



ประกาศเทศบาลตำบลมอญ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดผลราคากลางและการคำนวณราคากลาง

พระราชบัญญัติว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติไว้ว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้นำหน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครื่องช่วยสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีที่กรมบัญชีกลางกำหนด” และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ข้อ ๔.๓.๒ กรณีการจัดหาที่ไม่มีประกาศเชิญชวน ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลาง ให้ประกาศภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันที่หัวหน้าหน่วยงานรัฐได้ให้ความเห็นชอบหรืออนุมัติรายงานขอซื้อจัดจ้าง เทศบาลตำบลมอญ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดผลราคากลาง ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางแก้งตั้งอัน หมู่ที่ ๔ บ้านดอนส้มโฮ้ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลมอญ ตำบลมอญ อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร. ใต้ทางข้างละ ๐.๐๐๐.๐๕๐ เมตร. หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๒๘ ตารางเมตร. รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลมอญกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบสรุปประมาณราคากลางวงก่อสร้างทาง
๗. รายละเอียดกรมการกำหนดราคากลาง
๗.๑ นางสาววิษิตา...สาธุชาติ..... ตำแหน่งผู้อำนวยการกองการศึกษา
๗.๒ นางสวณภกร... ฤทธิฉาพรหม..... ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
๗.๓ นายยุทธนา... จันทาภูต..... ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายระนาด ศรีสร้อย)

นายกเทศมนตรีตำบลมอญ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางแก่งตั้งถนน หมู่ที่ ๔ บ้านดอนส้มโฮง
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดงมอน ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)
 ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 ๕. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ใต้ทางข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่
 ๖. ก่อสร้างถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๒๘ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลดงมอน
 ๗. กำหนด พร้อมป้ายโครงการ
 ๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง
 ๗. รายละเอียดกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นางสาวชนิดา สาธุชาติ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองการศึกษา
 - ๗.๒ นางสาวบุษกร ฤทธิธำพรหม ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
 - ๗.๓ นายยุทธินา จันทาทูต ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน
- นางสาวชนิดา สาธุชาติ นางสาวบุษกร ฤทธิธำพรหม นายยุทธินา จันทาทูต



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทาง
แก่งต้อน

บ้านดอนส้มโฮง ตำบลดงมอน อำเภอเมืองมุกดาหาร

จังหวัด มุกดาหาร

ความยาว 82.00 เมตร

ราคากลาง 200,000 บาท

สำนักงานเทศบาลตำบลดงมอน

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

เทศบาลตำบลดงมอน

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางแก้งตั้งถัน กว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๑๐ - ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๒๘ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๔ บ้านดอนส้มโฮง ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
แบบเลขที่ ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลดงมอน

คำนวณราคาเมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
๑	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม	ตร.ม.				F		
	๑ งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	๑ งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	๓๒๘.๐๐	๑.๓๙	๔๘๗.๑๒	๑.๓๖๒๔	๗๙๙.๘๙	๗๙๙.๘๙
๒	งานดิน	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.						
	๒ งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.						
	๒ งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	๒ งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	๒ งานวัสดุตัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
๓	งานปรับปรุงคันทาง	ตร.ม.						
	๓ งานรื้อหรือขึ้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา ๑๐ ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	๓ งานชนหินคลุกไป ทด.ดงมอน ระยะทาง ๒ กม.	ลบ.ม.						
	๓ งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	๓ งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	๔ งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	๑๙.๖๘	๕๗๒.๒๔	๑๑,๒๖๑.๖๐	๑.๓๖๒๔	๑๕,๓๕๒.๘๑	๑๕,๓๕๒.๘๑
	๔ งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย ๒๐ ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	๔ งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรัง)	ลบ.ม.	๑๒.๓๐	๒๓๓.๔๓	๒,๘๗๑.๒๒	๑.๓๖๒๔	๓,๙๑๑.๗๕	๓,๙๑๑.๗๕
	๔ งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						
๔	งานผิวทาง	ตร.ม. ตร.ม. ม. ม. ม. ม.	๓๒๘.๐๐	๓๔๐.๙๘	๑๑๑,๘๓๙.๙๐	๑.๓๖๒๔	๑๕๒,๓๗๐.๖๘	๑๕๒,๓๗๐.๖๘
	๔ ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.						
	๔ รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	๒๘๗.๐๐	๑๘๗.๙๔	๕๓,๙๓๘.๘๒	๑.๓๖๒๔	๗๓,๕๘๖.๒๔	๗๓,๕๘๖.๒๔
	๔ รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	๒๘๗.๐๐	๖๔.๓๗	๑,๘๕๗.๕๒	๑.๓๖๒๔	๒,๕๑๖.๙๒	๒,๕๑๖.๙๒
	๔ รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	๘.๒๐	๖๙.๔๕	๕๖๙.๕๕	๑.๓๖๒๔	๗๗๕.๙๑	๗๗๕.๙๑
	๕ งานตัดและหยอดยางรอยต่อ	ม.	๑๑๔.๘๐	๑๐.๐๐	๑,๑๔๘.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑,๕๖๒.๔๐	๑,๓๐๔.๕๐

