

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ...โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. บ้านสันลมจอย หมู่ที่ ๑๓ ตำบลสุเทพ

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลสุเทพ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงินงบประมาณ ๑,๒๐๗,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. บ้านสันลมจอย หมู่ที่ ๑๓ ตำบลสุเทพ โดยทำการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ฝาบดตะแกรงเหล็ก จำนวน ๔ ช่วง บริเวณบ้านสันลมจอย หมู่ที่ ๑๓ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ รายละเอียดดังนี้

-... ช่วงที่ ๑ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ฝาบดตะแกรงเหล็ก ขนาดปากรางกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร ความยาว ๗๘.๐๐ เมตร ถึงบริเวณหน้าร้านขนมจีน

-... ช่วงที่ ๒ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ฝาบดตะแกรงเหล็ก ขนาดปากรางกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๗๐ - ๐.๘๐ เมตร ความยาว ๓๖.๐๐ เมตร เชื่อมต่อหน้าร้านขนมจีน ถึงบ่อพักน้ำเดิม

-... ช่วงที่ ๓ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ฝาบดตะแกรงเหล็ก ขนาดปากรางกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร ความยาว ๓๘.๐๐ เมตร เชื่อมรางระบายน้ำเดิมบริเวณปากซอย ๓

-... ช่วงที่ ๔ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ฝาบดตะแกรงเหล็ก ขนาดปากรางกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๗๐ - ๐.๘๐ เมตร ความยาว ๓๘.๕๐ เมตร เชื่อมต่อบ่อพักน้ำเดิม ถึงบริเวณปากซอย ๒

(เรือถอนรางระบายน้ำเดิมก่อนทำการก่อสร้าง) ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสุเทพที่ ๕๐/๒๕๖๐ จำนวน ๑ โครงการ

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๒๐๗,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ป.ร.๕.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพยับ	แจ่มหม้อ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ นายอรรถพล	วงศ์คม	นักบริหารงานช่าง ระดับต้น
๖.๓ นายสุทธิพงษ์	วงศ์สิรินานนท์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปผลประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

บ้านสันตมจอย หมู่ 13 ต.สุเทพ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

ประเภท งานทาง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสุเทพ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสันตมจอย หมู่ 13 ต.สุเทพ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ เทศบาลตำบลสุเทพ
 แบบ ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลสุเทพเลขที่ 50/2560
 รายการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ผ่าปิดตะแกรงเหล็ก จำนวน 4 ช่วง บริเวณบ้านสันตมจอย
 ช่วงที่ 1 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.40 ม.ลึก 0.40 ม. ยาว 78.00 ม.
 ช่วงที่ 2 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.40 ม.ลึก 0.70-0.80 ม. ยาว 36.00 ม.
 ช่วงที่ 3 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.40 ม.ลึก 0.40 ม. ยาว 38.00 ม.
 ช่วงที่ 4 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.40 ม.ลึก 0.70-0.80 ม. ยาว 38.50 ม.

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	886,292.03	1.3624	1,207,484.26	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0.0%
				1,207,484.26	- พื้นที่ ผันตกปกติ
สรุป	ราคากลาง			1,207,000.00	
	ตัวอักษร	(-หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดพันบาทถ้วน-)			
	ราคาต่อ 1 เมตร			6,335.96	
	งบประมาณที่ตั้งไว้	1,207,000.00			หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....

(นายพยับ แจ่มห้อย)

(นักบริหารงานช่างระดับกลาง)

กรรมการ.....

(นายอรรถพล วงศ์คม)

(นักบริหารงานช่างระดับต้น)

กรรมการ.....

(นายสุทธิพงษ์ วงศ์สิรินานนท์)

(วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างรางระบายน้ำ
เทศบาลตำบลสุเทพ ต.สุเทพ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่
งบประมาณประจำปี 2560

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ฝาปิดตะแกรงเหล็ก จำนวน 4 ช่วง บริเวณบ้านสันลมจอย

ช่วงที่ 1 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.40 ม. ลึก 0.40 ม. ยาว 78.00 ม.

