



บันทึกข้อความ

เลขที่	196
วันที่	29 ต.ค. 69
เรื่อง	

ส่วนราชการ งานพัสดุ องค์การบริหารส่วนตำบลตานะแมเราะ โทร. ๐-๗๓๓๗-๘๒๗๑

ที่ ยล ๗๑๑๐๒/๑๖๔ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบราคากลางและแบบรูปรายการโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบี่ยน) คลองเหมืองจาเราะปะไต หมู่ที่ ๒ ตำบลตานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดยะลา ผ่านปลัด อบต. , นายก อบต.

เลขที่รับ	1909
วันที่รับ	22 ส.ค. 2569

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดยะลา ที่ ๙๖๘๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและแบบรูปรายการงานจัดจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบี่ยน) คลองเหมืองจาเราะปะไต หมู่ที่ ๒ ตำบลตานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา งบประมาณ ๖,๕๖๔,๖๐๐ บาท งบประมาณรายจ่ายโครงการ ตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดยะลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (งบประมาณจังหวัด) เพื่อทำหน้าที่จัดทำราคากลางและกำหนดแบบรูปรายการตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางและตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ข้อ ๑๖ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรคสาม ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่งหรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย

๒. ข้อเท็จจริง

จากข้อ ๑ คณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมจัดทำราคากลางและกำหนดแบบรูปรายการตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผลการพิจารณา ใช้แบบรูปรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลตานะแมเราะ จำนวน ๘ แผ่น และรายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง จำนวน ๖ แผ่น คณะกรรมการใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและใช้ราคาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนดเป็นราคาอ้างอิง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๖,๐๖๐,๐๗๓.๕๕บาท (หกล้านหกหมื่นเจ็ดสิบบาทห้าสิบบาทสตางค์)

(เอกสารแนบเสนอ ๑)

๓. ข้อกฎหมาย

คำสั่งจังหวัดยะลาที่ ๖๔๒๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การมอบอำนาจของผู้ว่าราชการจังหวัดให้รองผู้ว่าราชการจังหวัด หัวหน้าส่วนราชการส่วนกลาง หัวหน้าส่วนราชการส่วนภูมิภาค หัวหน้าผู้บริหารท้องถิ่น หรือหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ ปฏิบัติราชการแทนเพื่อดำเนินโครงการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของจังหวัดยะลาและกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน

๔. ข้อพิจารณา

จากข้อ ๒ เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่องคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

/เห็นควร.....

เห็นควรนำราคากลางและแบบรูปรายการโครงการก่อสร้างพังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต หมู่ที่ ๒ ตำบลตานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา เป็นจำนวนเงิน ๖,๐๖๐,๐๗๓.๕๕ บาท (หกล้านหกหมื่นเจ็ดสิบสามบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) ที่คณะกรรมการฯ ดำเนินการแล้วเสร็จ ไปใช้อ้างอิงและพิจารณาในการจัดจ้างต่อไป

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบราคากลางและแบบรูปรายการโครงการก่อสร้างพังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต หมู่ที่ ๒ ตำบลตานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา ที่เสนอมาพร้อมนี้

จรรยา ๑

(นางสาววรรณยุดา แซ่ซุ่น)

เจ้าหน้าที่

(นางสาวดวงใจ สิงห์ศักดิ์ตระกูล)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายมานิตย์ นิมนวล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายมานิตย์ นิมนวล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตานะแมเราะ

เห็นชอบ

(นายกองสกุล จันทรช)

ผู้ว่าราชการจังหวัดยะลา

๒๖ ส.ค. ๒๕๖๙

(นายมุฮัมมัด ตานติภูมิ)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดยะลา

๒๑ ม.ค. ๒๕๖๙

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต หมู่ที่ 2 ตำบลตาเนาะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตาเนาะแมเราะ
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,564,600.-บาท
- 4.ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างพนังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบียน) ขนาดสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร (ตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด)
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **26 ส.ค. 2569** เป็นเงิน 6,060,073.55.-บาท
- 6.บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน จำนวน 2 แผ่น
 - 6.2 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน 6 แผ่น
 - 6.3 Factor F งานก่อสร้างชลประทาน จำนวน 5 แผ่น
 - 6.4 สรุปราคาวัสดุ จำนวน 1 แผ่น
 - 6.5 แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบฯ จำนวน 1 แผ่น
 - 6.7 ตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน จำนวน 5 แผ่น
 - 6.8 ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน จำนวน 2 แผ่น
 - 6.9 ส่วนขยาย และส่วนยุบตัวและสูญเสียเมื่อบดทับ จำนวน 1 แผ่น
 - 6.10 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ จำนวน 2 แผ่น
(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 - 6.11 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ จำนวน 2 แผ่น
(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
- 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายประสิทธิ์ บุญฤทธิ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลตาเนาะแมเราะ
 - 7.2 นางรุ่งนภา มุกพลอย เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลตาเนาะแมเราะ
 - 7.3 นางสาวถาวรีย์ สุวรรณรัตน์ ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลตาเนาะแมเราะ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการก่อสร้างพังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตานะแมเราะ อำเภอเบตง
	จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก/ก่อสร้างพังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ(แบบวางเกเบียน)คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตานะแมเราะ
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลเบตง/ องค์การบริหารส่วนตำบลตานะแมเราะ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่								
1.2	งานถากถาง	800.000	ตร.ม.	2.68	2,144.00	1.3552	3.63	2,905.54	
1.3	งานขุดลอกคลองเบี่ยงทางน้ำ	300.000	ลบ.ม.	28.69	8,607.00	1.3552	38.88	11,664.20	
1.4	งานขุดเปิดหน้าดิน	800.000	ลบ.ม.	19.06	15,248.00	1.3552	25.83	20,664.08	
2	งานวางเกเบียน								
2.1	Zinc Gabion ขนาด 1.00 X 2.00 X 1.00 ม. (หุ้มพีวีซี) ขนาดตาข่าย 8 X 10 ซม.,wire 3.4	1,800.000	ลบ.ม.	2,223.06	4,001,508.00	1.3552	3,012.69	5,422,843.64	
2.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์	1,800.000	ตร.ม.	78.00	140,400.00	1.3552	105.70	190,270.08	
2.3	งานดินถมที่	900.000	ลบ.ม.	100.97	90,873.00	1.3552	136.83	123,151.08	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					4,258,780.00	รวมราคากลางทั้งสิ้น		5,771,498.62	
						บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)		6,060,073.55	