		แนบที่		๒/๒	
๕	งานโครงสร้าง				
๕	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.			
๕	งานท่อกกลมคสล.ขนาด ๑ ๐.๓๐ ม.	ม.			
๖	งานเปิดเตล็ด	ป้าย	๕๐๐.๐๐	๐.๐๐	๑.๓๖๒๔
๖	งานป้ายประชิดผนังโครงการ ๑.๒๐*๒.๔๐ ม	ตร.ม.			
๖	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	หลัก			
๖	หลักกิโลเมตร (แบบทาสี)				
			๑๘๘,๐๖๓.๖๐	TOTAL	๒๕๐,๕๐๘.๖๑

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ราคาากลางงานก่อสร้างทาง

ป้ายโครงการ ๑ ป้าย

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

=	๑๘๘,๐๖๓.๖๐
=	๑.๓๖๒๔
=	๒๕๐,๓๖๘.๒๔
=	๓,๐๐๐.๐๐
=	๒๕๓,๓๖๘.๒๔

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สองแสนบาทถ้วน	๒๐๐,๐๐๐.๐๐
--------------------------	---------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่

๓๒๘.๐๐ ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

๖๐๙.๗๖ บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบประมาณราคานี้ เป็นราคากลาง

ประมาณราคา

(นายยุทธนา จันทากุด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๑..... ประธานกรรมการ

(นางสาวรัชนิดา สาธุชาติ)

ตรวจ

(นายยุทธนา จันทากุด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒..... กรรมการ

(นางสาวบุษกร ฤทธิภาพรม)

(รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง)

เห็นชอบ

(นายยุทธนา อัจฉชัย)

ปลัดเทศบาลตำบลดงมอน

๓..... กรรมการ

(นายยุทธนา จันทากุด)

อนุมัติ

(นายระนาด ศรีสร้อย)

นายกเทศมนตรีตำบลดงมอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางแก้งค์ตอน กว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๒๘ ตารางเมตร

สถานที่ ๔ บ้านดอนส้มโฮง ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
 หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
 ประมาณการเมื่อ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖

*ราคาน้ำมันดีเซล ปี๒๕ = ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท/ลิตร

งานขุดดิน	๑.๗๙	บาท/ลบ.ม.
รวม	๑.๗๙	

งานขุดบ่อบำบัดน้ำเสีย (Cleaning And Grubbing)
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานขุดบ่อบำบัดน้ำเสีย) =
 ค่างานต้นทุน =

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าขนส่งจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	๒๒๑.๖๘	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	๑๓๑.๐๐	กม. ๑๔๗.๐๖
รวม	๓๕๒.๖๘	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	๔๐๘.๗๔	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๗๕%) (งานดินชั้นทาง:บดทับ)	๕๓๒.๒๔	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ยารวม	-	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	๕๓๒.๒๔	บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

ขนาดกว้าง	๔	เมตร	X	ยาว	๘๒	เมตร	=	๓๒๘.๐๐	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ								๔๙.๒๐	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม								๓๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ใช้ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน ๕,๐๐๐ ลบ.ม.								๓๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม								๑,๙๘๑.๑๑	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่								๓๒๘.๐๐	ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีต								๑๕.๐๐	ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม								๔๙.๒๐	ลบ.ม.
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/๔) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)								๙๔.๐๒๖.๔๗	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก								๑๖.๑๕	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก								๑๐,๔๑๔.๐๐	บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ซ้ำง)								๑,๖๔๐.๐๐	บาท
ค่าปูนผิวคอนกรีต (ค่าปูนผิวคอนกรีต)								๑๖๘๙.๒๐	บาท
ค่าปูน (ค่าปูนผิวทางคอนกรีต)								๔๐๕๔.๐๘	บาท
ค่าใช้จ่ยารวม								๐.๐๐	บาท
ค่างานต้นทุน								๐.๐๐	บาท
								๑๑๑,๘๓๙.๙๐	บาท
								๓๒๘.๐๐	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

