



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร มีความประสงค์จะ
ดำเนินการจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหัวเมือง หมู่ที่ ๘ เริ่มจากที่นายองอาจ พราวศรี
ถึงที่นางทองพูน แสงภักดี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๑๙.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.
รวมไม่น้อยกว่า ๕๙๗.๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร (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 ๑๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายนิกร ศิริศักดิ์สกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง



สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหัวเมือง หมู่ ๘ ตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร
 ภูมิจากเดิมยกของจาก พรวาศรี ถึงที่นางทองพูน แสงภักดี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๑๙.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 ผิวลูกรังที่ ๓ สล.รวมไม่น้อยกว่า ๕๙๗.๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร (ตามแบบ อบต.หัวเมืองกำหนด)

สถานที่: หมู่ที่ ๘ บ้านหัวเมือง ตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

แบบแปลน: แบบ อบต.หัวเมือง เลขที่.....

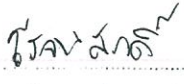
ส่วนราชการ: กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

แบบแปลน: จำนวน ๒ หน้า

ราคา: บริษัทฯ ราคาที่ ๐.๕๐ (บาท) จย.ยโสธร เฉลี่ยลิตรละ ๓๒.๕๐ บาท / ลิตร

ปีงบประมาณ: ๒๕๖๕ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โดยนายโรจนศักดิ์ อุทธศรี

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ถมทาง	๓๑๗,๘๒๘.๓๙	๑.๓๖๒๔	๔๓๓,๐๐๙.๓๙	- เงินจ่ายล่วงหน้า.....๐. %
๒	งานป้ายโครงการ	๓,๐๐๐.๐๐		๓,๐๐๐.๐๐	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖. %
					- หักเงินประกันผลงาน ..๐. %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... ๗ %
		รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ		๔๓๖,๐๐๙.๓๙	
				๔๓๖,๐๐๐.๐๐	
				๗๒๔.๖๙	บาท/ตร.ม.
ฉบับที่ ๒๕๖	(สี่แสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ:  ผู้ประมาณการ

(นายโรจนศักดิ์ อุทธศรี)

ช่างหลวงโยธา ปฏิบัติงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พิจารณาแล้ว เห็นชอบ ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายทองเพ็ญ ทวีบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสุทธสิริภรณ์ นาเวียง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายจักรกฤษณ์ กลางนอก)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ) 

(นายนิกร ศิริศักดิ์สกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหัวเมือง หมู่ ๘ ตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร
 ริมจากถนนยออาจ พราวศรี ถึงที่นางทองพูน แสงภักดี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๑๙.๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
 ปริมาณที่ก่อสร้างรวมไม่น้อยกว่า ๕๙๗.๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร (ตามแบบ อบต.หัวเมืองกำหนด)

สถานที่ : หมู่ที่ ๘ บ้านหัวเมือง ตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

แบบร่างที่ : แบบ อบต.หัวเมือง เลขที่.....

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

แบบ : ป.๑๖ ก.๑๒๓ มี จำนวน ๒ หน้า

ราคาประเมินได้ของ ราคาที่ อ.เมืองยโสธร (ปตท.) จ.ยโสธร เฉลี่ยลิตรละ ๓๒.๕๐ บาท / ลิตร

ปริมาณการประเมินที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โดยนายโรจนศักดิ์ อุทธศรี

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานขุด	๓๑๗,๘๒๘.๓๙	๑.๓๖๒๔	๔๓๓,๐๐๙.๓๙	- เงินจ่ายล่วงหน้า.....๐. %
๒	งานปาดผิวจราจร	๓,๐๐๐.๐๐		๓,๐๐๐.๐๐	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖. %
					- หักเงินประกันผลงาน ..๐. %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... ๗ %
		รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ		๔๓๖,๐๐๙.๓๙	
		คิดราคาก่อสร้างเพียง		๔๓๖,๐๐๐.๐๐	
		คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง		๗๒๔.๖๙	บาท/ตร.ม.
ดีงอ		(สี่แสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ) โรจนศักดิ์ ผู้ประมาณการ

(นายโรจนศักดิ์ อุทธศรี)

นายช่างฝ่ายช่างปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) ทองเพ็ญตรวจสอบ

(นายทองเพ็ญ ทวีบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) พรรัตน์เห็นชอบ

