ./ตัน	๑๘,๖๕๖.๐๕	๔๐.๐๐	๖๔.๘๘	๘๐.๐๐	๒,๘๐๑.๐๐	๒๑,๖๐๑.๙๓
๑๐๐๐	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	๔๒.๐๖	-	-	-	-	๔๒.๐๖
๑๑๐๐	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ป.๑	บ./ตัน	๒,๘๑๖.๒๐	๔๐.๐๐	๖๔.๘๘	-	-	๒,๘๘๑.๐๘
๑๒๐๐	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	๓๑๐.๐๐	๒.๐๐	๘.๓๘	-	-	๓๑๘.๓๘
๑๓๐๐	ทรายรองพื้น	บ./ลบ.ม.	๓๑๐.๐๐	๒.๐๐	๘.๓๘	-	-	๓๑๘.๓๘
๑๔๐๐	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	๗๐๐.๙๓	๑๕๐.๐๐	๓๓๘.๓๔	-	-	๑,๐๓๙.๒๗
๑๕๐๐	ลูกรังไหล่ทาง	บ./ลบ.ม.	๒๘๐.๐๐	-	-	-	-	๒๘๐.๐๐
๑๖๐๐	ท่อกลม							
	dia.๐.๓๐	ท่อน	๓๙๒.๕๒	๘๐.๐๐	-	-	๙๖.๐๐	๔๘๘.๕๒
	dia.๐.๖๐	ท่อน	๗๐๐.๙๓	๘๐.๐๐	-	-	๑๘๘.๐๐	๘๘๘.๙๓
	dia.๐.๘๐	ท่อน	๑,๒๗๑.๐๓	๘๐.๐๐	-	-	๒๔๑.๐๐	๑,๕๑๒.๐๓
	dia.๑.๐๐	ท่อน	๒,๐๕๖.๐๗	๘๐.๐๐	-	-	๒๙๐.๐๐	๒,๓๔๖.๐๗



**ข้อมูลประกอบการประมาณราคา**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง อำเภอหาชะชัย จังหวัดยโสธร

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองยาง หมู่ ๑๐

เริ่มจากที่นายจรัส ดวงดาว ถึงที่นางบัวสอน เพชรแสง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๗.๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร  
 โดยมีพื้นที่ คสล.รวมไม่น้อยกว่า ๔๓๗.๕๐ ตารางเมตร ลูกครึ่งไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร วางท่อ คสล.ขนาด ๐.๓๐x๑ เมตร จำนวน ๑๑ ท่อน  
 (ตามแบบ อบต.หัวเมืองกำหนด)

๑) ข้อมูลทั่วไป

ผิวจราจรกว้าง	๕.๐๐ เมตร	หนา	๐.๑๕ เมตร
ระยะทาง รวม	๘๗.๕๐ เมตร	หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า	๔๓๗.๕๐ ตร.ม.
สถานที่	หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองยาง ตำบลหัวเมือง อำเภอหาชะชัย จังหวัดยโสธร		

๒) ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

ราคาวัสดุและค่าแรงที่ อ.เมืองยโสธร (ปสท.) ยโสธร เฉลี่ยปี ๒๕๖๖ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๖ ปริมาณการเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2566 โดยนายโรจนศักดิ์ จุฑาศรี

ราคาวัสดุและค่าแรงที่ อ.เมืองยโสธร (ปสท.) ยโสธร เฉลี่ยปี ๒๕๖๖ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๖ บาท / ลิตร หาค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการ , ค่าเสื่อมราคา เพื่อหางานต้นทุน

๑.๐๐ - งานวางป่าและขุดคอก (CLEARING AND GRUBBING)			
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา)		ค่าจ้าง ตร.ม. ละ	๘.๗๖ บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขนาดกลาง)		ค่าจ้าง ตร.ม. ละ	๓.๗๖ บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขนาดหนัก)		ค่าจ้าง ตร.ม. ละ	๕.๖๖ บาท

๒.๐๐ - งานดินถมคันทาง(EARTH EMBANKMENT)			
ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	๒๒.๘๑ บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด ขน)		=	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ , ระยะทาง ๑ กม.	=	๑๑.๕๐ บาท/ลบ.ม.
	<b>รวม</b>	=	๓๔.๓๑ บาท/ลบ.ม.
จำนวนคิว	๑.๗๐	<b>รวม</b>	= ๕๙.๑๙ บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแฉะชั้นบนใต้.....		=	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	๕๐.๕๔ บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	๑๐๙.๖๓ บาท/ลบ.ม.
	<b>รวมค่างานดินถมไม่บดอัด</b>	=	๕๙.๑๙ บาท/ลบ.ม.
	คิดเพียง	=	๕๙.๐๐ บาท/ลบ.ม.
	<b>รวมค่างานดินถมบดอัด</b>	=	๑๐๙.๖๓ บาท/ลบ.ม.
	คิดเพียง	=	๑๐๙.๐๐ บาท/ลบ.ม.

๓.๐๐ - งานรองพื้นทางวัสดุควมรวม(SOIL AGGREGATE SUBBASE)			
ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกครึ่ง)		=	๓๐๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด ขน)		=	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ , ระยะทาง ๒ กม.	=	๓๕.๕๔ บาท/ลบ.ม.
	<b>รวม</b>	=	๓๓๕.๕๔ บาท/ลบ.ม.
จำนวนคิว	๑.๗๐	=	๕๖๙.๕๗ บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	๖๖๙.๕๗ บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	๕๙๖.๐๐ บาท/ลบ.ม.
	<b>รวมค่างานพื้นทางลูกครึ่งไม่บดอัด</b>	=	๕๖๙.๕๗ บาท/ลบ.ม.
	คิดเพียง	=	๕๖๙.๐๐ บาท/ลบ.ม.
	<b>รวมค่างานพื้นทางลูกครึ่งบดอัด</b>	=	๕๙๖.๐๐ บาท/ลบ.ม.
	คิดเพียง	=	๕๙๕.๐๐ บาท/ลบ.ม.

๔.๐๐ งานไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (๑) พื้นที่ ๑ ตารางเมตร			
ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	๑ ลบ.ฟ. @ ๓๗๕.๖๒	=	๓๗๕.๖๒
ไม้คร่าว	๐.๓ ลบ.ฟ. @ ๓๗๕.๖๒	=	๑๑๒.๗๒
ไม้ค้ำยัน (๑ ๕" x ๕.๐๐ ม.)	๐.๓๐ คั่น @ ๓๕.๐๐	=	๑๐.๕๐
ตะปู	๐.๒๕ กก. @ ๔๙.๘๔	=	๑๒.๔๖
	<b>รวม</b>	=	๕๑๑.๓๐ ...๑
ใช้รถยกได้ประมาณ ๕ ครั้ง ๒๕% x ...๑		=	๑๒๗.๘๔
ค่าแรง		=	๑๒๗.๘๔
น้ำมันทาผิวไม้		=	๑๐.๐๐
	<b>รวม</b>	=	๒๗๐.๘๕

งานไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (๒) พื้นที่ ๑ ตารางเมตร			
ใช้รถยกได้ประมาณ ๕ ครั้ง ๒๐% x ...๑		=	๑๐๒.๒๘
ค่าแรง		=	๑๓๓.๐๐
น้ำมันทาผิวไม้		=	๑๐.๐๐
	<b>รวม</b>	=	๒๔๕.๒๘

๕.๐๐ ค่าวัสดุที่เหลือ			
-----------------------	--	--	--

ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า  
ไม้ยึดยาวหนา ๕ มม. ๑ ตร.ม.  
ไม้คร่าว  
ตะปู

๑ ลบ.ฟ. @ ๓๗๕.๗๓  
๑ ตร.ม. @ ๑๓๔.๗๐  
๐.๓ ลบ.ฟ. @ ๓๗๕.๗๓  
๐.๒๕ กก. @ ๕๕.๘๔

= ๓๗๕.๗๓  
= ๑๓๔.๗๐  
= ๑๑๒.๗๑  
= ๑๒.๕๖  
= ๖๒๕.๖๑ ...๑

รวม

= ๒๓๑.๘๗  
= ๑๓๓.๐๘  
= ๑๐.๐๐  
= ๓๗๕.๘๗

เมื่อรวมใช้จำนวนได้ประมาณ ๓ ครั้ง ๑/๓ x ...๑  
ค่าแรง  
น้ำมันทาผิวไม้

รวม

= ๓๗๕.๘๗

๖.๐๐ งานทรายหยาบคอกัดแน่น

ใช้วัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด  
ค่าขนส่ง

รถบรรทุก ๑๐ ล้อลากพ่วง ๒ กม.

รวม

= ๓๐๘.๓๘ บาท/ลบ.ม.  
= ๕.๙๖ บาท/ลบ.ม.

ส่วนถูกแล้ว

๑.๕๕

= ๓๑๓.๙๓ บาท/ลบ.ม.  
= ๔๖๐.๑๔ บาท/ลบ.ม.

ค่าเงินนगर+ค่าเลือมราคา (บดอัด ๗๕%)

= ๕๖๐.๑๔ บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งหิน

= ๕๖๐.๑๔ บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานทรายหยาบคอกัดแน่น

= ๕๖๐.๑๔ บาท/ลบ.ม.

คิดเพียง

= ๕๖๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.

๗.๐๐ งานท่อ คลส.

ค่าขนส่งท่อ คลจากขนส่งโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ เที่ยวละ

๑๓.๐๐ ตัน

ค่าขนส่ง หิน - ลส คิดเที่ยวละ

๓๐๐.๐๐ บาท

ค่าขนส่งท่อ ๘๐ กม.

