



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน
เรื่อง รายละเอียด ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางในการ
จัดซื้อจัดจ้าง

อาศัยอำนาจตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๒.๑.๑๗ ในการแต่งตั้งบุคคลเพื่อเป็นคณะกรรมการ กำหนดราคากลางและระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ และคำสั่งคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๖๙/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๕๗ เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตประพฤติมิชอบ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน จึงประกาศรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคา กลางและการคำนวณราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง ดังนี้

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ(คสล.)มอก.ชั้น ๓ . หมู่ที่ ๓ บ้านเขื่อน รายละเอียดตามแบบ แปลนอบต.เขื่อนกำหนด

- ๑) ประมาณราคากลาง ๒๘๒,๐๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
- ๒) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงาน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- ๓) พิจารณาแบ่งงวดงานเป็นงวดเดียว

สามารถดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th (กรมบัญชีกลาง) และ เว็บไซต์ www.tambonkhuan.go.th (องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน) หรือสอบถามรายละเอียดทาง โทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๙๙-๔๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายอนุสิทธิ์ วิเศษสมบัติ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคสล. (มอก.ชั้น ๓) บ้านเขื่อน หมู่ที่ ๓
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘๒,๐๐๐.-บาท (สองแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป/ โครงการ

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคสล.มอก.ชั้น ๓ บ้านเขื่อน หมู่ที่ ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ x ๑.๐๐ ม.
จำนวน ๑๐๐ ท่อน พร้อมบ่อพักน้ำ ๑๑ จุด และปรับปรุงผิวจราจรถนนคสล.กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐
เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า ๑๖๐.๐๐ ตร.ม.พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย
รายละเอียดตามแบบแปลนอบต.กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ วันที่ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๘๒,๐๐๐.-บาท (สองแสนแปดหมื่นสอง
พันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ (คสล.) มอก.ชั้น ๓ หมู่ที่ ๓ บ้าน
เขื่อน จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคสล.(มอก.ชั้น๓) บ้านเขื่อน หมู่ที่
๓ จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบแปลนโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ (คสล.) มอก.ชั้น ๓ หมู่ที่ ๓ บ้านเขื่อน
จำนวน ๔ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวัชรารุธ ศรีพวงเพ็ด

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

๖.๒ นายสันธาร์ ศิริขวา

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผน

กรรมการ

๖.๓ นายชยุตพงศ์ เครือศรี

ตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ



โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น 3 บ้านเขื่อน หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน

วางท่อระบายน้ำ คสล. มอก. ชั้น 3 Ø 0.40 X 1.00 ม. จำนวน 100.0 ท่อน พร้อมบ่อพักน้ำ 11 บ่อ และ ปรับปรุงผิวจราจร ถนน คสล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 40.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.10 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย



หมายเหตุ
ตำแหน่งบ่อพักน้ำ , ทิศทางการไหล และ ค่า Slope จะกำหนดให้ในหน้างาน



แบบทั้งหมด

4 แผ่น

แผ่นที่

1/4

แบบแสดง

แผนผังแสดงแปลสภาพที่เกี่ยวข้อง

สำรวจ

นายสิทธิชัย อรุณบุตร

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เขียนแบบ/ตรวจ

นายวิฑูรย์ ศรีพงษ์
ผอ.กองช่าง

เจ้าหน้าที่

นายอานันท์ วิเศษสมบัติ
รองเลขาธิการบริหารการก่อสร้าง
ปฎิบัติหน้าที่

นายอานันท์ วิเศษสมบัติ
รองเลขาธิการบริหารการก่อสร้าง
ปฎิบัติหน้าที่

นายอานันท์ วิเศษสมบัติ
รองเลขาธิการบริหารการก่อสร้าง
ปฎิบัติหน้าที่

แบบถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 10 ซม.