(นายพรรัตน์ นาเวียง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง

อนุมัติ ()

ไม่อนุมัติ ()

(ลงชื่อ) ศิริศักดิ์

(นายนิกร ศิริศักดิ์สกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง อำเภอหางายบุรี จังหวัดยโสธร

สรุปราคาากลางมาขอรับพิจารณา และขอเปลี่ยน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยมีพื้นที่ทำถนนยาว ๖๖ เมตร กว้าง ๖ เมตร ค่าก่อสร้าง ๓,๘๖๕,๐๐๐ บาท

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ราคาที่ ๑๖,๖๒๕ บาท และขอเปลี่ยนเป็น ๑๖,๖๒๕ บาท

หรือพื้นที่ ๑๖.๖๒๕ ตร.ม. ไม่เกินกว่า ๑๖,๖๒๕ บาท (ตามแบบ อบต. หัวเมือง)

ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โดยนายโรจนศักดิ์ อุทศิริ

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.	-	๘,๕๕๘	-	๑.๓๖๒๔	๑๑,๖๒๕	-
๒.๐๐	งานดิน(EARTHWORK) - งานถางป่าและขุดต่อ (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม. SQ.M.	๕๙๓.๕๐	๑,๓๖๒	๑,๐๕๑.๖๐	๑.๓๖๒๔	๒,๕๐	๑,๕๓๒.๗๐
๓.๐๐	งานถมคันทาง(EMBANKMENT) - งานดินถมคันทาง(EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม. CU.M.	-	๕๙.๐๐	-	๑.๓๖๒๔	๘๐.๓๘	-
๔.๐๐	งานรองพื้นทางและพื้นทาง(SUBBASE AND BASE COURSES) - งานรองพื้นทางวัสดุรวม(SOIL AGGREGATE SUBBASE) - ทรายรองพื้น	ลบ.ม. CU.M. ลบ.ม. CU.M.	-	๕๙๕.๐๐	-	๑.๓๖๒๔	๘๑๐.๖๓	-
๕.๐๐	งานผิวทาง(SURFACE COURSES) - ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๑๕ ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT ๑๕ CM.THICK)	ตร.ม. SQ.M.	๕๙๓.๕๐	๔๗๐.๖๕	๒๘๑,๒๑๑.๗๘	๑.๓๖๒๔	๖๔๑,๒๑๑	๓๘๓,๑๒๒.๙๓

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

สรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหัวเมือง หมู่ ๘ ตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

เริ่มงานเมื่อวันที่ ๐๖ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๕ ถึงที่นางทองพูน แสงภักดี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๑๙.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
พื้นที่ผิวในถ้ำ ๒๘๘.๖๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร (ตามแบบ อบต.หัวเมืองกำหนด)

อยู่ในเขตที่จังหวัดยโสธร เขตฝนตก - ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ยลิตรละ ๓๒.๕๐ บาท

วัสดุสิ้นเปลืองวัสดุ รถมอเตอร์ ๑๐ ล้อ

วัสดุเสริมเหล็ก, ปูนซีเมนต์, ทราวย, หิน, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ + ลากพ่วง

เงินค่าเช่ารถขุด.....๐.....%

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MRL)...๖.....%

ข้อมูลวัสดุก่อสร้างประจำเดือน

เงินไปจ่ายค่าจ้าง.....๐.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%

* เดือน มิถุนายน ๒๕๖๕

ประมวลผลเมื่อวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โดยนายโรจนศักดิ์ อุทศิริ