ช่วงที่ 2 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.40 ม. ลึก 0.70-0.80 ม. ยาว 36.00 ม.

ช่วงที่ 3 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.40 ม. ลึก 0.40 ม. ยาว 38.00 ม.

ช่วงที่ 4 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.40 ม. ลึก 0.70-0.80 ม. ยาว 38.50 ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ **4 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560**

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	งานรื้อถอน					
1	งานรื้อรางเดิม	ม.	38.50	114.66	4,414.24	
2	งานรื้อท่อเดิม	ม.	36.00	114.66	4,127.60	
3	งานขุด-ตักดิน	ลบ.ม.	93.00	52.03	4,838.79	
4	งานตัดถนนคอนกรีต	ม.	20.00	8.73	174.60	
	งานระบายน้ำ					
1	รางระบายน้ำ คสล.					
	- ทรายถมรองพื้นและข้างราง	ลบ.ม.	70.20	558.29	39,191.78	
	- คอนกรีตหยาบรองพื้น	ม.	101.00	53.68	5,421.38	
1.1	- ขนาด กว้าง 0.40 ม. ลึก 0.70-0.80 ม.	ม.	74.50	1,970.22	146,781.64	
	- ฝาเหล็กขนาดกว้าง 0.50 x 0.50 ม.	ฝา	149.00	1,343.88	200,238.25	
1.2	- ขนาด กว้าง 0.40 ม. ลึก 0.40 ม.	ม.	116.00	1,459.68	169,323.38	
	- ฝาเหล็กขนาดกว้าง 0.50 x 0.50 ม.	ฝา	232.00	1,343.88	311,780.36	
	รวมราคา				886,292.03	

ผู้ประมาณราคา

(นายสุทธิพงษ์ วงศ์สิริมานนท์.)

รายการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย
ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 25.00-25.99 บาท

1. งานร้อยผิวลาดยางเดิม(คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต 5 cm.)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ร้อยผิวทางเดิมหนา 5 ซม. คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	=	10.87	บาท/ตร.ม.
ปริมาตรวัสดุที่ร้อยออก	=	0.05	ลบ.ม.
ส่วนขยาย	=	0.05 x 1.60 = 0.08	ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมคันและดัก (หินผุ)	=	0.08 x 30.74	2.46 บาท/ตร.ม.
ค่าขนทิ้ง 1 กม.	=	0.08 x 18.89	1.51 บาท/ตร.ม.
(รถบรรทุก 6 ล้อ)			
รวมค่างานต้นทุน	=	<u>14.84</u>	บาท/ตร.ม.

2. งานร้อยผิวคอนกรีตเดิม(คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต 15 cm.)

ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย	=	0.15 x 1.70 = 0.26	ลบ.ม.
ค่าหุบคอนกรีตเดิม		400.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าหุบคอนกรีต	=	0.26 x 400	= 102.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมคันและดัก (หินผุ)	=	0.26 x 30.74	= 7.84 บาท/ตร.ม.
ค่าขนทิ้ง 1 กม.	=	0.26 x 18.89	= 4.82 บาท/ตร.ม.
(รถบรรทุก 6 ล้อ)			
ค่าใช้จ่ายรวม			<u>114.66</u> บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			<u>114.66</u> บาท/ตร.ม.

3. งานตัดดิน (ดิน, ดินปนทราย)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(ดัก)	=	7.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1 กม.	=	18.89	บาท/ลบ.ม.
		<u>26.77</u>	บาท/ลบ.ม.
รวม			
ส่วนขยาย	=	26.77 x 1.25 = 33.46	ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(ชุดตัด)	=	20.53	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>47.30</u>	บาท/ลบ.ม.

4. งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม

เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %

ค่างานต้นทุน x 1.10	=	<u>52.03</u>	บาท/ลบ.ม.
---------------------	---	--------------	-----------

5. งานตัดถนนคอนกรีต

งานตัดถนนคอนกรีต	=	<u>8.73</u>	บาท/ม.
------------------	---	-------------	--------

6. งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

2.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	หนา	0.15	ม.		
	คิดจากพื้นที่	1		ตร.ม.		
	ค่าคอนกรีต	0.15	ลบ.ม. @	2,006.32	บาท/ลบ.ม.	= 300.95 บาท/ตร.ม.
	เหล็กเสริมคอนกรีต					
	WIRE MESH dia. 4mm. @ 0.20 x 0.20 m. #					= 29.59 บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIRE MESH					= 5.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต					= <u>335.54</u> บาท/ตร.ม.

รายการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

1. งานทรายรองพื้น

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	373.83	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	373.83×1.25	=	467.29	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับรองพื้น		=	91.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	558.29	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน		=	<u>558.29</u>	บาท/ลบ.ม.

2. งานคอนกรีตรองพื้น

ต้นทุนงานคอนกรีต Lean 1:3:5		=	1,789.23	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	1,789.23	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน		=	1,789.23	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุนต่อเมตร คอนกรีตหนา	0.05	กว้าง	0.60	= <u>53.68</u> บาท/ลบ.ม.

3. งานไม้แบบ 1 (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

ไม้กระบอกหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ.	467.29	=	467.29
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	467.29	=	140.19
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตัน	20	=	6.00
ตะปู	0.25	กก./ตร.ม.	32.71	=	8.18
น้ำมันทาผิวไม้	1.00	ตร.ม.	20	=	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงตั้งแบบ	1.00	ตร.ม.	133.00	=	133.00 บาท/ตร.ม.
ค่าไม้แบบ คิดใช้ 4 ครั้ง	4	ครั้ง		=	155.41
รวมค่างานต้นทุนไม้แบบ (1) ต่อตารางเมตร				=	308.41 บาท/ตร.ม.

4. งานวางระบายน้ำ 0.40 x 0.70-0.80 ลึกเฉลี่ย 0.75 เมตร ฝาเหล็ก

			ค่าของ	ค่าแรง		
คอนกรีต ค2	0.255	ลบ.ม.	2,006.32		=	511.61 บาท
เหล็กเสริม RB 9	0.012	ตัน	21,262.69	4,100.00	=	304.35 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.4	กก.	30.37		=	12.15 บาท
ไม้แบบ (1)	3.200	ตร.ม.	308.41		=	986.92 บาท
แผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 4 มม.	-	ตร.ม.	55.00	133.00	=	- บาท
เหล็กฉาก 50x50x4มม.	2.000	ม.	70.09		=	140.19 บาท
ลิกันสนิม 2 ชั้น	0.20	ตร.ม.	40.00	35.00	=	15.00 บาท
ค่าต้นทุนเฉพาะวางระบายน้ำ						<u>1,970.22 บาท/เมตร</u>

5. งานฝาราง ต่อ 1 ฝา

			ค่าของ	ค่าแรง		
เหล็กแบบ 2 นิ้ว 6 มม.	8.50	ม.	70.00	-	=	595.00 บาท
เหล็กเส้นกลม RB 19 มม.	1.00	ม.	49.08	-	=	49.08 บาท
ค่าเชื่อม	20.60	กก.	-	10.00	=	206.00 บาท
ลิกันสนิม 2 ชั้น	1.70	ตร.ม.	40.00	35.00	=	127.50 บาท
สีน้ำมัน	0.85	ตร.ม.	40.00	38.00	=	66.30 บาท
เจาะรูเหล็ก	30.00	รู	0.00	10.00	=	300.00 บาท
ค่าต้นทุนเฉพาะ ฝา						<u>1343.88 บาท/ฝา</u>
ค่าต้นทุนเฉพาะ ฝาดต่อเมตร						<u>2687.76 บาท/เมตร</u>

6. งานฝาราง ต่อ 1 ฝาช่วงข้ามถนน

			ค่าของ	ค่าแรง		
เหล็กแบบ 2 นิ้ว 6 มม.	12.00	ม.	70.00	-	=	840.00 บาท
เหล็กเส้นกลม RB 19 มม.	-	ม.	49.08	-	=	- บาท
ค่าเชื่อม	28.26	กก.	-	10.00	=	282.60 บาท
ลิกันสนิม 2 ชั้น	2.40	ตร.ม.	40.00	35.00	=	180.00 บาท
สีน้ำมัน	1.20	ตร.ม.	40.00	38.00	=	93.60 บาท
เจาะรูเหล็ก	-	รู	0.00	10.00	=	- บาท
ค่าต้นทุนเฉพาะ ฝา						<u>1396.20 บาท/ฝา</u>
ค่าต้นทุนเฉพาะ ฝาดต่อเมตร						<u>2792.40 บาท/เมตร</u>

รายการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

1. งานทรายรองพื้น

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	373.83	บาท/ลบ.ม.
ส่วนสูญตัว	373.83×1.25	=	467.29	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับรองพื้น		=	91.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	558.29	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน		=	<u>558.29</u>	บาท/ลบ.ม.

2. งานคอนกรีตรองพื้น

ต้นทุนงานคอนกรีต Lean 1:3:5		=	1,789.23	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	1,789.23	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน		=	1,789.23	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุนต่อเมตร คอนกรีตหนา	0.05	กว้าง	0.60	= <u>53.68</u> บาท/ลบ.ม.

3. งานไม้แบบ 1 (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ.	467.29	=	467.29
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	467.29	=	140.19
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตัน	20	=	6.00
ตะปู	0.25	กก./ตร.ม.	32.71	=	8.18
น้ำมันทาผิวไม้	1.00	ตร.ม.	20	=	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงตั้งแบบ	1.00	ตร.ม.	133.00	=	133.00 บาท/ตร.ม.
ค่าไม้แบบ คิดใช้ 4 ครั้ง	4	ครั้ง		=	155.41
รวมค่างานต้นทุนไม้แบบ (1) ต่อตารางเมตร				=	308.41 บาท/ตร.ม.

4. งานวางระบายน้ำ 0.40 x 0.40 ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ฝาเหล็ก

			ค่าของ	ค่าแรง		
คอนกรีต ค2	0.185	ลบ.ม.	2,006.32		=	371.17 บาท
เหล็กเสริม RB 9	0.012	ตัน	21,262.69	4,100.00	=	304.35 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.4	กก.	30.37		=	12.15 บาท
ไม้แบบ (1)	2.000	ตร.ม.	308.41		=	616.83 บาท
แผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 4 มม.	-	ตร.ม.	55.00	133.00	=	- บาท
เหล็กฉาก 50x50x4มม.	2.000	ม.	70.09		=	140.19 บาท
ลิกันสนิม 2 ชั้น	0.20	ตร.ม.	40.00	35.00	=	15.00 บาท
ค่าต้นทุนเฉพาะวางระบายน้ำ						<u>1,459.68 บาท/เมตร</u>

5.งานฝาราง ต่อ 1 ฝา

			ค่าของ	ค่าแรง		
เหล็กแบบ 2 นิ้ว 6 มม.	8.50	ม.	70.00	-	=	595.00 บาท
เหล็กเส้นกลม RB 19 มม.	1.00	ม.	49.08	-	=	49.08 บาท
ค่าเชื่อม	20.60	กก.	-	10.00	=	206.00 บาท
ลิกันสนิม 2 ชั้น	1.70	ตร.ม.	40.00	35.00	=	127.50 บาท
สีน้ำมัน	0.85	ตร.ม.	40.00	38.00	=	66.30 บาท
เจาะรูเหล็ก	30.00	รู	0.00	10.00	=	300.00 บาท
ค่าต้นทุนเฉพาะ ฝา						<u>1343.88 บาท/ฝา</u>
ค่าต้นทุนเฉพาะ ฝาดต่อเมตร						<u>2687.76 บาท/เมตร</u>

