

สำเนาคู่ฉบับ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างถนนดินยกระดับ บ้านพยอม หมู่ที่ ๖

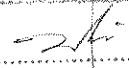
.....
ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันและสอดคล้องกับแนวทางการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ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

องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ จึงประกาศราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนดินยกระดับ บ้านน้อยพยอม หมู่ที่ ๖ ตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๒๘๘,๖๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๒๘๘,๐๐๐ บาท (-สองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคาเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗


(นายสายันต์ ยกน้อยวงศ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

	พิมพ์/ตรวจ
	หัวหน้าส่วน
	ปลัด อบต.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดินยกระดืบบ้านพยอม หมู่ที่ 6 เส้นทางที่ 1 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,380.00 ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 21 ท่อน และวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 18 ท่อน ออกจากบ้านพยอมไปทางหนองคู เส้นทางที่ 2 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 330.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 785.00 ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 12 ท่อน จุดเริ่มต้นข้างที่ดินนางบัวลี ศรีสมเพชร จุดสิ้นสุดข้างที่นางสมบุรณ์ ศรีสุวรรณ เส้นทางที่ 3 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 800.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,904.00 ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 24 ท่อน จุดเริ่มต้นข้างที่นายพรมมา อันทรินทร์ จุดสิ้นสุดข้างที่นางนางทองใบ อรรถโยโคพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 288,600 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เส้นทางที่ 1 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,380.00 ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 21 ท่อน และวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 18 ท่อน
เส้นทางที่ 2 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 330.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 785.00 ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 12 ท่อน
เส้นทางที่ 3 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 800.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,904.00 ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 24 ท่อน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มกราคม 2567 เป็นเงิน 288,000 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน คำวัสดุ และค่าแรง (B.O.Q.) แบบ ปร.4
- 6.2 สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.5)

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 7.1 นางสาวยวนใจ เอกสันติ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ |
| 7.2 นางสาวดารุณีย์ อาซากิจ | ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ |
| 7.3 นางนวกฤช เทียบดอกไม้ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน |

(ลงชื่อ)

(นางสาวยวนใจ เอกสันติ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวดารุณีย์ อาซากิจ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางนวกฤช เทียบดอกไม้)

กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ที่ มค. ๗๗๐๓/ ๒๕๖๗ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านพยอม หมู่ที่ ๖

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการประมาณราคากลาง

จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำที่ ๑๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับบ้านพยอม หมู่ที่ ๖ เส้นทางที่ ๑ ขนาดถนนกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๒,๓๘๐.๐๐ ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๒๑ ท่อน และวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๘ ท่อน ออกจากบ้านพยอมไปทางหนองคู เส้นทางที่ ๒ ขนาดถนนกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๓๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๗๘๕.๐๐ ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๒ ท่อน จุดเริ่มต้นข้างที่ดินนางบัวลี ศรีสมเพชร จุดสิ้นสุดข้างที่ดินนางสมบูรณ์ ศรีสุวรรณ เส้นทางที่ ๓ ขนาดถนนกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๔.๐๐ ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๒๔ ท่อน จุดเริ่มต้นข้างที่ดินนายพรหมมา อันทรินทร์ จุดสิ้นสุดข้างที่ดินนางทองใบ อรรถโยโคพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามรายการประมาณราคาเบื้องต้นที่ อบต.เม็กดำ กำหนด เป็นจำนวนเงิน ๒๘๘,๖๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันหกร้อยบาท) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคากลางตามแบบแปลนโครงการดังกล่าวแล้วในวงเงิน ๒๘๘,๐๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันบาท) ดังรายละเอียดสรุปการประมาณราคาโครงการจ้างเหมาฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นางสาววนใจ เอกสันติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวดารุณีย์ อาซากิจ)

นิติกรชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

- 15,๐๐๐ บาท (ไปจดแจ้ง)

(ลงชื่อ)

(นางสาวปรณี มะลิลา)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- 15,๐๐๐ บาท

(ลงชื่อ)

(นายจำเนียร สุคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

☒ อนุมัติ

☐ ความเห็นอื่น.....

(ลงชื่อ)

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

โครงการ : ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านพยอม หมู่ที่ 6

เส้นทางที่ 1 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,380.00 ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 21 ท่อน และวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 18 ท่อน ออกจากบ้านพยอมไปทางหนองคู เส้นทางที่ 2 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 330.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 785.00 ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 12 ท่อน จุดเริ่มต้นข้างที่ดินนางบัวลี ศรีสมเพชร จุดสิ้นสุดข้างที่นางสมบุญ ศรีสุวรรณ เส้นทางที่ 3 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 800.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,904.00 ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 24 ท่อน จุดเริ่มต้นข้างที่นายพรมมา อ้นรินทร์ จุดสิ้นสุดข้างที่นางทองใบ อรรถโยโค

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านพยอม หมู่ที่ 6 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 มกราคม 2567

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่ อ.เมือง จ.มหาสารคาม 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานทาง	211,157.75	1.3642	288,061.40	
2	งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		-		
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี				
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			288,061.40	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			288,000.00	
ตัวอักษร สองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน					

หลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ที่ 16/2567 ลงวันที่ 12 มกราคม 2567 ได้ทำการตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวยวนใจ เอกสันติ)
ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวดารุณีย์ อาษากิจ)
นิติกรชำนาญการ

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

แบบสรุปราคาเบื้องต้นงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

โครงการ : ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านพยอม หมู่ที่ 6

เส้นทางที่ 1 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,380.00 ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 21 ท่อน และวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 18 ท่อน ออกจากบ้านพยอมไปทางหนองคู เส้นทางที่ 2 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 330.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 785.00 ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 12 ท่อน จุดเริ่มต้นข้างที่ดินนางบัวลี ศรีสมเพชร จุดสิ้นสุดข้างที่นางสมบูรณ์ ศรีสุวรรณ เส้นทางที่ 3 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 800.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,904.00 ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 24 ท่อน จุดเริ่มต้นข้างที่นายพรมมา อินทรินทร์ จุดสิ้นสุดข้างที่นางทองใบ อรรถโยโค

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านพยอม หมู่ที่ 6 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

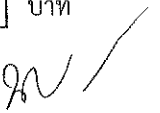
ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 มกราคม 2567

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่ อ.เมือง จ.มหาสารคาม 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
1	งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBIN)	10,650.00	ตร.ม.	1.73	18,424.50	1.3642	25,134.70	25,134.70
2	งานถมคันทาง (EMBANKMENT) 2.1 งานตักดินขึ้นรูปคันทาง	4,259.00	ลบ.ม.	32.41	138,034.19	1.3642	188,306.24	188,306.24
3	งานท่อระบายน้ำกลมคอนกรีต (R.C. PIPE CULVERTS)							
	3.1 ท่อระบายคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.40 ม.	54.00	ท่อน	507.95	27,429.30	1.3642	37,419.05	37,419.05
	3.1 ท่อระบายคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.80 ม.	21.00	ท่อน	1,298.56	27,269.76	1.3642	37,201.41	37,201.41
					211,157.75	TOTAL		288,061.40

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางทั้งหมด = 288,061.40 บาท

- ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด = 288,000.00 บาท



รายการประมาณการราคาต่อหน่วยเบื้องต้น งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

1. งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBIN)

พิจารณาจากสภาพพื้นที่ก่อสร้าง ☒ เบา ☐ กลาง ☐ หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.73 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 1.73 บาท/ตร.ม.

2. งานตัดดินขึ้นรูปคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 4.16 บาท/ลบ.ม. (6)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน) = 21.77 บาท/ลบ.ม. (7)

ค่าขนส่ง 0 กม. (รถ 10 ล้อ) = 0.00 บาท/ลบ.ม. (8)

รวม (6) + (7) + (8) = 25.93 บาท/ลบ.ม. (9)

ส่วนยุบตัว (14) × 1.25 = 32.41 บาท/ลบ.ม. (10)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 0.00 บาท/ลบ.ม. (11)

ค่างานต้นทุน = 32.41 บาท/ลบ.ม. (12)

สรุปราคาต่อหน่วย = 32.41 บาท/ลบ.ม.

SN

ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากปลักราง Ø 0.80 เมตร / ราคาน้ำมันดีเซล 87 ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท

ชุดดิน	1.5	ลบ.ม. ละ	21.77	=	32.655	บาท/เมตร
ราคาท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากปลักราง Ø 0.60 เมตร				=	750.00	บาท/เมตร
ค่าขนส่ง 1 กม.	=	11.40	บาท			
ค่าขนส่งคิดจาก (.....x 13+300)/จำนวนท่อที่ขุดได้ต่อเที่ยว						
ดังนั้นค่าขนส่ง (11.40x13+300)/18				=	24.9	บาท/เมตร
ค่าวางและกลบดินหลังท่อ				=	421	บาท/เมตร
แผ่นพื้นสำเร็จรูป				=	70	บาท/เมตร
เหล็กวางเมต 0 ตร.ม. / ตร.ม.ละ 18.22				=	0	บาท/เมตร
ไม้แบบ 0 ลบฟ./ ลบฟ.ละ 532.71				=	0	บาท/เมตร
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด				=	1,298.56	บาท/เมตร
สรุปราคาต่อหน่วย				=	1,298.56	บาท/เมตร

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อระบายน้ำคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

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

เฉลี่ย =/..... บาท/เมตร

ขนาดท่อ (เมตร)	จำนวน/เที่ยว	ค่าวางและกลบกลับ (บาท/เมตร)	ปริมาตรท่อรวมช่องว่าง
			ภายใน
Ø 0.30	48	140	0.126
Ø 0.40	32	140	0.212
Ø 0.50	24	250	0.322
Ø 0.60	24	345	0.442
Ø 0.80	18	421	0.770
Ø 1.00	10	510	1.169
Ø 1.20	8	575	1.651
Ø 1.50	5	635	2.545

96/

ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากปลักราง Ø 0.40 เมตร / ราคาน้ำมันดีเซล B7 ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท

ขุดดิน	1.1	ลบ.ม. ละ	21.77	=	23.947	บาท/เมตร
ราคาท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากปลักราง Ø 0.40 เมตร				=	260.00	บาท/เมตร
ค่าขนส่ง 1 กม.		=	11.40			บาท
ค่าขนส่งคิดจาก (.....x 13+300) /จำนวนท่อที่ขุดต่อเที่ยว						
ดังนั้นค่าขนส่ง (11.40x13+300)/32				=	14	บาท/เมตร
ค่าวางและกลบดินหลังท่อ				=	140	บาท/เมตร
แผ่นพื้นสำเร็จรูป				=	70	บาท/เมตร
เหล็กวางเมต 0 ตร.ม. / ตร.ม.ละ 18.22				=	0	บาท/เมตร
ไม้แบบ 0 ลบฟ./ ลบฟ.ละ 532.71				=	0	บาท/เมตร
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด				=	507.95	บาท/เมตร
สรุปราคาต่อหน่วย				=	507.95	บาท/เมตร

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อระบายน้ำคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

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

เฉลี่ย =/..... บาท/เมตร

ขนาดท่อ (เมตร)	จำนวน/เที่ยว	ค่าวางและกลบกลับ (บาท/เมตร)	ปริมาตรท่อรวมช่องว่าง
			ภายใน
Ø 0.30	48	140	0.126
Ø 0.40	32	140	0.212
Ø 0.50	24	250	0.322
Ø 0.60	24	345	0.442
Ø 0.80	18	421	0.770
Ø 1.00	10	510	1.169
Ø 1.20	8	575	1.651
Ø 1.50	5	635	2.545

26/