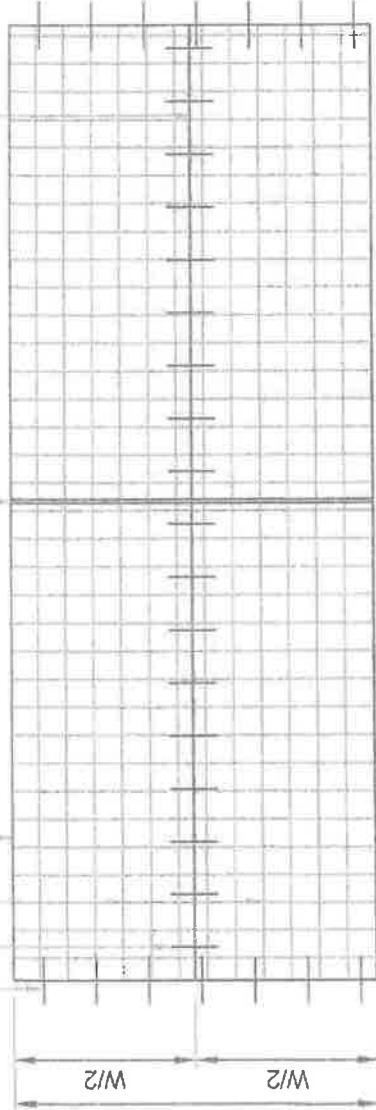
เหล็ก DOWEL RB Ø 15 mm. ยาว 50 ซม. @ 0.50 ม.

เหล็ก TIE BAR DB Ø 12 mm. ยาว 50 ซม. @ 0.50 ม.

เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 mm. @ 0.20x0.20 ม.

Concrete fc' 240 ksc. (cube) Expansion Joint ทุกระยะ 90.0 ม.

Longitudinal Joint



แปลน การวางตะแกรงเหล็ก

เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 mm. @ 0.20x0.20 ม.

Concrete fc' 240 ksc. (cube)



พื้นทางเดิม (ถนน คสล.เดิม)

รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 10 ซม.

Not to Scale

หมายเหตุ
ยกเลิกขยายต่อตามยาว, รอยต่อเพื่อการขยายตัว

Not to Scale



รายการประกอบแบบ

คอนกรีต

คอนกรีตที่ใช้ต้องมีกำลังรับแรงอัดของแท่งตัวอย่าง

คอนกรีตรูปสี่เหลี่ยมขนาด 15x15x15 ซม. ทาย 28 วัน

ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. และต้องทำการเก็บ

แท่งตัวอย่างเพื่อทำการทดสอบทุกๆ 50 ลบ.ม./3ตัวอย่าง

โดยทดสอบกับหน่วยงานของรัฐฯ ค่าใช้จ่าย

ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

เหล็กเสริม

เหล็ก Dowel Bar ใช้เหล็ก เส้นกลม RB 15 ขึ้นคุณภาพ

SR24 และต้องนำแท่งตัวอย่างไม่น้อยกว่า 3 ตัวอย่าง

(ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน) เพื่อทำการ

ทดสอบหาลำดับรับแรงดึง โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบ

ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

เหล็ก Tie Bar ใช้เหล็กข้ออ้อย DB12 ขึ้นคุณภาพ SD30

และต้องนำแท่งตัวอย่างไม่น้อยกว่า 3 ตัวอย่าง

(ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน) เพื่อทำการ

ทดสอบหาลำดับรับแรงดึง โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบ

ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

เหล็กตะแกรง Wire Mesh ใช้ขนาด Ø 4 มม.

ขนาดตะแกรง 0.20x0.20 ม.

รายการทั่วไป

ผู้รับจ้างต้องทำการปรับพื้นที่ทางเดิมให้เรียบก่อนลงทราย

รองพื้น

หากงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเกิดปัญหา

ขณะปฏิบัติงาน ให้ผู้รับจ้างแจ้งแจ้งผู้ควบคุมงาน

และให้ทำการวินิจฉัยของช่างผู้ควบคุมงานเป็นอันสิ้นสุด

แบบทั้งหมด

4 แผ่น

แผ่นที่

2/4

แบบแสดง

รายละเอียดแผน หน้า 10 ซม.

ลายเซ็น

นายสิทธิชัย วรปุณ

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เขียนแบบ/ตรวจ

นายวัชรวิทย์ ศรีพงษ์

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

นายอนุสิทธิ์ วิเศษสมบัติ

รองเลขาธิการบริหารส่วน

ปฏิบัติการแทน

ปลัดกองบริหารส่วนด้าน

อนุมัติ

นายอนุสิทธิ์ วิเศษสมบัติ

รองเลขาธิการบริหารส่วน

ปฏิบัติการแทน

ปลัดกองบริหารส่วนด้าน

ปฏิบัติการแทน



แบบขยาย บ่อพักกักอิฐครึ่งแผ่น สำหรับท่อ คสล. ขนาด 40 ซม.

เหล็กแบบ กว้าง 5 ซม.หนา 9 มม.

หาด้วยสื่อน้ำหนักชนิดอื่น 1 รอบ

แล้วหาที่บดด้วยสื่อน้ำหนักชนิดอื่น 1 รอบ

ระยะห่างไม่เกิน 3.5 ซม.

แผ่นเหล็ก ปอฉัททวน

แบบขยายท่อระบายน้ำ



ท่อ คสล.

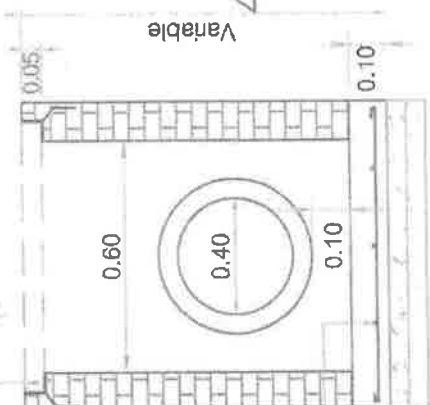
ปูนทรายยาแนว
รอยต่อ

L 50 x 50 x 3 มม.

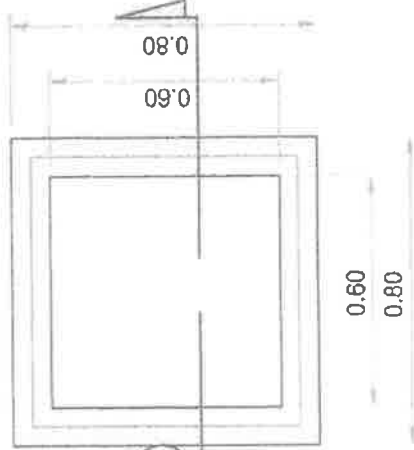
ผนังกักอิฐครึ่งแผ่น
ฉาบเรียบภายใน

Ø 9 มม. @ 0.20 ม.#

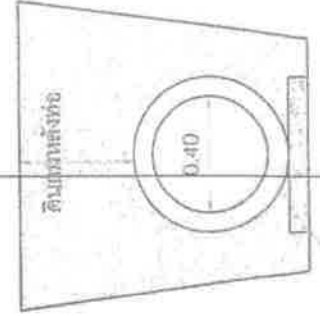
Lean Concrete Thk. 5 cm.
Compacted Sand Thk. 5 cm.



แปลน บ่อพักกักอิฐ



รูปตัดยาวของท่อ คสล.



0.60
0.80

Lean Concrete Thk. 5 cm.

