



ประกาศเทศบาลตำบลงมอน

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง

พระราชบัญญัติว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติไว้ว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครื่องข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีที่กรมบัญชีกลางกำหนด” และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ข้อ ๔.๓.๒ กรณีการจัดหาที่ไม่มีประกาศเชิญชวน ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลาง ให้ประกาศภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันที่หัวหน้าหน่วยงานรัฐได้ให้ความเห็นชอบ หรืออนุมัติรายงานขอซื้อขอจ้าง เทศบาลตำบลงมอน จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลาง ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางหน้าบ้านนายเกี้ยว หมู่ที่ ๒ บ้านดอนสวรรค์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลงมอน ตำบลงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลงดินลูกรัง ใหญ่ทางข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๑๖ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลงมอนกำหนด พร้อมป้ายโครงการ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวรัชนิดา สารุชาติ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองการศึกษา

๗.๒ นางสาวบุษกร ฤทธิธำพรหม ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

๗.๓ นายยุทธนา จันทากูด ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน



ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายระนาด ศรีสร้อย)

นายกเทศมนตรีตำบลงมอน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางหน้าบ้านนายเกี้ยว หมู่ที่ ๒ บ้านดอนสวรรค์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดงมอน ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลงดินลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร
หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๑๖ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาล
ตำบลดงมอนกำหนด พร้อมป้ายโครงการ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปประมาณการราคากลางงานก่อสร้างทาง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวรัชนิดา สารุชาติ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองการศึกษา

๗.๒ นางสาวบุษกร ฤทธิ์ธำพรหม ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

๗.๓ นายยุทธนา จันทากูด ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน


.....
นางสาวรัชนิดา สารุชาติ


.....
นางสาวบุษกร ฤทธิ์ธำพรหม


.....
นายยุทธนา จันทากูด

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางหน้าบ้านนายเกี้ยว กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร โหล่ทางข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๑๖ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๒ บ้านดอนสวรรค์ ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

แบบเลขที่

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลดงมอน

คำนวณราคาเมื่อวันที่

๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
๑	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	๑ งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	๑ งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
๒	งานดิน							
	๒ งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	๒๑๖.๐๐	๑.๗๙	๓๘๖.๖๔	๑.๓๖๒๔	๕๒๖.๗๖	๕๒๖.๗๖
	๒ งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	๒ งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	๒ งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
๓	งานปรับปรุงคันทาง							
	๓ งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา ๑๐ ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	๓ งานขนหินคลุกไป ทด.ดงมอน ระยะทาง ๒ กม.	ลบ.ม.						
	๓ งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	๓ งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	๔ งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	๑๒.๙๖	๖๔๒.๒๕	๘,๓๒๓.๕๖	๑.๓๖๒๔	๑๑,๓๔๐.๐๒	๑๑,๓๔๐.๐๒
	๔ งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย ๒๐ ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	๔ งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรัง)	ลบ.ม.	๘.๑๐	๒๓๓.๔๓	๑,๘๙๐.๘๐	๑.๓๖๒๔	๒,๕๗๖.๐๓	๒,๕๗๖.๐๓
	๔ งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						
๔	งานผิวทาง							
	๔ ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	๒๑๖.๐๐	๓๔๗.๓๔	๗๕,๐๒๔.๗๕	๑.๓๖๒๔	๑๐๒,๒๑๓.๗๒	๑๐๒,๒๑๓.๗๒
	๔ รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	๑.๘๙	๑๘๑.๕๘	๓๔๓.๑๘	๑.๓๖๒๔	๔๖๗.๕๕	๔๖๗.๕๕
	๔ รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	๑๘.๙๐	๖๑.๗๒	๑,๑๖๖.๕๑	๑.๓๖๒๔	๑,๕๘๙.๒๕	๑,๕๘๙.๒๕
	๔ รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	๕.๕๐	๖๖.๐๖	๓๕๖.๗๔	๑.๓๖๒๔	๔๘๖.๐๓	๔๘๖.๐๓
	๕ งานตัดและหยอดทรายรอยต่อ	ม.	๑๐๓.๖๐	๑๐.๐๐	๑,๐๓๖.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๔๑.๑๔	๑,๑๗๗.๑๔

๕	งานโครงสร้าง							
	๕ งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
	๕ งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø ๐.๓๐ ม.	ม.						
๖	งานเปิดเตล็ด							
	๖ งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑.๒๐*๒.๔๐ ม	ป้าย		๕๐๐.๐๐	๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	-	-
	๖ งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
	๖ หลักกิโลเมตร (แบบทาสี)	หลัก						
				๘๘,๕๒๘.๑๘			TOTAL	๑๒๐,๓๗๖.๕๐