ร	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.	๔๗.๐๘	๒.๐๐	๑๑.๙๑	-	-	๕๘.๙๙
๒.๐๐	ลูกรังพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	๕๒๐.๐๒	๕.๐๐	๑๔.๙๘	-	-	๕๓๕.๐๐
๓.๐๐	เหล็ก RB ๒	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	๓๓,๒๕๗.๘๙	๔๐.๐๐	๖๔.๘๘	๘๐.๐๐	๒,๘๐๑.๐๐	๓๔,๒๐๓.๗๗
๖.๐๐	เหล็ก RB ๑๕	บ./ตัน	๒๘,๒๓๒.๗๙	๔๐.๐๐	๖๔.๘๘	๘๐.๐๐	๒,๘๐๑.๐๐	๓๑,๑๐๑.๖๗
๗.๐๐	เหล็ก RB ๑๘	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	๒๖,๒๓๒.๕๓
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.	๕๒.๐๖	-	-	-	-	๕๒.๐๖
๑๑.๐๐	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ป.๑	บ./ตัน	๒,๘๑๖.๒๐	๔๐.๐๐	๖๔.๘๘	-	-	๒,๘๘๑.๐๘
๑๒.๐๐	ทรายนวมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	๓๐๐.๐๐	๒.๐๐	๘.๓๘	-	-	๓๐๘.๓๘
๑๓.๐๐	ทรายรองพื้น	บ./ลบ.ม.	๓๐๐.๐๐	๒.๐๐	๘.๓๘	-	-	๓๐๘.๓๘
๑๔.๐๐	หินนวมคอนกรีต	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							
	ด1๑.๐.๓๐	ท่อน	๓๕๕.๑๔	๘๐.๐๐	-	-	๙๖.๐๐	๔๕๑.๑๔
	ด1๑.๐.๖๐	ท่อน	๗๐๐.๙๓	๘๐.๐๐	-	-	๑๘๘.๐๐	๘๘๙.๙๓
	ด1๑.๐.๘๐	ท่อน	๑,๒๗๑.๐๓	๘๐.๐๐	-	-	๒๔๑.๐๐	๑,๕๑๒.๐๓
	ด1๑.๐.๑๐	ท่อน	๒,๐๕๖.๐๗	๘๐.๐๐	-	-	๒๙๐.๐๐	๒,๓๔๖.๐๗

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหัวเมือง หมู่ ๔ ตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร
 เริ่มจากที่นายองอาจ พรสวรรค์ ถึงที่นางทองพูน แดงภักดี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๑๙.๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
 หรือมีพื้นที่ คสล.รวมไม่น้อยกว่า ๕๙๗.๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร (ตามแบบ อบต.หัวเมืองกำหนด)

๑. ข้อมูลทั่วไป	๕.๐๐ เมตร	หน้า	๐.๑๕ เมตร
ความยาวทาง	๑๑๙.๕๐ เมตร	หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า	๕๙๗.๕๐ ตร.ม.
ระยะทาง ระหว่างสถานที่	หมู่ที่ ๔ บ้านหัวเมือง ตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร		๕๙.๖๓
	เดือน มิถุนายน ๒๕๖๕	ประมาณการเมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2565	โดยนายโรจนศักดิ์ อุทรศรี
๒. วัตถุประสงค์ของการประมาณราคา	๑๒.๕๐	บาท / ลิตร	หาค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการ , ค่าเสื่อมราคา เพื่อหางานต้นทุน

๓. งบประมาณราคาเพื่อเมืองยโสธร (ปคท.) จย.ยโสธร เฉลี่ยลิตรละ

๑.๐๐ - งานทางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)		ค่าแรง ตร.ม. ละ	๑.๒๖ บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขนาดเล็ก)		ค่าแรง ตร.ม. ละ	๓.๕๙ บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขนาดกลาง)		ค่าแรง ตร.ม. ละ	๖.๐๓ บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขนาดใหญ่)			
๒.๐๐ - งานดินถมคันทาง(EARTH EMBANKMENT)			
วิธีสุจริตจากแหล่ง			๒๒.๙๑ บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน-รถบรรทุก ๑๐ ล้อ ระยะทาง ๑ กม.)			๑๑.๙๖ บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	รวม		๓๔.๘๖ บาท/ลบ.ม.
	๑.๗๐	รวม	๕๙.๑๙ บาท/ลบ.ม.
ส่วนขุดตัว			บาท/ลบ.ม.
ค่ารถเข็นน้ำมันดี.....			๕๐.๕๔ บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)			๑๐๙.๖๓ บาท/ลบ.ม.
ค่างานคันหน	รวมค่างานดินถมไม่บดอัด		๕๙.๑๙ บาท/ลบ.ม.
	คิดเพียง		๕๙.๐๐ บาท/ลบ.ม.
	รวมค่างานดินถมบดอัด		๑๐๙.๖๓ บาท/ลบ.ม.
	คิดเพียง		๑๐๙.๐๐ บาท/ลบ.ม.