รูปตัด ① - ①

Not to Scale

แบบทั้งหมด

4 แผ่น

แผ่นที่

3/4

แบบแสดง

แบบขยายบ่อพัก ท่อขนาด 40

สำเนา

นายสิทธิชัย วรบุตร

หัวหน้าฝ่ายช่าง

เขียนแบบ/ตรวจ

นายวิฑูรย์ ศรีพงษ์

ผอ.กองช่าง

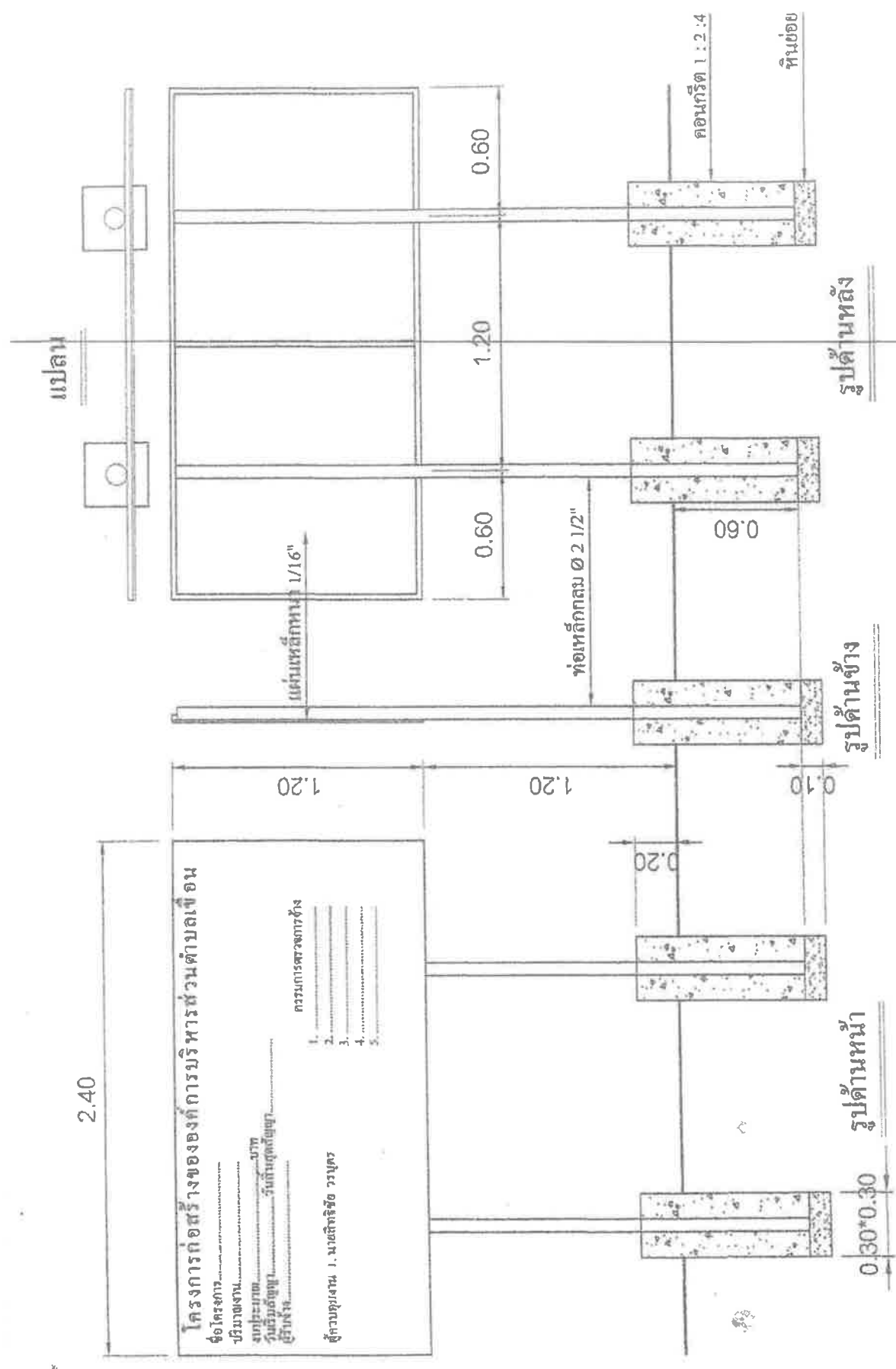
เห็นชอบ

นายอนุชิต วิเศษสมบัติ
รองปลัดเทศบาลนครหาดใหญ่
ปลัดเทศบาลนครหาดใหญ่

ปลัดเทศบาลนครหาดใหญ่

อนุมัติ

นายอนุชิต วิเศษสมบัติ
รองปลัดเทศบาลนครหาดใหญ่
ปลัดเทศบาลนครหาดใหญ่
ปลัดเทศบาลนครหาดใหญ่



หมายเหตุ

- จุดที่ทำการติดตั้งป้ายโครงการกำหนดความเหมาะสม
- ก่อนพาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

รายการประกอบแบบ

1. เสาแตรเหล็กป้าย ทาสีเขียวหรือเงินพ่น 2 ด้านด้วยสีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ฐานตัวหนังสือกำหนดความเหมาะสม
4. แผ่นเหล็กขนาด 1.20 * 2.40 ม.หนา 1/16"

สูตรการปรับราคา 35 สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

	ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
1	งานอาคาร	$K\ 1 = 0.25 + 0.15^* It / Io + 0.10^* Ct / Co + 0.40^* Mt / Mo + 0.10^* St / So$
2	งานดิน	$K\ 2.1 = 0.30 + 0.10^* It / Io + 0.40^* Et / Eo + 0.20^* Ft / Fo$
2	งานหินเรียง	$K\ 2.2 = 0.40 + 0.20^* It / Io + 0.20^* Mt / Mo + 0.20^* Ft / Fo$
2	งานเจาะระเบิดหิน	$K\ 2.3 = 0.45 + 0.15^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานผิวทาง PC,TC,SC	$K\ 3.1 = 0.30 + 0.40^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานผิวทาง ST,SS	$K\ 3.2 = 0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานผิวทาง AC, PM	$K\ 3.3 = 0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* At / Ao + 0.10^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานถนน คสล	$K\ 3.4 = 0.30 + 0.10^* It / Io + 0.35^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3	งานคูและบ่อพัก คสล	$K\ 3.5 = 0.35 + 0.20^* It / Io + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3	งานสะพาน เชื้อน ท่าเรือ	$K\ 3.6 = 0.30 + 0.10^* It / Io + 0.15^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
3	งานโครงสร้างเหล็ก	$K\ 3.7 = 0.25 + 0.10^* It / Io + 0.05^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.40^* St / So$
4	งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก	$K\ 4.1 = 0.40 + 0.20^* It / Io + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* St / So$
4	งานอาคารชลประทาน รวมบานเหล็ก	$K\ 4.2 = 0.35 + 0.20^* It / Io + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
4	งานบานเหล็ก	$K\ 4.3 = 0.35 + 0.20^* It / Io + 0.45^* Gt / Go$
4	งานเหล็กเสริมและสมอรั้ง	$K\ 4.4 = 0.25 + 0.15^* It / Io + 0.60^* St / So$
4	งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก	$K\ 4.5 = 0.40 + 0.15^* It / Io + 0.25^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo$
4	งานเจาะ	$K\ 4.6 = 0.40 + 0.20^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
4	งานอัดฉีดน้ำปูน	$K\ 4.7 = Ct / Co$
5	รับวางท่อ AC,PVC	$K\ 5.1.1 = 0.50 + 0.25^* It / Io + 0.25^* Mt / Mo$
5	จัดหาและรับวางท่อ AC	$K\ 5.1.2 = 0.40 + 0.10^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* ACt / ACo$
5	จัดหาและรับวางท่อ PVC	$K\ 5.1.3 = 0.40 + 0.10^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* PVCt / PVCo$
5	รับวางท่อ GSP HDPE	$K\ 5.2.1 = 0.40 + 0.10^* It / Io + 0.15^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.15^* Ft / Fo$
5	จัดหาและรับวางท่อ GSP	$K\ 5.2.2 = 0.40 + 0.10^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.10^* Et / Eo + 0.30^* GIPIt / GIPIo$
5	จัดหาและรับวางท่อ HDPE	$K\ 5.2.3 = 0.50 + 0.10^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* PEIt / PEO$
5	งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ	$K\ 5.3 = 0.40 + 0.10^* It / Io + 0.15^* Et / Eo + 0.35^* GIPIt / GIPIo$
5	งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	$K\ 5.4 = 0.30 + 0.10^* It / Io + 0.20^* Ct / Co + 0.05^* Mt / Mo + 0.30^* PVCt / PVCo + 0.05^* St / So$
5	งานวางท่อ PVC กลบทราย	$K\ 5.5 = 0.25 + 0.05^* It / Io + 0.05^* Mt / Mo + 0.65^* PVCt / PVCo$
5	งานวางท่อ GIP	$K\ 5.6 = 0.25 + 0.25^* It / Io + 0.50^* GIPIt / GIPIo$
5	งานโครงเหล็กเสาธง	$K\ 5.7.1 = 0.60 + 0.25^* It / Io + 0.15^* Ft / Fo$
5	งานฐานรากเสาธง	$K\ 5.7.2 = 0.35 + 0.20^* It / Io + 0.20^* Ct / Co + 0.15^* Ft / Fo + 0.10^* St / So$
5	งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	$K\ 5.7.3 = 0.50 + 0.20^* It / Io + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* 0.15^* St / So$
5	งานเสาเข็มอัดแรง	$K\ 5.8.1 = 0.35 + 0.15^* It / Io + 0.20^* Ct / Co + 0.30^* St / So$
5	งานเสาเข็ม CAST in PLACE	$K\ 5.8.2 = 0.30 + 0.10^* It / Io + 0.25^* Ct / Co + 0.35^* St / So$
5	งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง	$K\ 5.9.1 = 0.80 + 0.05^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.05^* Ft / Fo$
5	งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	$K\ 5.9.2 = 0.45 + 0.05^* It / Io + 0.05^* Ft / Fo + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* Wt / Wo$

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น 3 บ้านเขื่อน หมู่ที่ 3 ต.เขื่อน อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของโครงการ บ้านเขื่อน หมู่ที่ 2 ต.เขื่อน อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

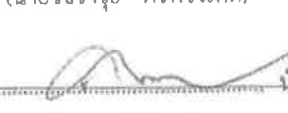
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	216,023.13	1.3074	282,428.63	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			282,428.63	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			282,000.00	
	ตัวอักษร	(สองแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)			

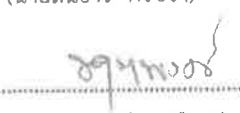
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ - / ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  ผอ.กองช่าง
(นายวัชรวิทย์ ศรีพวงเพ็ด)

2.  นักวิเคราะห์
(นายสันธาร์ ศิริชวา)

3.  จพง.ธุรการ
(นายชยุตพงศ์ เครือศรี)

เห็นชอบ


(นายอนุสิทธิ์ วิเศษสมบัติ)

รองปลัด อบต.เขื่อน รักษาการแทน
ปลัด อบต.เขื่อน

อนุมัติ


(นายอนุสิทธิ์ วิเศษสมบัติ)
รองปลัด อบต.เขื่อน รักษาการแทน
ปลัด อบต.เขื่อน ปฏิบัติหน้าที่
นายก อบต.เขื่อน

รายการประมาณราคาตัวก่อสร้าง โครงสร้างวงท่อระบายน้ำ (คสล.) บ้านเขื่อน หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน ท่อระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น 3 ขนาด $\varnothing$ 0.40 x 1.00 ม. จำนวน 100 ท่อน พร้อมบ่อพักน้ำ 11 จุด และปรับปรุงผิวจราจร ถนน คสล.ขนาดกว้าง 4.00 ม.ยาว 40.00 ม.หนาเฉลี่ย 0.10 ม.

หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 160.00 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.เขื่อนกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขื่อน หมู่ที่ 3

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน ก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ งบประมาณ 282,000 บาท (สองแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		หน่วย	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ดินขุด	88.96	ลบ.ม.	-	-	99.00	8,807.04		8,807.04
2	พื้นที่ ตัดคอนกรีต	111.20	ตร.ม.	-	-	240.00	26,688.00		26,688.00
3	ท่อระบายน้ำ (คสล.) มอก.ชั้น 3 $\varnothing$ 0.40 x 1.00 ม.	100.00	ท่อน	449.00	44,900.00	90.00	9,000.00		53,900.00
4	ทรายรองพื้น	5.56	ลบ.ม.	329.00	1,829.24	-	-		1,829.24
5	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	5.56	ลบ.ม.	-	-	200.00	1,112.00		1,112.00
6	ปูนซีเมนต์	36.00	ถุง	95.00	3,420.00	-	-		3,420.00
7	ทราย	4.50	ลบ.ม.	449.00	2,020.50	-	-		2,020.50
8	หิน	6.00	ลบ.ม.	749.00	4,494.00	-	-		4,494.00
9	งานคอนกรีตผสมเสร็จ $f'c = 240$ ksc. (cube) เททับหลังท่อ	15.63	ลบ.ม.	1,979.00	30,931.77	306.00	4,782.78		35,714.55
10	Wire mesh $\varnothing$ 4 มม. @ 0.20 * 0.20 ม.	104.16	ตร.ม.	18.22	1,897.80	5.00	520.80		2,418.60
11	ดินถม	20.00	ลบ.ม.	60.00	1,200.00	-	-		1,200.00
12	งานคอนกรีตผสมเสร็จ $f'c = 240$ ksc. (cube)	16.00	ลบ.ม.	1,979.00	31,664.00	306.00	4,896.00		36,560.00
13	Wire mesh $\varnothing$ 4 มม. @ 0.20 * 0.20 ม.	160.00	ตร.ม.	18.22	2,915.20	5.00	800.00		3,715.20
14	แอสฟัลท์ยานแนวรอยต่อ	2.00	ลิตร	20.00	40.00	2.00	4.00		44.00
15	บ่อพักน้ำ	11.00	บ่อ	3,100.00	34,100.00	-	-		34,100.00
16	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	ค่างานป้ายโครงการ รวมอยู่ในรูปแบบ Factor F แล้ว					
	รวม				159,412.51		56,610.62		216,023.13

	ยอดยกมา	216,023.13	
	Factor F	1.3074	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	282,428.63	บาท
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง	282,000.00	บาท
ห้องแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน			

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา
(นายสิทธิชัย วรบุตร)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

หมายเหตุ ใช้ราคากลางพาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม เดือน เมษายน 63, ค่าแรงงานใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
ก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง (ตุลาคม 2558) , Factor F ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้างกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง (มีนาคม 2555)