6.งานฝาราง ต่อ 1 ฝาช่วงข้ามถนน

			ค่าของ	ค่าแรง		
เหล็กแบบ 2 นิ้ว 6 มม.	9.00	ม.	70.00	-	=	630.00 บาท
เหล็กเส้นกลม RB 19 มม.	-	ม.	49.08	-	=	- บาท
ค่าเชื่อม	21.00	กก.	-	10.00	=	210.00 บาท
ลิกันสนิม 2 ชั้น	1.80	ตร.ม.	40.00	35.00	=	135.00 บาท
สีน้ำมัน	0.90	ตร.ม.	40.00	38.00	=	70.20 บาท
เจาะรูเหล็ก	-	รู	0.00	10.00	=	- บาท
ค่าต้นทุนเฉพาะ ฝา						<u>1045.20 บาท/ฝา</u>
ค่าต้นทุนเฉพาะ ฝาดต่อเมตร						<u>2090.40 บาท/เมตร</u>

รายการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

1. งานทรายรองพื้น

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	373.83 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	373.83×1.25	=	467.29 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับรองพื้น		=	91.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	558.29 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน		=	<u>558.29 บาท/ลบ.ม.</u>

2. งานคอนกรีตรองพื้น

ต้นทุนงานคอนกรีต Lean 1:3:5		=	1,789.23 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	1,789.23 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน		=	<u>1,789.23 บาท/ลบ.ม.</u>
รวมค่างานต้นทุนต่อเมตร คอนกรีตหนา	0.05	กว้าง	0.60 = <u>53.68 บาท/ลบ.ม.</u>

3. งานไม้แบบ 1 (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ.	467.29 =	467.29
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	467.29 =	140.19
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตัน	20 =	6.00
ตะปู	0.25	กก./ตร.ม.	32.71 =	8.18
น้ำมันทาผิวไม้	1.00	ตร.ม.	20 =	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงตั้งแบบ	1.00	ตร.ม.	133.00 =	133.00 บาท/ตร.ม.
ค่าไม้แบบ คิดใช้ 4 ครั้ง	4	ครั้ง	=	155.41
รวมค่างานต้นทุนไม้แบบ (1) ต่อตารางเมตร			=	308.41 บาท/ตร.ม.

4. งานวางระบายน้ำ 0.40 x 0.40 สีกเฉลี่ย 0.40 เมตร ฝาเหล็กเป็นจุด

			ค่าของ	ค่าแรง	=	
คอนกรีต ค2	0.230	ลบ.ม.	2,006.32		=	461.45 บาท
เหล็กเสริม RB 9	0.016	ตัน	21,262.69	4,100.00	=	405.80 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.48	กก.	30.37		=	14.58 บาท
ไม้แบบ (1)	2.100	ตร.ม.	308.41		=	647.67 บาท
แผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 4 มม.	0.400	ตร.ม.	55.00	133.00	=	75.20 บาท
เหล็กฉาก 50x50x4มม.	-	ม.	70.09		=	- บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น	0.090	ตร.ม.	40.00	35.00	=	6.75 บาท
เหล็กกล่อง100x50x2.3mm.	0.15	ม.	141.67	10.00	=	22.75 บาท
ค่าต้นทุนเฉพาะวางระบายน้ำ					=	<u>1,634.20 บาท/เมตร</u>

5.งานฝาบ่อพัก ต่อ 1 ฝา

			ค่าของ	ค่าแรง	=	
ฝาเหล็กหล่อตามแบบเทศบาล	1.00	ชุด	8,000.00	-	=	8,000.00 บาท
ค่าติดตั้งฝาเหล็กหล่อ	1.00	ชุด	-	500.00	=	500.00 บาท
เหล็กเสริม RB 9	0.0048	ชุด	21,262.69	4,100.00	=	121.74 บาท
เหล็กเสริม RB 6	0.0036	ชุด	21,915.89	4,100.00	=	93.66 บาท
ค่าต้นทุนเฉพาะ ฝาบ่อพัก					=	8,715.40 บาท