๓.๐๐ - งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม(SOIL AGGREGATE SUBBASE)			๓๐๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.
ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)			บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน-รถบรรทุก ๑๐ ล้อ ระยะทาง ๓ กม.)			๑๑.๓๔ บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	รวม		๓๑๑.๓๔ บาท/ลบ.ม.
	๑.๗๐		๕๓๕.๕๗ บาท/ลบ.ม.
ส่วนขุดตัว			๖๐.๕๓ บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)			๕๙๖.๐๐ บาท/ลบ.ม.
ค่างานคันหน	มค่างานพื้นทางลูกรังไม่บดอัด		๕๓๕.๕๗ บาท/ลบ.ม.
	คิดเพียง		๕๓๕.๐๐ บาท/ลบ.ม.
	รวมค่างานพื้นทางลูกรังบดอัด		๕๙๖.๐๐ บาท/ลบ.ม.
	คิดเพียง		๕๙๕.๐๐ บาท/ลบ.ม.

๔.๐๐ งานไม้แบบสำหรับงานทั่วไป		๑. ลบ.ฟ. @ ๓๗๕.๗๓	๓๗๕.๗๓
ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า		๐.๓ ลบ.ฟ. @ ๓๗๕.๗๓	๑๑๒.๗๒
ไม้คร่าว		๐.๓๐ ต้น @ ๓๕.๐๐	๑๐.๕๐
ไม้ค้ำยัน (๑ ๔" x ๔.๐๐ ม.)		๐.๒๕ กก. @ ๔๙.๘๙	๑๒.๔๖
ตะปู		รวม	๕๑๑.๔๑๑
			๑๒๗.๘๕
๕.๐๐ ไม้แบบใช้ตามได้ประมาณ ๕ ครั้ง ๒๕% x ...๑			๑๑๓๓.๐๐
ค่าแรง			๑๐.๐๐
น้ำมันหัวผิวไม้		รวม	๒๙๐.๘๕

๖.๐๐ ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย		ไม้แบบ (๒) พื้นที่ ๑ ตารางเมตร	๑๐๒.๒๘
ไม้กระดานใช้ตามได้ประมาณ ๕ ครั้ง ๒๐% x ...๑			๑๓๓.๐๐
ค่าแรง			๑๐.๐๐
น้ำมันหัวผิวไม้		รวม	๒๔๕.๒๘

๗.๐๐ ค่าวัสดุที่เหลือ			
-----------------------	--	--	--

ใบทรายหยาบหรือไมยางหรือเทียบเท่า	๓ ตร.ม. @	๑๓๕.๗๐	=	๓๙๕.๗๐
ไม้สังกะยาขนาด ๕ มม. ๓ ตร.ม.	๐.๓ ลิปฟ. @	๓๗๕.๗๓	=	๑๑๒.๗๑
ไม้คร่าว	๐.๒๕ กก. @	๔๙๘.๘๔	=	๑๒๔.๖๖
ตะปู		รวม	=	๖๓๕.๖๑๑
			=	๒๓๓.๘๗
ปริมาณใช้ตามได้ประมาณ ๓ ครั้ง (๑/๓ x ...๑)			=	๑๓๓.๐๐
ค่าแรง			=	๑๐.๐๐
ปริมาณหินผาผิวไม้		รวม	=	๓๗๕.๘๗

๒.๒๐ งานทรายหยาบบดอัดแน่น			=	๓๐๘.๓๘	บาท/ลบ.ม.
กรวดจากแหล่งรวมค่าตัด	รถบรรทุก ๑๐ ล้อลากพวง	๕ กม.	=	๘๙๖	บาท/ลบ.ม.
ค่าแฉ่ง	รวม		=	๓๑๗.๓๔	บาท/ลบ.ม.
			=	๔๖๐.๑๔	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง			=		บาท/ลบ.ม.
ค่าจ้างนิสิตช่างค่าเสื่อมราคา (บดอัด ๗๕%)			=	๔๖๐.๑๔	บาท/ลบ.ม.
ค่าจ้างนิสิตช่าง	ค่าจ้างทรายหยาบบดอัดแน่น		=	๔๖๐.๑๔	บาท/ลบ.ม.
	คิดเพียง		=	๔๖๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.