= ๒๐๖.๖๖ x ๑๓ + ๓๐๐

๒,๘๘๖.๕๘ บาท/เที่ยว

ขนาดท่อ (ม.)

จำนวนท่อ/เที่ยว(ท่อน)

ค่าวาง เรียง และขยาแนว (บาท / ท่อน)

dia.๐.๒๐

๖๐.๐๐

๖๕.๐๐

dia.๐.๓๐

๔๘.๐๐

๘๖.๐๐

dia.๐.๔๐

๓๒.๐๐

๑๒๕.๐๐

dia.๐.๕๐

๒๕.๐๐

๑๕๘.๐๐

dia.๐.๖๐

๒๕.๐๐

๑๘๘.๐๐

dia.๐.๘๐

๑๘.๐๐

๒๕๑.๐๐

dia.๑.๐๐

๑๐.๐๐

๒๙๐.๐๐

dia.๑.๒๐

๘.๐๐

๓๔๔.๐๐

dia.๑.๕๐

๕.๐๐

๔๒๑.๐๐

ค่าขนส่งหิน

dia.๐.๒๐

= ๒,๘๘๖.๕๘ /จำนวนท่อที่ขน ๑ เที่ยว

๔๘.๗๘ บาท/ท่อน

dia.๐.๓๐

= ๒,๘๘๖.๕๘ /จำนวนท่อที่ขน ๑ เที่ยว

๖๒.๒๒ บาท/ท่อน

dia.๐.๔๐

= ๒,๘๘๖.๕๘ /จำนวนท่อที่ขน ๑ เที่ยว

๘๓.๓๓ บาท/ท่อน

dia.๐.๕๐

= ๒,๘๘๖.๕๘ /จำนวนท่อที่ขน ๑ เที่ยว

๑๐๖.๖๖ บาท/ท่อน

dia.๐.๖๐

= ๒,๘๘๖.๕๘ /จำนวนท่อที่ขน ๑ เที่ยว

๑๒๕.๔๔ บาท/ท่อน

dia.๐.๘๐

= ๒,๘๘๖.๕๘ /จำนวนท่อที่ขน ๑ เที่ยว

๑๖๕.๙๒ บาท/ท่อน

dia.๑.๐๐

= ๒,๘๘๖.๕๘ /จำนวนท่อที่ขน ๑ เที่ยว

๒๙๘.๖๖ บาท/ท่อน

dia.๑.๒๐

= ๒,๘๘๖.๕๘ /จำนวนท่อที่ขน ๑ เที่ยว

๓๗๓.๓๒ บาท/ท่อน

dia.๑.๕๐

= ๒,๘๘๖.๕๘ /จำนวนท่อที่ขน ๑ เที่ยว

๕๔๗.๓๒ บาท/ท่อน

รวมค่าขนส่งหินท่อ คลส.

ค่าท่อที่แหล่ง

dia.๐.๒๐

๓๖๖.๕๒

+ ค่าขนส่งถึงหน้างาน + ค่าวางเรียงและขยาแนวท่อ

- บาท/ท่อน

dia.๐.๓๐

๕๕๐.๗๕

+ ค่าขนส่งถึงหน้างาน + ค่าวางเรียงและขยาแนวท่อ

๕๕๐.๗๕ บาท/ท่อน

dia.๐.๔๐

๕๕๘.๖๐

+ ค่าขนส่งถึงหน้างาน + ค่าวางเรียงและขยาแนวท่อ

๖๖๙.๙๓ บาท/ท่อน

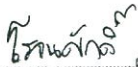
dia.๐.๕๐

๕๕๘.๖๐

+ ค่าขนส่งถึงหน้างาน + ค่าวางเรียงและขยาแนวท่อ

๖๖๙.๖๖ บาท/ท่อน

dia.๐.๖๐	๗๐๐.๗๓	+ ค่าขนส่งถึงโรงงาน + ค่าวางเรียงและยาแนวท่อ	๑,๐๑๓.๓๗	บาท/ท่อน
dia.๐.๘๐	๑,๖๗๑.๐๗	+ ค่าขนส่งถึงโรงงาน + ค่าวางเรียงและยาแนวท่อ	๑,๖๗๗.๓๕	บาท/ท่อน
dia.๑.๐๐	๒,๐๕๖.๐๗	+ ค่าขนส่งถึงโรงงาน + ค่าวางเรียงและยาแนวท่อ	๒,๖๕๕.๗๓	บาท/ท่อน
dia.๑.๒๐		+ ค่าขนส่งถึงโรงงาน + ค่าวางเรียงและยาแนวท่อ	๗๑๗.๓๒	บาท/ท่อน
dia.๑.๕๐		+ ค่าขนส่งถึงโรงงาน + ค่าวางเรียงและยาแนวท่อ	๑,๐๑๔.๓๒	บาท/ท่อน

  
 ผู้ประมาณการ  
 นายโรจน์ศักดิ์ อุทธศรี  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน