

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำ บ้านโนนทับช้าง หมู่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทับช้าง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองแวงใต้ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้
 แบบเลขที่ นต.19/2566
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.ชั้น3) ขนาด Ø 0.60x1.00 ม. จำนวน 29 ท่อน และบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 3 บ่อ

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพักน้ำ	134,648.58	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	134,648.58	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	134,600.00	
	(หนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ - กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นายฤทธิ บัวจันทร์)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายราชันย์ สุทธิมาตร)
 นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)
 (นายทรงศักดิ์ โอชะคลัง)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

(ลงชื่อ) อนุมัติ
 (นายประยูร พาเลิศ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้
 วันที่...../...../.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำ บ้านโนนทับช้าง หมู่ 8

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทับช้าง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองแวงใต้ อำเภอนวนาธิวาส จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

แบบเลขที่ นต.19/2566

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานดิน							
1.1	งานขุดดิน	ลบ.ม.	39.00	33.70	1,314.30	1.3848	46.67	1,820.04
1.2	งานดินลูกรังถมกลบหลังท่อและปรับระดับ	ลบ.ม.	192.00	134.35	25,795.20	1.3848	186.05	35,721.19
2	งานคอนกรีต							
2.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	3.20	1,650.00	5,280.00	1.3848	2,284.92	7,311.74
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
3.1	ขนาด ๑ 0.60 ม. X 1.00 ม. (มอก.ชั้น 3)	ม.	29.00	1,421.92	41,235.68	1.3848	1,969.07	57,103.17
4	งานบ่อพักรับน้ำ คลส.							
4.1	บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 ม. + พร้อมฝา ตะแกรงเหล็ก (ตามแบบ)	บ่อ	3.00	6,871.23	20,613.69	1.3848	9,515.28	28,545.84
5	งานป้ายโครงการ							
5.1	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก) ขนาด 1.20x2.40 ม.	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.3822	4,146.60	4,146.60
รวมค่างานต้นทุน					97,238.87			134,648.58
รวมค่าก่อสร้าง								134,648.58

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

97,238.87

0.00

1.3848

1.2799

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายพฤทธิ์ บัวพันธ์)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายราชันย์ สุทธิมาตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

(นายทรงศักดิ์ โอชะคลัง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายประยูร พาเลิศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดเขตฝนตก ฝนชุก 1 ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 32.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)พิจารณาตามสภาพพื้นที่..... ☒ ขนาดเบา ☐ ขนาดกลาง ☐ ขนาดหนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)	=	1.82	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	1.82	บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)	=	1.82	บาท / ตร.ม.
ใช้ค่างานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน	ค่างานต้นทุนรวม	=	1.82 บาท / ตร.ม.

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ลูกรี 10 ซม.)	=	11.67	บาท / ตร.ม.
ใช้ค่างานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรี 10 ซม.) เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน	ค่างานต้นทุนรวม	=	11.67 บาท / ตร.ม.

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (Scarification & Reconstruction of Existing Subbase)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ลูกรี 10 ซม.)	=	11.67	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	11.67	บาท / ตร.ม.

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (Scarification & Reconstruction of Existing Base)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : หินคลุก 10 ซม.)	=	15.25	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	15.25	บาท / ตร.ม.

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม. (Scarification & Reconstruction of Existing Asphalt Concrete Surface)(ชั้นผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ผิว AC 5 ซม.)	=	12.00	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	12.00	บาท / ตร.ม.

งานรื้อผิวลาดยางเดิม (Removal of Existing Asphalt Concrete Surface)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	5.00 ซม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (: ผิว AC 5 ซม.)	=	12.00	บาท / ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.			
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.05 ลบ.ม.	
ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60	=	0.08 ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมคันและดัก (: หินผุ - ดันและดัก)	=	0.08 x 42.56	= 3.40 บาท / ตร.ม.
ขนส่ง 1 กม.	=	0.08 x 11.50	= 0.92 บาท / ตร.ม.
รวม	=	16.32	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	16.32	บาท / ตร.ม.

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.00	ชม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม./ ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.15 x 1.70	=	0.26	ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม = 400 บาท/ลบ.ม.	=		
ค่าทุบคอนกรีต = 0.15 x 400	=	60.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดินและตัก (: หินผุ - ดินและตัก) = 0.26 x 42.56	=	10.85	บาท / ตร.ม.
ขนทิ้ง 1 กม.	=	2.93	บาท / ตร.ม.
รวม	=	73.79	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	73.79	บาท / ตร.ม.

งานรื้อท่อกลมเดิม (Removal of Existing Pipe Culverts) (ขนาดท่อ Ø 0.30 ม.)

คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งานต่อ

ขุดห่างจากริมท่อด้านนอกข้างละ 0.50 ม. (ดินถมหลังท่อสูง 0.30 ม.)

คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.

ปริมาตรงานขุด	=	0.85	ลบ.ม.
ค่าขุดดินและรื้อท่อออก = 0.85 ลบ.ม. @ 22.61	=	19.22	บาท / ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน			
ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท			
ค่าขนส่ง 2.00 กม. = (10.12 x 13) + 300	=	431.56	บาท/เทียว
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 431.56 / 48	=	8.99	บาท / ม.
ค่างานต้นทุน = 19.22 + 8.99	=	28.21	บาท / ม.

งานรื้อรางระบายน้ำด้านข้าง (Removal of Existing Concrete Ditch Lining)

คิดจากความหนาของ Ditch Lining หนา 10.00 ซม.

ปริมาตรคอนกรีต	=	0.16	ลบ.ม. / ตร.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.16 ลบ.ม. @ 200.00 บาท	=	32.00	บาท / ตร.ม.
ส่วนขยายตัว = 0.16 x 1.70	=	0.27	ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ - ดินและตัก) = 42.56 x 0.27	=	11.58	บาท / ตร.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.00 กม. = 11.50 x 0.27	=	3.13	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 32.00 + 11.58 + 3.13	=	46.70	บาท / ตร.ม.

งานตัดดิน (Earth Excavation)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ตัก)

ค่าขนทิ้ง ระยะ 0 กม.

รวม	=	8.87	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 8.87 x 1.25	=	11.09	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ขุดตัด)	=	22.61	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	33.70	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15

ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย = 1.25

ค่าปูนซีเมนต์ + ค่าขนส่ง	=	2,712.43	บาท/ตัน
ปริมาณปูนซีเมนต์ต่อตารางเมตร	=	0.000	ตัน/ตร.ม.
ค่างาน Pavement In Place Recycling	=	0.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก)	=	-	บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน Pavement In Place Recycling	=	0.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	0.00	บาท/ตร.ม.

งานไหล่ทางลูกรัง (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	43.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)	=	34.31	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	22.17	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	99.48	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 99.48 x 1.75	=	174.09	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ : บดทับ)	=	77.61	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	251.70	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	251.70	บาท/ลบ.ม.

งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	43.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)	=	34.31	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	22.17	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	99.48	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 99.48 x 1.25	=	124.35	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 10.00 บาท / ลบ.ม.	=	10.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	134.35	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	134.35	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางลูกรัง บดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	43.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)	=	34.31	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.	=	22.17	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	99.48	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 99.48 x 1.60	=	159.17	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : บดทับ)	=	59.45	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	218.62	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	218.62	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	43.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)	=	34.31	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	22.17	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	99.48	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 99.48 x 1.25	=	124.35	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 10.00 บาท / ลบ.ม.	=	10.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	134.35	บาท/ลบ.ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.30 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.30 m. CLASS 3)

ขุดดิน	0.98 ลบ.ม. @	22.61	(ดินถมหลังท่อสูง 0.30 ม.)	=	22.16	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.30 ม. ชั้น 3				=	373.83	บาท/ม.
ค่าขนส่ง				=	108.81	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ				=	140.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	ม.	-	@ 2,345.46	=	-	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	ม.	-	@ 845.18	=	-	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	644.80	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	644.80	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากราคาชนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} \quad 147.00 \quad \text{กม.} = \quad 378.68 \times 13 + 300 \quad = \quad 5,222.84 \text{ บาท/เที่ยว}$$

$$\text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} \quad = \quad 5,222.84 \quad / \quad 48 \quad = \quad 108.81 \text{ บาท/ม.}$$
งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.40 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.40 m. CLASS 3)

ขุดดิน	1.25 ลบ.ม. @	22.61	(ดินถมหลังท่อสูง 0.30 ม.)	=	28.18	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.40 ม. ชั้น 3				=	429.91	บาท/ม.
ค่าขนส่ง				=	163.21	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ				=	140.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	ม.	-	@ 2,345.46	=	-	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	ม.	-	@ 845.18	=	-	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	761.30	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	761.30	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากราคาชนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} \quad 147.00 \quad \text{กม.} = \quad 378.68 \times 13 + 300 \quad = \quad 5,222.84 \text{ บาท/เที่ยว}$$

$$\text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} \quad = \quad 5,222.84 \quad / \quad 32 \quad = \quad 163.21 \text{ บาท/ม.}$$
งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.60 m. CLASS 3)

ขุดดิน	1.84 ลบ.ม. @	22.61	(ดินถมหลังท่อสูง 0.30 ม.)	=	41.55	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.60 ม. ชั้น 3				=	817.76	บาท/ม.
ค่าขนส่ง				=	217.62	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ				=	345.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	ม.	-	@ 2,345.46	=	-	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	ม.	-	@ 845.18	=	-	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,421.92	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	1,421.92	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากราคาชนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} \quad 147.00 \quad \text{กม.} = \quad 378.68 \times 13 + 300 \quad = \quad 5,222.84 \text{ บาท/เที่ยว}$$

ค่างานต้นทุนฝ้าตะแกรงเหล็ก 1 ฝา = 1,371.62 บาท

ค่างานต้นทุน = ค่างาน บ่อพัก ค.ส.ล. + ฝ้าปิด
= 2,211.31 + 1,371.62 = 3,582.93 บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

งานบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด ϕ 0.60 ม. พร้อมฝ้าบ่อพัก (ตามแบบบ่อพัก ค.ส.ล. ของ ทต.หนองลาด)

ขนาด 1.00 x 1.00 ม. สูงเฉลี่ย 1.15 ม. ท่อ ϕ 0.60 ม. เข้า - ออก

ก. บ่อพัก ค.ส.ล. (ไม่รวมฝ้าปิด)

คอนกรีต ค 2	0.381	ลบ.ม.	@	2,634.88	=	1,003.89	บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.	4.72	กก.	@	28.05	=	132.40	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	21.22	กก.	@	27.37	=	580.79	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.78	กก.	@	35.51	=	27.63	บาท
ไม้แบบ (1)	7.80	ตร.ม.	@	307.38	=	2,397.56	บาท
เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	3.60	ม.	@	241.67	=	870.00	บาท
ค่าเชื่อม	4	จุด	@	5	=	20.00	บาท
ขุดดินและปรับพื้น	2.30	ลบ.ม.	@	22.61	=	52.00	บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.00 ม.	-		@	2,345.46	=	-	บาท
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.00 ม.	-		@	845.18	=	-	บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น	0.540	ตร.ม.	@	20	=	10.80	บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ บ่อพัก ค.ส.ล.					=	5,095.08	บาท

ข. ฝ้าปิด ค.ส.ล. (คิด 2 ฝา ขนาด 0.45 x 0.90 ม.)

คอนกรีต ค 2	0.060	ลบ.ม.	@	2,634.88	=	158.09	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	8.40	กก.	@	27.37	=	229.91	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.25	กก.	@	35.51	=	8.95	บาท
เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	5.40	ม.	@	241.67	=	1,305.00	บาท
ท่อเหล็กกลมผิวดำ ϕ 2"	0.30	ม.	@	60	=	18.00	บาท
ค่าเชื่อม	8	จุด	@	5	=	40.00	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	0.81	ตร.ม.	@	20	=	16.20	บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น		ตร.ม.	@	10	=	0.00	บาท
ค่างานต้นทุนฝ้าตะแกรงเหล็ก 1 ฝา					=	1,776.15	บาท

ค่างานต้นทุน = ค่างาน บ่อพัก ค.ส.ล. + ฝ้าปิด
= 5,095.08 + 1,776.15 = 6,871.23 บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว