



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับและวางท่อระบายน้ำ บ้านสำโรง หมู่ที่ ๑๑

.....
ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันและสอดคล้องกับแนวทางการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ จึงประกาศราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับรอบบ่อขยะชุมชนพร้อมก่อสร้างรั้วตาข่าย และวางท่อระบายน้ำบริเวณโคกกลางสาธารณประโยชน์ บ้านสำโรง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๑๙๗,๗๐๐ บาท (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-) จำนวนเงินราคากลาง ๑๙๖,๗๘๐ บาท (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน-) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคาเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับรอบบ่อขยะชุมชนพร้อมก่อสร้างรั้วตาข่าย และวางท่อระบายน้ำบริเวณโคกกลางสาธารณประโยชน์ บ้านสำโรง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเม็กดำ อำเภอพิชัยภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๗,๗๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับรอบบ่อขยะชุมชนพร้อมก่อสร้างรั้วตาข่าย และวางท่อระบายน้ำบริเวณโคกกลางสาธารณประโยชน์ บ้านสำโรง หมู่ที่ ๑๑ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดดังนี้

จุดที่ ๑ ถนนช่วงที่ ๑ กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑๗๖.๘๐ เมตร ถนนช่วงที่ ๒ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๗๐.๘๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร ขุดดินปรับระดับบ่อขยะกว้าง ๓๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๕.๐๐ เมตร ลึก ๐.๕๕ เมตร มีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๖๔๗.๕๑ ลูกบาศก์เมตร และก่อสร้างรั้วตาข่ายรอบปากบ่อ ๓ ด้าน ยาวด้านละ ๓๔.๐๐ เมตร พร้อมลงหินคลุกปรับพื้นทางกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๗.๖๐ เมตร

จุดที่ ๒ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากปลักรางบริเวณหนองโคกกลาง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑๐ ท่อน รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๙๖,๗๘๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรง (B.O.Q.) แบบ พร.๔

๖.๒ สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ พร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายบุญส่ง สานโรสง ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

๗.๒ นายธนพงศ์ ศรีอ่อนหล้า ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๓ นายสุทัต ศรีสุวรรณ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)



(นายบุญส่ง สานโรสง)

ประธานกรรมการ

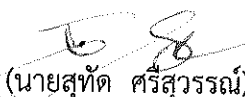
(ลงชื่อ)



(นายธนพงศ์ ศรีอ่อนหล้า)

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายสุทัต ศรีสุวรรณ)

กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม็กคำ

ที่ มค ๗๗๗๐๓ / ๒๕๖๕

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับรอบบ่อขยะฯ หมู่ที่ ๑๑ บ้านสำโรง

เรียน นายกองการการบริหารส่วนตำบลแม็กคำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการประมาณราคากลาง จำนวน ๑ ชุด
ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม็กคำ ที่ ๓๕๘ / ๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้ง
กรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับรอบบ่อขยะชุมชนพร้อมก่อสร้างรั้วตาข่าย
และวางท่อระบายน้ำบริเวณโคกกลางสาธารณประโยชน์ บ้านสำโรง หมู่ที่ ๑๑ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
๑ ป้าย รายละเอียดดังนี้ จุดที่ ๑ ถนนช่วงที่ ๑ กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑๗๖.๘๐ เมตร ถนนช่วงที่ ๒ กว้าง ๓.๐๐
เมตร ยาว ๗๐.๘๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร ชูตดินปรับระดับบ่อขยะกว้าง ๓๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๕.๐๐ เมตร ลึก
๐.๕๕ เมตร มีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๖๔๗.๕๑ ลูกบาศก์เมตร และก่อสร้างรั้วตาข่ายรอบปากบ่อ ๓ ด้าน ยาว
ด้านละ ๓๔.๐๐ เมตร พร้อมลงหินคลุกปรับพื้นทางกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๗.๖๐ เมตร จุดที่ ๒ วางท่อระบายน้ำ
คอนกรีตปากลิ้นรางบริเวณหนองโคกกลาง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑๐ ท่อน รายละเอียดตาม
แบบแปลนที่ ๑๒๒.กำหนด เป็นจำนวนเงิน ๑๙๗,๗๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคากลางตามแบบแปลนโครงการ
ดังกล่าวแล้วในวงเงิน ๑๙๖,๗๘๐.๐๐ บาท (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน-) ดังรายละเอียดสรุปการ
ประมาณราคาโครงการข้างมาที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

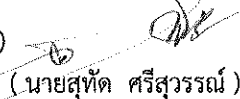
(ลงชื่อ)


(นายบุญส่ง สานไสสง)

ประธานกรรมการ

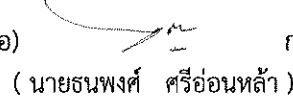
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม็กคำ

(ลงชื่อ)


(นายสุทิต ศรีสุวรรณ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

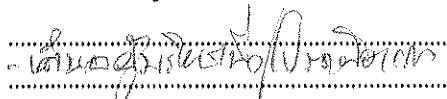

(นายธนพงศ์ ศรีอ่อนหล้า)

กรรมการ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญาน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของผู้อำนวยการกองคลัง



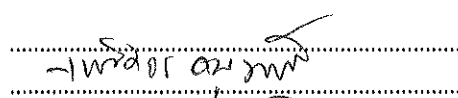
(ลงชื่อ)

(นางสาวปราณี มะลิลลา)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นของ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



(ลงชื่อ)

(นายจำเนียร สุคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม็กคำ

ความเห็นของนายกองการการบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ)


(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)

นายกองการการบริหารส่วนตำบลแม็กคำ

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับรอบบ่อขยะชุมชนพร้อมก่อสร้างรั้วตาข่ายและวางท่อระบายน้ำ บริเวณโคกกลางสาธารณประโยชน์ แบบ ป.ร. 5 บ้านสำโรง หมู่ที่ 11 พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย รายละเอียด ดังนี้ จุดที่ 1 ถนนกว้าง 3.50 เมตร ยาว 176.80 เมตร กว้าง 3.00 เมตร ยาว 70.80 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร จุดดินปรับระดับบ่อขยะกว้าง 35.00 เมตร ยาว 35.00 เมตร ลึก 0.55 เมตร มีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 647.51 ลูกบาศก์เมตร และก่อสร้างรั้วตาข่ายปากบ่อขยะ 3 ด้าน ยาวด้านละ 34.00 เมตร พร้อมลงหินคลุกปรับพื้นทางกว้าง 3.00 เมตร ยาว 247.60 เมตร จุดที่ 2 วางท่อฯ สถานที่ก่อสร้าง บ้านสำโรง หมู่ที่ 11 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ จังหวัดมหาสารคาม แบบแปลนเลขที่ 18 / 2565

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ประมาณการตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 กรกฎาคม 2565 ปรับประมาณราคาเมื่อ วันที่ 26 สิงหาคม 2565

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่ อ.เมือง จ.มหาสารคาม 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานทาง	144,621.93	1.3607	196,787.06	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		-		
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงาน 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี				
	คิดเป็นเงินประมาณ			196,787.06	
	ปรับราคาก่อสร้างเป็นเงิน			196,780.00	
	ตัวอักษร = หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน				

พื้นที่ก่อสร้าง = 1,755.36 ตารางเมตร เฉลี่ยตารางเมตรละ 112.10 บาท

หลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.0433.2/ว 206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562, หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.0433.2/ว 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563 และประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นแนวทางในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานภาครัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ที่ 358 / 2565 ลงวันที่ 19 สิงหาคม 2565 ได้ทำการตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายบุญส่ง สานโรส)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนพงศ์ ศรีอ่อนหล้า)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุทัต ศรีสุวรรณ)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ
(นายจำเนียร สุคำภา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ความเห็นผู้อนุมัติ.....
(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

สรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร. 4

โครงการ ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับรอบบ่อขยะชุมชนพร้อมก่อสร้างรั้วตาข่ายและวางท่อระบายน้ำ บริเวณโคกกลางสาธารณประโยชน์ บ้านสำโรง หมู่ที่ 11 พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย รายละเอียด ดังนี้ จุดที่ 1 ถนนกว้าง 3.50 เมตร ยาว 176.80 เมตร กว้าง 3.00 เมตร ยาว 70.80 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร จุดดินปรับระดับบ่อขยะกว้าง 35.00 เมตร ยาว 35.00 เมตร ลึก 0.55 เมตร มี ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 647.51 ลูกบาศก์เมตร และก่อสร้างรั้วตาข่ายปากบ่อขยะ 3 ด้าน ยาวด้านละ 34.00 เมตร พร้อมลงหินคลุก ปรับพื้นที่ทางกว้าง 3.00 เมตร ยาว 247.60 เมตร จุดที่ 2 วางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากปล่องบริเวณหนองโคกกลาง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง กลาง 0.60 เมตร จำนวน 10 ท่อน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสำโรง หมู่ที่ 11 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 กรกฎาคม 2565

ปรับปรุงประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 26 สิงหาคม 2565

ราคาวัสดุก่อสร้างของจังหวัดมหาสารคาม ประจำเดือน กรกฎาคม 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1.1	งานขุดตัก/ถมดินขึ้นรูปคันทางและถมกลบขยะ	647.51	ลบ.ม.	29.80	19,295.80	
1.2	งานลงท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø 0.60 เมตร	10.00	ท่อน	924.87	9,248.74	
1.3	งานเกรดเกลี่ยเรียบถนนกว้าง 3.00	742.80	ตร.ม.	1.79	1,329.61	
1.4	งานลงหินคลุกปรับระดับ (หลวม)	83.12	ลบ.ม.	593.71	49,349.18	
1.5	เสารั้วคอนกรีต 4"x4" ยาว 2.00 เมตร	54.00	ต้น	282.84	15,273.21	
1.6	แผงเหล็กกล่อง 1" x 2" หนา 2.00 มม. กว้าง 1.30 เมตร ยาว 1.90 เมตร บูลวดตาข่าย	51	แผง	912.26	46,525.39	
1.7	ประตูโครงเหล็กบุตะแกรงลวดตาข่าย	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					144,621.93	
ราคารวม Factor F งานทาง 1.3607					196,787.06	

หมายเหตุ : ปริมาณดินขึ้นรูปคันทางต้องมีปริมาตรดินไม่น้อยกว่าที่กำหนดในรายการประมาณราคา

ราคากลางต้นทุนงานดินซุดและดินตัก

ประมาณราคาโดย กองช่าง หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กคำ

ปร.4 แผ่นที่ 2

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 11 กรกฎาคม 2565

ปรับประมาณราคาเมื่อ วันที่ 26 กรกฎาคม 2565

ราคาน้ำมันดีเซลB7 ที่ อ.เมือง จ.มหาสารคาม 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	งานดินซุดขึ้นรูปคันทาง	1.00	ลบ.ม.	22.41	22.41	
2	ส่วนขยายตัวธรรมชาติของดิน 1.25	1.00	ลบ.ม.	5.60	5.60	
3	งานถางป่าซุดต่อขนาดเบา	1.00	ตร.ม.	1.79	1.79	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					29.80	
ปรับราคาเป็น					29.80	

หมายเหตุ

งานถางป่าซุดต่อขนาดเบา

มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าซุดต่อขนาดกลาง

มีการถางถางวัชพืชและการปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าซุดต่อขนาดหนัก

มีการตัดโค่นต้นไม้ ซุดต่อ ถางถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

รายการประมาณราคางานต่อหน่วย

ราคาวัสดุก่อสร้างของจังหวัดมหาสารคาม ประจำเดือน กรกฎาคม 2565

ปร.4 แผ่นที่ 3

ราคาน้ำมันดีเซลB7 ที่ อ.เมือง จ.มหาสารคาม 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

1. งานท่อลอดคลองคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากลิ้นราง (R.C. PIPE CULVERT)

1.1 ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากลิ้นราง Ø 0.60 เมตร

ขุดดิน 2.12 ลบ.ม. @ 19.37 (1.60 x 0.70 x 1.00) = 41.06 บาท/เมตร (1)

ราคาท่อระบายน้ำ Ø 0.60 x 1.00 m. = 450 บาท/เมตร (2)

ค่าขนส่ง 1 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ) = 11.65 บาท (3)

ค่าขนส่งคิดจาก (..... X 13 + 300) / จำนวนท่อที่ขุดได้ต่อเที่ยว

ดังนั้นค่าขนส่ง (11.65 x 13 + 300) / 24 = 18.81 บาท/เมตร (4)

ค่าวางและกลบกลับดินหลังท่อ = 345 บาท/เมตร (5)

ค่าแผ่นพื้นสำเร็จรูป = 70 บาท/เมตร (6)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด = 924.87 บาท/เมตร (7)

ค่างานต้นทุน (7) / 1.00 = 924.87 บาท/เมตร

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อระบายน้ำคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง.....กม. = (.....x 13) + 300 =บาท / เที่ยวค่าขนส่ง

เฉลี่ย = / = บาท/เมตร

ขนาดท่อ (เมตร)	จำนวน / เที่ยว (เมตร)	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท / เมตร)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่าง ภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
Ø 0.30	48	140	0.126	0.12
Ø 0.40	32	140	0.212	0.18
Ø 0.50	24	250	0.322	0.25
Ø 0.60	24	345	0.442	0.32
Ø 0.80	18	421	0.770	0.50
Ø 1.00	10	510	1.169	0.75
Ø 1.20	8	575	1.651	1.00
Ø 1.50	5	635	2.545	1.45

2 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

2.1 งานพื้นทางกรวดโม้ (CRUSHED GRAVEL SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม้ (รวมค่าดัก)	245 บาท/ตัน x 1.65	=	404.25	บาท / ลบ.ม.	(8)
ค่าขนส่ง	80 กิโลเมตร (รถ 10 ล้อ+พ่วง)	=	189.46	บาท / ลบ.ม.	(9)
	รวม	=	593.71	บาท / ลบ.ม.	(10)
ส่วนยุบตัว	(10) x 1.50	=		บาท / ลบ.ม.	(11)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เกรดผสม)		=		บาท / ลบ.ม.	(12)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=		บาท / ลบ.ม.	(13)
ค่าใช้จ่ายรวม	(11) + (12) + (13)	=		บาท / ลบ.ม.	(14)
ค่างานต้นทุน		=	<u>593.71</u>	บาท / ลบ.ม.	(15)

2.2 งานดินถม SAND EMBANKMENT

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	4.16	บาท (หลวม)	(7)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	22.84	บาท	(8)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่ง 1 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ)	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	11.65	บาท	(9)
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ((7) + (8) + (9))	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	38.65	บาท	(10)
อัตราส่วนยุบตัวธรรมชาติ (10) x 1.25	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	48.31	บาท	(11)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=		บาท	(12)
...รวม (10) + (11) + (12)	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=		บาท	
...รวมค่างานดินถม (11) + (12)	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	<u>48.31</u>	บาท (หลวม)	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. ขนาด 4" x 4" x 2.00 ม.	1	ต้น	200	200	45.00	45.00	245.00
2	งานดินขุดถมกลับ	0.137	ลบ.ม.	-	-	99.00	13.56	13.56
3	คอนกรีตหยาบรองพื้น หน้า 0.05 ม. ขนาด 0.50 x 0.50 ม.	0.012	ลบ.ม.	1,624.85	19.50	398.00	4.78	24.27
รวมทั้งหมด								282.84

งานแผงลวดตาข่ายขนาด สูง 1.30 เมตร ยาว 1.90 เมตร/แผง

4	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ □ 1" x 2" หน้า 1.8 มม. (1.71 กก./เมตร)	7.40	เมตร	76.39	565.29	-	-	565.29
5	ค่าแรงประกอบเหล็กกล่อง	12.70	กก.	-	-	9.00	114.30	114.30
6	เหล็กฉากเจาะรู 1 รู ขนาด 1 1/2 นิ้ว	4	ชิ้น	7.00	28.00	-	-	28.00
7	ลวดตาข่ายขึ้นรูปด้วยการเชื่อมแบบ ตาสี่เหลี่ยมจตุรัสช่องตาข่าย 1"	2.11	ตร.ม.	44.15	93.16	20.00	42.20	135.36
8	ทุกเหล็กยึดคอนกรีต Ø 1/2"	4	ตัว	12.33	49.32	5.00	20.00	69.32
รวมทั้งหมด								912.26

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราช้าง, พญานาค, เพชร ฯ)	260	กก.	2.25	585.00
- ทรายหยาบ (ราคารวมค่าขนส่ง)	0.62	ลบ.ม.	360.00	223.20
- หินเบอร์ 1-2 (ราคารวมค่าขนส่ง)	1.03	ลบ.ม.	790.00	813.70
- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164	2.95
รวมคอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	=	1,624.85

- ค่าแรงผสมและเทคอนกรีต = 398.00 บาท / ลบ.ม.

รวมค่าคอนกรีตหยาบ = 2,022.85 บาท / ลบ.ม.