คิดจากความยาว	ม.	๔.๐๐					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	กก.	๘.๙๒	๑			๒๖๒.๔๓	บาท
Metalcap+ทาสี+จาระบี	ชุด	๐.๐๐	๑			๐.๐๐	บาท
JOINT FILLER	ตร.ม.	๐.๖๐	๑			๒๔๐.๐๐	บาท
JOINT SEALER	ลิตร	๐.๐๐๓	๑			๔๕.๐๐	บาท
ค่าหยอดยาง	ม.	๔.๐๐	๑			๑๕๖.๖๘	บาท
แผ่นพลาสติก	ม.	๐.๐๐	๑			๐.๐๐	บาท
ไม้แบบ	ตร.ม.	๐.๖๐	๑			๓๑๐.๙๐	บาท
ค่าใช้จ่ยรวม							๗๕๑.๙๖
ค่างานต้นทุน							๔.๐๐
							๗๕๕.๙๖ บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	ม.	๔.๐๐					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	กก.	๕.๕๖	๑			๑๘๘.๙๙	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	ม.	๔.๐๐	๑			๒๔.๖๑	บาท
ทาสี - จาระบี	ชุด	๐.๐๐	๑			๐.๐๐	บาท
JOINT SEALER	ลิตร	๐.๐๐๒	๑			๔๕.๐๐	บาท
แผ่นพลาสติก	ม.	๐.๐๐	๑			๐.๐๐	บาท
ค่าใช้จ่ยรวม							๒๕๗.๕๐
ค่างานต้นทุน							๔.๐๐
							๒๖๑.๕๐ บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	ม.	๘๒.๐๐					
ค่าเหล็ก Tie Bar	กก.	๑๒๙.๕๖	๑			๓,๖๗๕.๗๕	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	ม.	๘๒.๐๐	๑			๒,๐๑๘.๐๒	บาท
JOINT SEALER	ลิตร	๐.๐๓๑	๑			๔๕.๐๐	บาท
ค่าใช้จ่ยรวม							๕,๖๙๘.๗๗
ค่างานต้นทุน							๘๒.๐๐
							๕,๗๘๐.๗๗ บาท/เมตร

งานเหล็กทางวัสดุมวลรวม (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ดินลูกรัง)	=	๑๕.๐๐	ท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานเหล็กทางลูกรัง : ชุดชน)	=	<u>๒๙.๓๔</u>	
ค่าขนส่ง	=	๘๙.๐๕	ท/ลบ.ม.
รวม	=	๑๓๓.๓๙	ท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	=	๒๓๓.๔๓	ท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๒๓๓.๔๓	ท/ลบ.ม.
ค่างานตั้งทุน	=	<u>๒๓๓.๔๓</u>	ท/ลบ.ม.

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....๒๐.....ซม.(SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา.....๒๐.....ซม. แล้วปรับทับ (งานชุดรื้อชั้นทางเดิมแล้วปรับทับ : หินคลุก ๒๐ ซม.)	=	๒๘.๓๐	ท/ตร.ม.
ค่างานตั้งทุน	=	<u>๒๘.๓๐</u>	ท/ตร.ม.

๑๕ มวลรวมงานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดต่างๆ

๑๕.๑ งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ ม. (รวมค่าติดตั้งแล้ว)					
ชุดดินและถมกลับ ลึก ๐.๖ เมตร จำนวน	๐.๓	@	๑๒๕.๐๐	บาท/ลบ.ม	= ๓๗.๕ บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล็อกท่อ	๐	@	๑,๗๖๓.๑๖	บาท/ลบ.ม	= ๕๔.๐๘ บาท/ม.
ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ	๐	@	๓๙๘.๐๐	บาท/ลบ.ม	= ๙.๙๕ บาท/ม.
ทรายหยาบรองพื้น หนา ๐.๐๕ ม.	๐	@	๔๐๘.๗๔	บาท/ลบ.ม	= ๑๒.๗๗ บาท/ม.
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	๐	@	๙๙.๐๐	บาท/ลบ.ม	= ๓.๐๙ บาท/ม.
ปูนทรายรอยต่อท่อ					
ซีเมนต์ผสม	๗.๖๐	กก.	@	๒.๖๒	= ๑๙.๙๓ บาท/ม.
ทรายหยาบ	๐.๐๔	ลบ.ม.	@	๔๐๘.๗๔	= ๑๖.๓๕ บาท/ม.
ค่าท่อ	๑.๐๐	ม.	@	๔๔๘.๖	= ๔๔๘.๖ บาท/ม.
ค่ายกขึ้นลง ๔๘ ท่อน/เที่ยว เทียวลช ๓๐๐ บ	๑.๐๐	ม.	@	๖.๒๕	= ๖.๒๕ บาท/ม.
ค่าวาง	๑.๐๐	ม.	@	๑๔๐	= ๑๔๐ บาท/ม.
รวมงานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๓ก. ๐.๓๐ ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว) ยาว ๑ เมตร					= ๗๓๘.๕๓ บาท/ม.
ค่างานตั้งทุน					= ๗๓๘.๕๓ บาท/ม.

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(ใส่ภาพอ้อมตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete		คิ๔	คิ๓	คิ๒	คิ๑	Lean ๑ : ๓ : ๕
ส่วนผสมคอนกรีต						
๑	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ ๑.๐๕ x ๓,๐๕๒.๒๔ = ๓,๒๐๔.๘๕	๕๐๐.๗๓๔.๑๐๑	๕๕๐.๘๐๘.๑๐๓	๖๐๐.๘๘๑.๑๐๗	๖๕๐.๙๖๔.๑๑๑	๗๐๐.๑๐๖.๑๑๕
๒	ทราย ๑.๒๐ x ๔๐๘.๗๔ = ๔๙๐.๔๘	๑,๒๘๑.๙๔	๑,๓๖๓.๑๖	๑,๔๔๕.๓๗	๑,๕๒๗.๕๘	๑,๖๑๐.๘๐
๓	หิน ๑.๑๕ x ๗๗๗.๙๐ = ๘๙๕.๕๘	๒๑๑.๔๒	๒๓๓.๗๐	๒๕๖.๙๗	๒๘๑.๒๕	๓๐๖.๕๓
๔	ค่าแรงผสม - เท	-	-	๐.๐๐	-	-
รวม		๒,๐๗๘.๘๔	๑,๙๔๔.๑๖	๑,๘๘๑.๑๑	๑,๗๖๓.๑๖	๑,๖๗๘.๐๖

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		คิ๔	คิ๓	คิ๒	คิ๑	Lean ๑ : ๓ : ๕
ส่วนผสมคอนกรีต						
๑	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ ๑.๐๕ x ๓,๐๕๒.๒๔ = ๓,๒๐๔.๘๕	๕๐๐.๗๓๔.๑๐๑	๕๕๐.๘๐๘.๑๐๓	๖๐๐.๘๘๑.๑๐๗	๖๕๐.๙๖๔.๑๑๑	๗๐๐.๑๐๖.๑๑๕
๒	ทราย ๑.๒๐ x ๔๐๘.๗๔ = ๔๙๐.๔๘	๑,๒๘๑.๙๔	๑,๓๖๓.๑๖	๑,๔๔๕.๓๗	๑,๕๒๗.๕๘	๑,๖๑๐.๘๐
๓	หิน ๑.๑๕ x ๗๗๗.๙๐ = ๘๙๕.๕๘	๒๑๑.๔๒	๒๓๓.๗๐	๒๕๖.๙๗	๒๘๑.๒๕	๓๐๖.๕๓
๔	ค่าแรงผสม - เท	-	-	-	-	-
รวม		๒,๑๙๖.๒๑	๒,๐๖๐.๖๖	๒,๐๐๑.๓๔	๑,๘๘๒.๐๗	๑,๘๐๒.๕๐

หมายเหตุ

ในส่วนของข้อมูลงานคอนกรีตนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับใช้ตามตารางข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบท ได้ตามข้อมูล/ข้อเท็จจริงสำหรับโครงการ/งานก่อสร้างนั้น ส่วนกรณีที่เป็นกำลังคอนกรีตอื่นนอกเหนือจากมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบทตามตารางดังกล่าวให้ผู้ออกแบบโครงการ/งานก่อสร้างนั้น กำหนดสัดส่วนหรืออัตราส่วนผสมในตามหลักการทางวิศวกรรม โดยต้องระบุปริมาณเป็นซีเมนต์และหรือวัสดุที่ใช้ให้ชัดเจนขึ้นก่อนการก่อสร้างไว้ด้วย และให้ผู้มีหน้าที่ในการคำนวณราคากลางใช้ปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุอื่นที่แน่นอนในการกำหนดข้อมูลเพื่อคำนวณราคากลาง

ที่มา : ตารางและข้อมูลงาน Class ต่างๆ ตามมาตรฐานทางหลวงชนบท อ้างอิงหรือศึกษาได้จากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (หน้า ๒๒ - ๒๓) ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ มติ ครม. เมื่อ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