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

๘๘,๕๒๘.๑๘

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

๑.๓๖๒๔

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

=

๑๒๐,๖๑๐.๘๐

ป้ายโครงการ ๑ ป้าย

=

๓,๐๐๐.๐๐

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

=

๑๒๓,๖๑๐.๘๐

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง

หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน

๑๒๓,๐๐๐.๐๐

ขนาดหรือเนื้อที่

๒๑๖.๐๐ ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

๕๖๙.๔๔ บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบประมาณราคานี้ เป็นราคากลาง

ประมาณราคา

(นายยุทธนา จันทากูด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๑

(นางสาวรัชนิดา สารุชาติ)

ประธานกรรมการ

ตรวจ

(นายยุทธนา จันทากูด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒

(นางสาวบุษกร ฤทธิธำพรหม)

กรรมการ

(รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง)

เห็นชอบ

(นายยุทธนา อาจวชย)

๓

(นายยุทธนา จันทากูด)

กรรมการ

ปลัดเทศบาลตำบลดงมอน

อนุมัติ

(นายระนาด ศรีสร้อย)

นายกเทศมนตรีตำบลดงมอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางหน้าบ้านนายเกี้ยว กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๑๖ ตารางเมตร

สถานที่ หมู่ที่ ๒ บ้านดอนสวรรค์ ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖

*ราคาน้ำมันดีเซล ปี๗ = ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท/ลิตร

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing And Grubbing)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดกลาง)	=	๑.๗๙	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	๑.๗๙	

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)				๓๐๘.๔๑	บาท/ลบ.ม.		
ค่าขนส่ง	๓๑.๐๐	กม.	๑๕๐.๓๔		๑๕๐.๓๔	บาท/ลบ.ม.	
รวม					๔๕๘.๗๕	บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว	๔๕๘.๗๕	X	๑.๔๐		๖๔๒.๒๕	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๗๕ %) (งานดินคันทาง:บดทับ)					-	บาท/ลบ.ม.	
ค่าใช้จ่ายรวม					=	๖๔๒.๒๕	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=	๖๔๒.๒๕	บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

ขนาดกว้าง	๔	เมตร	X	ยาว	๕๔	เมตร	=	๒๑๖.๐๐	ตร.ม.		
ปริมาณงานทั้งโครงการ							=	๓๒.๔๐	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			=	๑,๙๓๒.๗๐		+ ๓๐.๐๐	=	๑,๙๖๒.๗๐	บาท/ลบ.ม.		
ตัดจากพื้นที่				๒๑๖.๐๐	ตร.ม.		=	๒๑๖.๐๐	ตร.ม.		
ปริมาตรคอนกรีต	๒๑๖.๐๐	X	๑๕.๐๐	/	๑๐๐		=	๓๒.๔๐	ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	๓๒.๔๐	@	๑,๙๖๒.๗๐				=	๖๓,๕๙๑.๓๕	บาท		
ค่าขนส่งคอนกรีต.....๐.๐๓๘.....กม. (ปกติคิดให้ L/๔) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)			=	๐.๐๓๘	X	๑๖.๐๑	X	๓๒.๔๐	=	๗.๐๐	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	๒๑๖.๐๐	ตร.ม.	X	๓๐.๓๙	บาท/ตร.ม.		=	๖,๕๖๔.๒๔	บาท		
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	๒๑๖.๐๐	ตร.ม.	X	๕.๐๐	บาท/ตร.ม.		=	๑,๐๘๐.๐๐	บาท		
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง)				๒๐.๖๐	X	๕๔.๐๐	=	๑๑๑๒.๔๐	บาท		
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)				๑๒.๓๖	X	๒๑๖.๐๐	=	๒๖๖๙.๗๖	บาท		
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)				๒๑๖.๐๐	X		=	๐.๐๐	บาท		
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต				๒๑๖.๐๐	X		=	๐.๐๐	บาท		
ค่าใช้จ่ายรวม							=	๗๕,๐๒๔.๗๕	บาท		
ค่างานต้นทุน	๗๕,๐๒๔.๗๕	/	๒๑๖.๐๐				=	๓๔๗.๓๔	บาท/ตร.ม.		

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

คิดจากความยาว	๔.๐๐	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	๘.๙๒	กก.	@	๒๖.๕๗	บาท/ตัว	=	๒๓๖.๙๗ บาท
Metalcap+ทาสี+จาระบี	๐.๐๐	ชุด	@	๑๐.๐๐		=	๐.๐๐ บาท
JOINT FILLER	๐.๖๐	ตร.ม.	@	๔๐๐.๐๐		=	๒๔๐.๐๐ บาท
JOINT SEALER	๐.๐๐๓	ลิตร	@	๔๕.๐๐		=	๐.๑๑ บาท
ค่าหยอดยาง	๔.๐๐	ม.	@	๑๕.๖๗		=	๖๒.๖๘ บาท
แผ่นพลาสติก	๐.๐๐	ม.	@	๐.๐๐		=	๐.๐๐ บาท
แม่แบบ	๐.๖๐	ตร.ม.	@	๓๑๐.๙๐		=	๑๘๖.๕๔ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	๗๒๖.๓๑ บาท
ค่างานต้นทุน	๗๒๖.๓๑	/	๔.๐๐			=	๑๘๑.๕๘ บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	๔.๐๐	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	๕.๕๖	กก.	@	๒๖.๖๘		=	๑๔๘.๓๕ บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๔.๐๐	ม.	@	๒๔.๖๑		=	๙๘.๔๔ บาท
ทาสี + จาระบี	๐.๐๐	ชุด	@	๐.๐๐		=	๐.๐๐ บาท
JOINT SEALER	๐.๐๐๒	ลิตร	@	๔๕.๐๐		=	๐.๐๗ บาท
แผ่นพลาสติก	๐.๐๐	ม.	@	๐.๐๐		=	๐.๐๐ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	๒๔๖.๘๖ บาท
ค่างานต้นทุน	๒๔๖.๘๖	/	๔.๐๐			=	๖๑.๗๒ บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	๕๔.๐๐	ม.					
ค่าเหล็ก Tie Bar	๘๕.๓๒	กก.	@	๒๖.๒๓		=	๒,๒๓๗.๕๘ บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๕๔.๐๐	ม.	@	๒๔.๖๑		=	๑,๓๒๘.๙๔ บาท
JOINT SEALER	๐.๐๒๐	ลิตร	@	๔๕.๐๐		=	๐.๙๑ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	๓,๕๖๖.๔๓ บาท
ค่างานต้นทุน	๓,๕๖๖.๔๓	/	๕๔.๐๐			=	๖๖.๐๖ บาท/เมตร

งานไหลทางวัสดุมวลรวม (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ดินลูกรัง)	=	๑๕.๐๐ 1ท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานไหลทางลูกรัง : ชุดชน)	=	<u>๒๙.๓๔</u>
ค่าขนส่ง ๓๑.๐๐ กม. <u>๘๙.๐๕</u>	=	<u>๘๙.๐๕ 1ท/ลบ.ม.</u>
รวม	-	<u>๑๓๓.๓๙ 1ท/ลบ.ม.</u>
หน่วยปรับตัว ๑๓๓.๓๙ X ๑.๗๕	=	<u>๒๓๓.๔๓ 1ท/ลบ.ม.</u>
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>๒๓๓.๔๓ 1ท/ลบ.ม.</u>
ค่างานต้นทุน	=	<u><u>๒๓๓.๔๓ 1ท/ลบ.ม.</u></u>

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา๒๐.....ซม.(SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา.....๒๐.....ซม. แล้วบดทับ	
งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : หินคลุก ๒๐ ซม.....)	= <u>๒๘.๓๐ 1ท/ตร.ม.</u>
ค่างานต้นทุน	= <u><u>๒๘.๓๐ 1ท/ตร.ม.</u></u>

๑๕ มวลรวมงานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดต่างๆ

๑๕.๑ งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ ม. (รวมค่าติดตั้งแล้ว)

ขุดดินและถมกลับ ลึก ๐.๖ เมตร จำนวน ๐.๓ @	๑๒๕.๐๐	บาท/ลบ.ม	=	๓๗.๕	บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล๊อคท่อ จำนวน ๐ @	๑,๘๑๔.๗๘	บาท/ลบ.ม	=	๔๕.๓๗	บาท/ม.
ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ จำนวน ๐ @	๓๙๘.๐๐	บาท/ลบ.ม	-	๙.๙๕	บาท/ม.
ทรายหยาบรองพื้น หนา ๐.๐๕ ม. จำนวน ๐ @	๔๕๘.๗๕	บาท/ลบ.ม	=	๑๔.๓๔	บาท/ม.
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น ๐ @	๙๙.๐๐	บาท/ลบ.ม	=	๓.๐๙	บาท/ม.
ปูนทรายรอยต่อท่อ					
ซีเมนต์ผสม ๗.๖๐ กก. @	๒.๗๔	บาท/กก.	=	๒๐.๘๐	บาท/ม.
ทรายหยาบ ๐.๐๔ ลบ.ม. @	๔๕๘.๗๕	บาท/กก.	=	๑๘.๓๕	บาท/ม.
ค่าท่อ จำนวน ๑.๐๐ ม. @	๔๔๘.๖	บาท/ม.	=	๔๔๘.๖	บาท/ม.
ยกขึ้นลง ๔๘ ท่อน/เที่ยว เทียวละ ๓๐๐ บ ๑.๐๐ ม. @	๖.๒๕	บาท/ม.	=	๖.๒๕	บาท/ม.
ค่าวาง ๑.๐๐ ม. @	๑๔๐	บาท/ม.	=	๑๔๐	บาท/ม.
รวมงานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. ๐.๓๐ ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว) ยาว ๑ เมตร			=	๗๔๔.๒๕	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน			=	๗๔๔.๒๕	บาท/ม.