ราคากลาง (..... หักล้านหกหมื่นเจ็ดสิบสามบาทห้าสิบห้าสตางค์)

ประสิทธิ์ บุญฤทธิ์

12 มกราคม 2569 14:01:15

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการก่อสร้างพังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตานะแมเราะ อำเภอเบตง
	จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก/ก่อสร้างพังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ(แบบวางเกเบียน)คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตานะแมเราะ
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลเบตง/ องค์การบริหารส่วนตำบลตานะแมเราะ

หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพรับเหมาก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5 กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการก่อสร้างพังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบี่ยน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตานะแมเราะ อำเภอเบตง
	จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก/ก่อสร้างพังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ(แบบวางเกเบี่ยน)คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตานะแมเราะ
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลเบตง/ องค์การบริหารส่วนตำบลตานะแมเราะ

(ประสิทธิ์ บุญฤทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ถาวรย์ สุวรรณรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(รุ่งนภา มุกพลอย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประสิทธิ์ บุญฤทธิ์

12 มกราคม 2569

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างผนังกันน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตาดานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างผนังกันน้ำป้องกันการกัดเซาะ(แบบวางเกเบียน)คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเตรียมพื้นที่

1.2 งานตากถาง

ค่าดำเนินการ = 2.680 บาท/ตร.ม.

รวมทั้งสิ้น = 2.68 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตาดานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างพนังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ(แบบวางเกเบียน)คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเตรียมพื้นที่

1.3 งานขุดลอกคลองเบี่ยงทางน้ำ

ค่าดำเนินการ = 28.690 บาท/ลบ.ม.

รวมทั้งสิ้น = 28.69 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำป้องกันน้ำกัดเซาะ (แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างพนังกั้นน้ำป้องกันน้ำกัดเซาะ(แบบวางเกเบียน)คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเตรียมพื้นที่

1.4 งานขุดเปิดหน้าดิน

ค่าขุดเปิดหน้าดิน	=	19.060 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดดิน	=	9.390 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
รวม (9.390 + 0.000)	=	9.390 บาท/ลบ.ม.
รวมส่วนขยายตัว (9.390 X 0.000)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	=	19.06 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตาดานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างพนังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ(แบบวางเกเบียน)คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2 งานวางเกเบียน

2.1 Zinc Gabion ขนาด 1.00 X 2.00 X 1.00 ม. (หุ้มพีวีซี) ขนาดตาข่าย 8 X 10 ซม.,wire 3.4/2.7/2.2

ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	=	1,995.000 บาท/กล่อง
ค่าวัสดุที่ใช้ $1,995.000 / 2.000$ [ปริมาตรกล่อง(ลบ.ม.)]	=	997.500 บาท/ลบ.ม. (1)
ค่าแรงประกอบกล่อง $337.000/40$	=	8.425 บาท/กล่อง
ค่าประกอบกล่อง = $8.425 / 2.00$ [ปริมาตรกล่อง(ลบ.ม.)]	=	4.212 บาท/ลบ.ม. (2)
ค่าหินพร้อมบรรจุติดตั้ง		
ค่าหินพร้อมบรรจุติดตั้ง	=	1,221.350 บาท/ลบ.ม. (3)
รวมทั้งสิ้น $(1) + (2) + (3)$	=	2,223.06 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างพนังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ(แบบวางเกเบียน)คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานวางเกเบียน

2.2 งานแผ่นใยสังเคราะห์

ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 60.000 บาท/ตร.ม.

ค่าติดตั้งรวมส่วนทาบต่อ = 60.000×0.30 = 18.000 บาท/ตร.ม.

รวมทั้งสิ้น = (60.00 + 18.00) = 78.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตาดานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างพนังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ(แบบวางเกเบียน)คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานวางเกเบียน

2.3 งานดินถมที่

งานดินถมที่

ราคาดินบ่อยืมดิน

- ราคาที่ดิน = 0.000 บาท/ไร่

ค่าดินที่แหล่ง

- ค่าดินที่แหล่ง = $[0.000 \times (1/2)] / [(1,600 \times 3) \times 1.25]$

= 0.000 บาท/ลบ.ม. (หลวม) (1)

- ค่าชุดเปิดหน้าบ่อยืมดิน

= $(0.30 \times 19.060) / (3 \times 1.25)$

= 1.524 บาท/ลบ.ม. (หลวม) (2)

- ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร / ค่าขยายตัว

ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร

= 19.060

ค่าขยายตัว

= 1.250

ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร / ค่าขยายตัว

= 15.248 บาท/ลบ.ม. (หลวม) (3)

- ค่าขนส่ง 5.000 กม.

= 21.660 บาท/ลบ.ม. (หลวม) (4)

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน รวม

= 38.432 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

สูตรการคำนวณ

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน รวม (1) + (2) + (3) + (4)

= 41.765 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

รวมส่วนยุบตัว (41.765×1.400)

= 58.471 บาท/ลบ.ม. (a)

ค่าดินและตัก (งานดินชุดยาก)

= 42.500 บาท/ลบ.ม. (b)

รวมทั้งสิ้น (a) + (b) $58.47 + 42.50$

= 100.97 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างผนังกันน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตาดานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /
 ก่อสร้างผนังกันน้ำป้องกันการกัดเซาะ(แบบวางเกเบียน)คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตาดานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	18.4946	0.8166	5.5000	24.8112	1.2481	1.0700	1.3354	1.3552	1.3749
10.00	15.3282	0.6854	5.5000	21.5136	1.2151	1.0700	1.3001	1.3220	1.3440
20.00	11.3879	0.5979	5.5000	17.4858	1.1748	1.0700	1.2570	1.2782	1.2995
30.00	10.0444	0.5104	5.5000	16.0548	1.1605	1.0700	1.2417	1.2634	1.2851
40.00	9.0961	0.4666	5.0000	14.5627	1.1456	1.0700	1.2257	1.2472	1.2687
50.00	8.5488	0.4229	5.0000	13.9717	1.1397	1.0700	1.2194	1.2410	1.2626
60.00	7.9158	0.4229	5.0000	13.3387	1.1333	1.0700	1.2126	1.2335	1.2544
70.00	7.4347	0.3791	4.5000	12.3138	1.1231	1.0700	1.2017	1.2226	1.2435
80.00	7.0460	0.3354	4.5000	11.8814	1.1188	1.0700	1.1971	1.2181	1.2390

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างผนังกันน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบี่ยน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตาดานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /
 ก่อสร้างผนังกันน้ำป้องกันการกัดเซาะ(แบบวางเกเบี่ยน)คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตาดานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	6.7262	0.2916	4.5000	11.5178	1.1151	1.0700	1.1931	1.2142	1.2353
100.00	6.4501	0.2916	4.5000	11.2417	1.1124	1.0700	1.1902	1.2109	1.2317
110.00	6.2184	0.2479	4.0000	10.4663	1.1046	1.0700	1.1819	1.2027	1.2236
120.00	6.0028	0.2479	4.0000	10.2507	1.1025	1.0700	1.1796	1.2002	1.2208
130.00	5.8291	0.2041	4.0000	10.0332	1.1003	1.0700	1.1773	1.1980	1.2187
140.00	5.6627	0.2041	4.0000	9.8668	1.0986	1.0700	1.1755	1.1960	1.2165
150.00	5.5109	0.2041	4.0000	9.7150	1.0971	1.0700	1.1738	1.1941	1.2144
160.00	5.3920	0.1604	4.0000	9.5524	1.0955	1.0700	1.1721	1.1926	1.2131
170.00	5.2630	0.1604	4.0000	9.4234	1.0942	1.0700	1.1707	1.1910	1.2113

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างผนังกันน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตาดานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างผนังกันน้ำป้องกันการกัดเซาะ(แบบวางเกเบียน)คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตาดานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	5.1635	0.1166	4.0000	9.2801	1.0928	1.0700	1.1692	1.1897	1.2102
190.00	5.0719	0.0729	3.5000	8.6448	1.0864	1.0700	1.1624	1.1831	1.2038
200.00	4.9768	0.0729	3.5000	8.5497	1.0854	1.0700	1.1613	1.1819	1.2024
210.00	4.8877	0.0729	3.5000	8.4606	1.0846	1.0700	1.1605	1.1809	1.2012
220.00	4.8144	0.0291	3.5000	8.3435	1.0834	1.0700	1.1592	1.1798	1.2003
230.00	4.7357	0.0291	3.5000	8.2648	1.0826	1.0700	1.1583	1.1788	1.1992
240.00	4.6715	-0.0145	3.5000	8.1570	1.0815	1.0700	1.1572	1.1778	1.1984
250.00	4.6006	-0.0145	3.5000	8.0861	1.0808	1.0700	1.1564	1.1769	1.1974
260.00	4.5433	-0.0145	3.5000	8.0288	1.0802	1.0700	1.1558	1.1762	1.1966

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างผนังกันน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตาดานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /
 ก่อสร้างผนังกันน้ำป้องกันการกัดเซาะ(แบบวางเกเบียน)คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตาดานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	4.4897	-0.0583	3.5000	7.9314	1.0793	1.0700	1.1548	1.1754	1.1960
280.00	4.4284	-0.0583	3.5000	7.8701	1.0787	1.0700	1.1542	1.1746	1.1951
290.00	4.3798	-0.0583	3.5000	7.8215	1.0782	1.0700	1.1536	1.1740	1.1944
300.00	4.3235	-0.0583	3.5000	7.7652	1.0776	1.0700	1.1530	1.1733	1.1936
350.00	4.1233	-0.1458	3.5000	7.4775	1.0747	1.0700	1.1499	1.1703	1.1908
400.00	3.9510	-0.1895	3.5000	7.2615	1.0726	1.0700	1.1476	1.1680	1.1883
450.00	3.8064	-0.2333	3.5000	7.0731	1.0707	1.0700	1.1456	1.1659	1.1861
500.00	3.6921	-0.2770	3.5000	6.9151	1.0691	1.0700	1.1439	1.1641	1.1844
600.00	3.4977	-0.3645	3.5000	6.6332	1.0663	1.0700	1.1409	1.1611	1.1813

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างผนังกันน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบี่ยน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลนาเขาแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /
 ก่อสร้างผนังกันน้ำป้องกันการกัดเซาะ(แบบวางเกเบี่ยน)คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลนาเขาแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
700.00	3.3533	-0.4083	3.5000	6.4450	1.0644	1.0700	1.1389	1.1589	1.1790
800.00	3.2266	-0.4520	3.5000	6.2746	1.0627	1.0700	1.1370	1.1570	1.1769
900.00	3.1403	-0.5395	3.5000	6.1008	1.0610	1.0700	1.1352	1.1553	1.1753
1000.00	3.0685	-0.6270	3.5000	5.9415	1.0594	1.0700	1.1335	1.1537	1.1739
≥1000.00	3.0685	-0.6270	3.5000	5.9415	1.0594	1.0700	1.1335	1.1537	1.1739

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างผนังกันน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตาเนาะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	4,258,780.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน	4,258,780.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	6,564,600.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3552

สรุปราคาวัสดุ

โครงการ จ้างโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2

ตำบลตาเนาะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก จังหวัดยะลา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

รายงาน	ระยะทาง กม.	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวมเงิน	หน่วย	หมายเหตุ	วันที่ ที่กระทรวงพาณิชย์ ประกาศล่าสุด
(11-2568)หินใหญ่ราคามโรงไม่หินใหญ่ราคามโรงไม่ สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	117	520.00	255.63	775.63	ลบ.ม.		พ.ย. 2568
PVCGABIONSขนาด2.00X1.00X1.00(P8/2.7) บริษัท มัคคาเพอร์รี่ (ไทยแลนด์) จำกัด	-	1,995.00	0.00	1,995.00	กล่อง	ไม่มีราคาเปิดเผยในราคาพาณิชย์ จังหวัดยะลา	
แผ่นใยสังเคราะห์รุ่นMXL50(น้ำหนักไม่ต่ำกว่า200กรัม /ตร.ม.) บริษัท มัคคาเพอร์รี่ (ไทยแลนด์) จำกัด	-	60.00	0.00	60.00	ตร.ม.	ไม่มีราคาเปิดเผยในราคาพาณิชย์ จังหวัดยะลา	
ราคาที่ดิน สำนักงานที่ดินจังหวัดยะลา สาขาเบตง	-	40,000.00	0.00	40,000.00	อื่นๆ	ไม่มีราคาเปิดเผยในราคาพาณิชย์ จังหวัดยะลา	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างพนังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ(แบบวางเกเบียน)คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลตานะแมเราะ / องค์การบริหารส่วนตำบลตานะแมเราะ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	PVCGABIONSขนาด2.00X1.00X1.00(P8/2.7)	กล่อง			X				บริษัท มัคคาเฟอร์รี (ไทยแลนด์) จำกัด	08 มกราคม 2568	ไม่มีราคาเปิดเผยในราคาพาณิชย์จังหวัดยะลา
2	แผ่นใยสังเคราะห์รุ่นMXL50(น้ำหนักไม่ต่ำกว่า200กรัม/ตร.ม.)	ตร.ม.			X				บริษัท มัคคาเฟอร์รี (ไทยแลนด์) จำกัด	08 มกราคม 2568	ไม่มีราคาเปิดเผยในราคาพาณิชย์จังหวัดยะลา
3	ราคาที่ดิน	ไร่	X						สำนักงานที่ดินจังหวัดยะลา สาขาเบตง	15 พฤศจิกายน 2563	ไม่มีราคาเปิดเผยในราคาพาณิชย์จังหวัดยะลา
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	2	-	-	-			

ประสิทธิ์ บุญฤทธิ์

12 มกราคม 2569 14:01:41

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างพังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลนาะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา

โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างพังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ(แบบวางเกเบียน)คลองจาเราะปะไตความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลนาะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา

งานก่อสร้างชลประทาน

เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

องค์ประกอบ	งาน		DENTAL CONCRETE		คอนกรีตคาด		คอนกรีตล้น ปนหินใหญ่		คอนกรีตหยาบ		คอนกรีตโครงสร้าง	
	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
ค่าวัสดุหลัก	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. หินใหญ่	775.63	ลบ.ม.	-	-	-	-	0.61	473.13	-	-	-	-
2. หินย่อย	0.00	ลบ.ม.	0.82	0.00	0.77	0.00	0.57	0.00	0.82	0.00	0.86	0.00
3. ทรายหยาบ	0.00	ลบ.ม.	0.87	0.00	0.89	0.00	0.66	0.00	0.87	0.00	0.80	0.00
4. ปูนซีเมนต์	0.00	ถุง	4.71	0.00	6.24	0.00	4.81	0.00	4.71	0.00	5.86	0.00
ค่าแรงงาน	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. ค่าแรงงานทั่วไป	-	เหมารวม	-	169.16	-	-	-	56.72	-	-	-	-
2. ค่าผสมคอนกรีต	-	เหมารวม	-	203.59	-	248.85	-	191.83	-	203.59	-	233.87
3. ค่าเทคอนกรีต	-	เหมารวม	-	129.56	-	196.20	-	151.25	-	129.56	-	184.40
4. ค่าบ่มคอนกรีต	-	เหมารวม	-	-	-	210.02	-	86.17	-	-	-	86.17
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. ค่าซ่อมเครื่องจักร	-	เหมารวม	-	14.44	-	42.72	-	24.95	-	14.44	-	30.42
2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	-	เหมารวม	-	63.14	-	209.89	-	117.72	-	63.14	-	143.51
3. ค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ	-	เหมารวม	-	10.02	-	11.61	-	13.22	-	10.02	-	20.67

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างผนังกันน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบี้ยน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลนาะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผนังกันน้ำป้องกันการกัดเซาะ(แบบวางเกเบี้ยน)คลองเหมืองจาเราะปะไตความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลนาะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา

งานก่อสร้างชลประทาน

เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

งาน			DENTAL CONCRETE		คอนกรีตตาด		คอนกรีตล้น ปนหินใหญ่		คอนกรีตหยาบ		คอนกรีตโครงสร้าง	
											140 KSC*	
องค์ประกอบ	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			491.59		715.00		912.26		315.56		559.23	

งาน			คอนกรีตโครงสร้าง									
			175 KSC*		210 KSC*		245 KSC*		280 KSC*		315 KSC*	
องค์ประกอบ	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
ค่าวัสดุหลัก	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. หินใหญ่	775.63	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. หินย่อย	0.00	ลบ.ม.	0.88	0.00	0.89	0.00	0.79	0.00	0.80	0.00	0.80	0.00
3. ทรายหยาบ	0.00	ลบ.ม.	0.76	0.00	0.73	0.00	0.62	0.00	0.60	0.00	0.57	0.00
4. ปูนซีเมนต์	0.00	ถุง	6.50	0.00	7.19	0.00	7.82	0.00	8.61	0.00	9.57	0.00
ค่าแรงงาน	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. ค่าแรงงานทั่วไป	-	เหมารวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. ค่าผสมคอนกรีต	-	เหมารวม	-	259.05	-	286.48	-	311.83	-	343.64	-	381.73

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างผนังกันน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบี้ยน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตาเนาะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผนังกันน้ำป้องกันการกัดเซาะ(แบบวางเกเบี้ยน)คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตาเนาะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา

งานก่อสร้างชลประทาน

เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

งาน			คอนกรีตโครงสร้าง									
			175 KSC*		210 KSC*		245 KSC*		280 KSC*		315 KSC*	
			จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
องค์ประกอบ	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย										
3. ค่าเทคอนกรีต	-	เหมารวม	-	204.25	-	225.88	-	245.86	-	270.95	-	300.98
4. ค่าบ่มคอนกรีต	-	เหมารวม	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	86.17
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. ค่าซ่อมเครื่องจักร	-	เหมารวม	-	33.69	-	37.26	-	40.56	-	44.69	-	49.65
2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	-	เหมารวม	-	158.97	-	175.79	-	191.35	-	210.87	-	234.25
3. ค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ	-	เหมารวม	-	20.67	-	20.67	-	20.67	-	20.67	-	20.67
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			610.24		665.80		717.15		781.59		858.76	

งาน			คอนกรีตโครงสร้าง		หินก่อ		หินทิ้ง		หินเรียง		หินเรียงยาแนว	
			350 KSC*									
องค์ประกอบ	อัตราต่อหน่วย	หน่วย	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
	(บาท/หน่วย)											
ค่าวัสดุหลัก	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. หินใหญ่	775.63	ลบ.ม.	-	-	1.14	884.22	1.10	853.19	1.28	992.81	1.28	992.8

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างพังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลนาะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างพังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ(แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลนาะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา

งานก่อสร้างชลประทาน

เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

งาน			คอนกรีตโครงสร้าง		หินก่อ		หินทิ้ง		หินเรียง		หินเรียงยาแนว	
			350 KSC*									
องค์ประกอบ	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
2. หินย่อย	0.00	ลบ.ม.	0.81	0.00	0.34	0.00	-	-	-	-	-	-
3. ทรายหยาบ	0.00	ลบ.ม.	0.55	0.00	0.54	0.00	-	-	-	-	0.06	0.00
4. ปูนซีเมนต์	0.00	ถุง	10.76	0.00	4.09	0.00	-	-	-	-	0.32	0.00
ค่าแรงงาน	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. ค่าแรงงานทั่วไป	-	เหมารวม	-	-	-	409.83	-	74.68	-	224.38	-	269.28
2. ค่าผสมคอนกรีต	-	เหมารวม	-	429.31	-	-	-	-	-	-	-	-
3. ค่าเทคอนกรีต	-	เหมารวม	-	338.49	-	-	-	-	-	-	-	-
4. ค่าบ่มคอนกรีต	-	เหมารวม	-	86.17	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. ค่าซ่อมเครื่องจักร	-	เหมารวม	-	55.84	-	7.22	-	-	-	-	-	3.61
2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	-	เหมารวม	-	263.44	-	31.57	-	-	-	-	-	15.79
3. ค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ	-	เหมารวม	-	20.67	-	10.02	-	-	-	4.16	-	10.02
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			955.14		1,342.86		927.87		1,221.35		1,291.51	

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตาเนาะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างพนังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ(แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตาเนาะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
งานก่อสร้างชลประทาน เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

หมายเหตุ :

1. ราคาหิน , กรวด และทราย ให้ใช้ราคาที่แหล่งวัสดุจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ หรือสำนักงานพาณิชย์ของจังหวัดที่มีแหล่งวัสดุอยู่ ซึ่งใกล้สถานที่ก่อสร้าง หากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า หรือสำนักงานพาณิชย์จังหวัดไม่ได้กำหนดราคาวัสดุที่แหล่งไว้ ให้สืบราคาจากแหล่งโดยตรง การคิดคำนวณค่าขนส่งให้คิดระยะทางจากแหล่งถึงสถานที่ก่อสร้าง
2. ราคาปูนซีเมนต์ให้ใช้ราคาในจังหวัดจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ หรือสำนักงานพาณิชย์จังหวัด แล้วแต่กรณี การคิดคำนวณค่าขนส่งให้คำนวณระยะทาง
3. ราคาวัสดุหลักไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
4. ราคาวัสดุใช้ทัศนียม 2 ตำแหน่ง (ไม่ปิด) และผลรวมอัตราราคางานแต่ละรายการตัดทัศนียมทั้ง (ไม่ปิด)
5. ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ 149.36 บาท/วัน
6. ค่าเทคอนกรีตของงานคอนกรีตคาน้ำ ไม่รวมค่าแต่งผิวหน้าคอนกรีตคาน้ำ
7. ค่าแรงงานทั่วไปของงาน Dental Concrete เป็นค่าแรงสำหรับทำความสะอาดพื้นผิวร่องแฉกหรือช่องว่างต่างๆ ให้สะอาดโดยทำการขุดและขนย้ายวัสดุที่อ่อน (Soft and Unsuitable material) ออกให้หมด
8. ความสามารถรับแรงกดของคอนกรีตโครงสร้าง ทดสอบโดยแท่งคอนกรีตมาตรฐานรูปทรงกระบอก เมื่ออายุได้ 28 วัน

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างผนังกันน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตาดานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างผนังกันน้ำป้องกันการกัดเซาะ(แบบวางเกเบียน)คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2

ตำบลดานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน

งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานฉาบปา						
	ค่าฉากลาง	ตร.ม.	1.11	0.16	0.20	1.27	1.31
	ค่าฉากลางและลั้ตันไม้	ตร.ม.	2.27	0.33	0.41	2.60	2.68
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	17.47	2.97	3.71	20.44	21.18
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	42.42	12.96	16.20	55.38	58.62
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	61.93	25.71	32.14	87.64	94.07
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.78	4.20	5.25	24.98	26.03
4	ค่าชุดเปิดหน้าดิน						
	ค่าชุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.28	3.02	3.78	18.30	19.06
5	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร						
	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.72	2.67	3.34	18.39	19.06
6	ค่าตักดิน						
	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.26	1.70	2.13	8.96	9.39
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. ปกติ	29.39	3.34	4.18	32.73	33.57
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.02	5.18	6.48	41.20	42.50
8	งานขุดลอก						

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างพังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ (แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างพังกั้นน้ำป้องกันการกัดเซาะ(แบบวางเกเบียน)คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2

ตำบลตานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	24.61	4.08	4.08	28.69	28.69
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	50.78	21.60	21.60	72.38	72.38
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ						
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	47.74	12.46	12.46	60.20	60.20
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.46	5.75	7.19	40.21	41.65
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.82	10.80	13.50	42.62	45.32
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.35	10.80	13.50	46.15	48.85
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.60	11.40	14.25	47.00	49.85
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	39.16	11.40	14.25	50.56	53.41
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง						
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.64	0.08	0.08	0.72	0.72

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานฉาบบำ						
	ค่าฉาบบำ	ตร.ม.	1.11	0.16	0.20	1.27	1.31
	ค่าฉาบบำและถมดินไม้	ตร.ม.	2.27	0.33	0.41	2.60	2.68
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	17.47	2.97	3.71	20.44	21.18
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	42.42	12.96	16.20	55.38	58.62
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	61.93	25.71	32.14	87.64	94.07
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.78	4.20	5.25	24.98	26.03
4	ค่าชุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.28	3.02	3.78	18.30	19.06
5	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.72	2.67	3.34	18.39	19.06
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.26	1.70	2.13	8.96	9.39
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. ปกติ	29.39	3.34	4.18	32.73	33.57
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.02	5.18	6.48	41.20	42.50
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	24.61	4.08	4.08	28.69	28.69
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	50.78	21.60	21.60	72.38	72.38
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	47.74	12.46	12.46	60.20	60.20
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.46	5.75	7.19	40.21	41.65
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.82	10.80	13.50	42.62	45.32
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.35	10.80	13.50	46.15	48.85
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.60	11.40	14.25	47.00	49.85
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	39.16	11.40	14.25	50.56	53.41
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.64	0.08	0.08	0.72	0.72

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างผนังกันน้ำป้องกันกัดเซาะ (แบบวางเกเบียน) คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2 ตำบลตาดานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างผนังกันน้ำป้องกันกัดเซาะ(แบบวางเกเบียน)คลองเหมืองจาเราะปะไต ความสูง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หมู่ที่ 2
ส่วนขยายตัว และส่วนยุบตัวและสูญเสียเมื่อบดทับ
ตำบลตาดานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา

(Bank Volumn and Compacted Factor)

ลำดับที่	ชนิดวัสดุ	ส่วนขยายตัวจาก สภาพธรรมชาติ	ส่วนยุบตัวและสูญเสีย เมื่อบดทับ
2	ทรายบดอัดแน่น 70% Relative		
2.1	ทรายบดอัดแน่น 70% Relative	0.00	1.40
3	งานดินถมบดอัดแน่น (งานทั่วไป)		
3.1	ดินถม 85%	1.25	1.40
3.2	ดินถม 95%	1.25	1.60
4	งานดินถมบดอัดแน่น (งานเขื่อน)		
4.1	ดินถม 95%	1.25	1.50
4.2	ดินถม 98%	1.25	1.65
5	หินผุ		
5.1	หินผุ	1.60	0.00
6	หินแข็ง หรือคอนกรีตที่ทุบรื้อออก		
6.1	หินแข็ง หรือคอนกรีตที่ทุบรื้อออก	1.70	0.00
7	ลูกรัง		
7.1	ลูกรัง	1.25	1.60
8	หินคลุก		
8.1	หินคลุก	0.00	1.50
9	ทราย		
9.1	ทราย	1.15	0.00

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.14	11.40	41	103.52	144.93	81	203.33	284.66
2	9.97	13.96	42	106.02	148.42	82	205.73	288.02
3	11.81	16.53	43	108.50	151.90	83	208.25	291.55
4	13.64	19.10	44	111.00	155.40	84	210.78	295.09
5	15.47	21.66	45	113.49	158.88	85	213.32	298.65
6	17.31	24.23	46	115.99	162.38	86	215.75	302.06
7	19.14	26.79	47	118.47	165.86	87	218.19	305.47
8	21.21	29.69	48	120.97	169.36	88	220.77	309.08
9	23.70	33.19	49	123.45	172.83	89	223.22	312.51
10	26.20	36.68	50	125.94	176.32	90	225.69	315.96
11	28.69	40.17	51	128.45	179.83	91	228.30	319.62
12	31.18	43.66	52	130.93	183.30	92	230.79	323.10
13	33.68	47.15	53	133.43	186.80	93	233.28	326.59
14	36.17	50.64	54	135.94	190.31	94	235.78	330.09
15	38.66	54.13	55	138.41	193.78	95	238.14	333.39
16	41.16	57.62	56	140.90	197.26	96	240.66	336.92
17	43.65	61.11	57	143.41	200.77	97	243.18	340.46
18	46.14	64.60	58	145.93	204.30	98	245.72	344.01
19	48.64	68.10	59	148.41	207.77	99	248.27	347.58
20	51.14	71.59	60	150.90	211.25	100	250.66	350.93
21	53.63	75.08	61	153.40	214.76	101	253.23	354.52
22	56.13	78.58	62	155.92	218.29	102	255.63	357.89
23	58.61	82.06	63	158.38	221.74	103	258.22	361.51
24	61.11	85.56	64	160.86	225.21	104	260.64	364.90
25	63.61	89.05	65	163.35	228.69	105	263.25	368.55
26	66.10	92.54	66	165.85	232.19	106	265.68	371.95
27	68.60	96.03	67	168.37	235.72	107	268.12	375.37
28	71.09	99.53	68	170.82	239.15	108	270.56	378.79
29	73.57	103.00	69	173.36	242.71	109	273.21	382.50
30	76.08	106.51	70	175.84	246.17	110	275.67	385.94
31	78.56	109.98	71	178.32	249.65	111	278.14	389.40
32	81.07	113.49	72	180.82	253.15	112	280.61	392.86
33	83.56	116.98	73	183.33	256.66	113	283.09	396.33
34	86.06	120.48	74	185.85	260.19	114	285.58	399.81
35	88.54	123.95	75	188.29	263.60	115	288.08	403.31
36	91.04	127.45	76	190.83	267.16	116	290.58	406.81
37	93.54	130.96	77	193.29	270.61	117	293.09	410.33
38	96.04	134.45	78	195.76	274.06	118	295.61	413.85
39	98.53	137.94	79	198.34	277.68	119	298.14	417.39
40	101.01	141.42	80	200.83	281.16	120	300.67	420.94

..... ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ พืชทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	302.97	424.16	148	370.39	518.55	175	437.92	613.09
122	305.52	427.73	149	372.81	521.94	176	440.49	616.69
123	308.08	431.31	150	375.61	525.86	177	443.06	620.29
124	310.65	434.90	151	378.05	529.27	178	445.12	623.16
125	312.96	438.14	152	380.48	532.68	179	447.70	626.78
126	315.54	441.76	153	382.93	536.10	180	450.29	630.40
127	318.13	445.39	154	385.37	539.52	181	452.88	634.03
128	320.46	448.64	155	387.82	542.95	182	455.48	637.68
129	323.07	452.29	156	390.28	546.39	183	458.09	641.33
130	325.69	455.96	157	392.74	549.83	184	460.15	644.20
131	328.03	459.24	158	395.62	553.87	185	462.76	647.87
132	330.66	462.92	159	398.09	557.33	186	465.39	651.54
133	333.01	466.21	160	400.57	560.80	187	468.02	655.23
134	335.66	469.93	161	403.06	564.28	188	470.07	658.10
135	338.02	473.23	162	405.55	567.77	189	472.72	661.80
136	340.38	476.53	163	408.04	571.26	190	475.36	665.51
137	343.06	480.28	164	410.54	574.76	191	478.02	669.23
138	345.43	483.60	165	413.05	578.27	192	480.08	672.11
139	348.12	487.37	166	415.56	581.79	193	482.74	675.84
140	350.50	490.70	167	418.08	585.31	194	485.42	679.58
141	352.89	494.04	168	420.60	588.84	195	488.10	683.34
142	355.61	497.85	169	422.66	591.72	196	490.16	686.22
143	358.00	501.21	170	425.19	595.26	197	492.85	689.99
144	360.40	504.56	171	427.72	598.81	198	495.55	693.77
145	363.15	508.42	172	430.26	602.37	199	497.60	696.65
146	365.56	511.79	173	432.81	605.93	200	500.32	700.44
147	367.98	515.17	174	435.36	609.51	201- 2.50 3.50 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.50 บาท/ตัน

3.50 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

30.50 บาท/ลิตร

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.50	6.30	41	64.38	90.14	81	126.61	177.25
2	5.89	8.24	42	65.94	92.32	82	128.15	179.40
3	7.27	10.18	43	67.49	94.49	83	129.72	181.60
4	8.66	12.12	44	69.05	96.67	84	131.26	183.76
5	10.04	14.06	45	70.61	98.85	85	132.83	185.96
6	11.43	16.00	46	72.17	101.03	86	134.38	188.13
7	12.81	17.94	47	73.72	103.21	87	135.92	190.29
8	14.20	19.87	48	75.27	105.37	88	137.47	192.46
9	15.58	21.81	49	76.83	107.56	89	139.02	194.63
10	16.97	23.75	50	78.38	109.73	90	140.61	196.86
11	18.35	25.69	51	79.94	111.92	91	142.17	199.04
12	19.74	27.63	52	81.49	114.08	92	143.69	201.16
13	21.12	29.57	53	83.04	116.26	93	145.25	203.35
14	22.51	31.51	54	84.60	118.44	94	146.81	205.54
15	23.95	33.53	55	86.16	120.62	95	148.38	207.73
16	25.50	35.71	56	87.71	122.79	96	149.95	209.93
17	27.06	37.88	57	89.26	124.96	97	151.47	212.06
18	28.61	40.06	58	90.82	127.14	98	153.05	214.27
19	30.17	42.24	59	92.38	129.33	99	154.58	216.41
20	31.72	44.41	60	93.94	131.52	100	156.16	218.62
21	33.28	46.59	61	95.49	133.69	101	157.69	220.77
22	34.83	48.77	62	97.04	135.86	102	159.28	222.99
23	36.39	50.95	63	98.60	138.04	103	160.81	225.14
24	37.94	53.12	64	100.16	140.22	104	162.35	227.30
25	39.50	55.30	65	101.70	142.38	105	163.95	229.52
26	41.05	57.48	66	103.27	144.58	106	165.49	231.69
27	42.61	59.65	67	104.82	146.74	107	167.04	233.85
28	44.17	61.84	68	106.37	148.92	108	168.58	236.02
29	45.72	64.01	69	107.92	151.09	109	170.13	238.18
30	47.28	66.19	70	109.48	153.27	110	171.68	240.36
31	48.83	68.36	71	111.04	155.46	111	173.24	242.53
32	50.39	70.54	72	112.61	157.65	112	174.79	244.71
33	51.94	72.72	73	114.15	159.81	113	176.35	246.89
34	53.50	74.89	74	115.72	162.01	114	177.91	249.07
35	55.05	77.07	75	117.27	164.17	115	179.47	251.25
36	56.61	79.25	76	118.82	166.34	116	181.03	253.44
37	58.16	81.42	77	120.37	168.52	117	182.59	255.63
38	59.72	83.60	78	121.93	170.70	118	184.16	257.82
39	61.28	85.79	79	123.48	172.88	119	185.73	260.02
40	62.83	87.96	80	125.05	175.06	120	187.24	262.13

..... ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