๒.๒๑ งานท่อ คลส.		๑๓.๐๐	ตัน	
ค่าขนส่งท่อ	รถจากขนส่งโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ	๓๐๐.๐๐	บาท	
ค่าขนส่งท่อ ขึ้น ลง คิดเที่ยวละ		=	๓๒๙.๙๕	X ๑๓ + ๓๐๐
ค่าขนส่งท่อ ๕๐ กม.	จำนวนท่อ/เที่ยว(ท่อน)			๓.๒๘๘.๓๕
				บาท/เที่ยว
ขนาดท่อ (ม.)				ค่าวาง เรียง และยานพาหนะ (บาท / ท่อน)
dia.๐.๒๐	๖๐.๐๐			๖๔.๐๐
dia.๐.๓๐	๔๘.๐๐			๙๖.๐๐
dia.๐.๔๐	๓๖.๐๐			๑๒๘.๐๐
dia.๐.๕๐	๒๔.๐๐			๑๕๘.๐๐
dia.๐.๖๐	๑๘.๐๐			๒๑๑.๐๐
dia.๐.๘๐	๑๐.๐๐			๒๙๐.๐๐
dia.๑.๐๐	๘.๐๐			๓๔๔.๐๐
dia.๑.๒๐	๕.๐๐			๔๒๑.๐๐
dia.๑.๕๐				
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	๓.๒๘๘.๓๕	/จำนวนท่อที่ขึ้น ๑ เที่ยว
dia.๐.๒๐		=	๓.๒๘๘.๓๕	/จำนวนท่อที่ขึ้น ๑ เที่ยว
dia.๐.๓๐		=	๓.๒๘๘.๓๕	/จำนวนท่อที่ขึ้น ๑ เที่ยว
dia.๐.๔๐		=	๓.๒๘๘.๓๕	/จำนวนท่อที่ขึ้น ๑ เที่ยว
dia.๐.๕๐		=	๓.๒๘๘.๓๕	/จำนวนท่อที่ขึ้น ๑ เที่ยว
dia.๐.๖๐		=	๓.๒๘๘.๓๕	/จำนวนท่อที่ขึ้น ๑ เที่ยว
dia.๐.๘๐		=	๓.๒๘๘.๓๕	/จำนวนท่อที่ขึ้น ๑ เที่ยว
dia.๑.๐๐		=	๓.๒๘๘.๓๕	/จำนวนท่อที่ขึ้น ๑ เที่ยว
dia.๑.๒๐		=	๓.๒๘๘.๓๕	/จำนวนท่อที่ขึ้น ๑ เที่ยว
dia.๑.๕๐				
ค่าท่อที่แหล่ง				
dia.๐.๒๐		+ ค่าขนส่งถึงหน้างาน + ค่าวางเรียงและยานพาหนะ		บาท/ท่อน
dia.๐.๓๐		+ ค่าขนส่งถึงหน้างาน + ค่าวางเรียงและยานพาหนะ		๕๑๔.๖๗
dia.๐.๔๐		+ ค่าขนส่งถึงหน้างาน + ค่าวางเรียงและยานพาหนะ		๖๗๔.๓๔
dia.๐.๕๐		+ ค่าขนส่งถึงหน้างาน + ค่าวางเรียงและยานพาหนะ		๗๗๕.๔๔
dia.๐.๕๐		+ ค่าขนส่งถึงหน้างาน + ค่าวางเรียงและยานพาหนะ		๑,๐๒๕.๙๙

dia.๑.๖๐	๑,๒๗๑.๐๓	+ ค่าขนส่งถึงหน้างาน + ค่าวางเรียงและยาแนวท่อ	๑,๖๙๕.๗๗	บาท/ท่อน
dia.๑.๘๐	๒,๐๕๖.๐๗	+ ค่าขนส่งถึงหน้างาน + ค่าวางเรียงและยาแนวท่อ	๒,๖๗๕.๐๑	บาท/ท่อน
dia.๑.๑๐๐		+ ค่าขนส่งถึงหน้างาน + ค่าวางเรียงและยาแนวท่อ	๓,๕๕๑.๑๗	บาท/ท่อน
dia.๑.๒๐		+ ค่าขนส่งถึงหน้างาน + ค่าวางเรียงและยาแนวท่อ	๑,๐๗๘.๘๗	บาท/ท่อน
dia.๑.๕๐				

ลงชื่อ: ไกรณัฏฐ์ ผู้ประมาณการ
 นายประจักษ์ศักดิ์ อทธรศรี
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน