

บัญชีสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แผ่นที่ 1/2

ประมาณราคางาน ปรับปรุงรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมขยายไหล่ทางถนน

งานปรับปรุงรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง

งานขยายไหล่ทาง ค.ส.ล. ความหนา

0.30 ม. ความยาว 323.00 เมตร

0.15 ม. ความกว้าง 0.40-1.20 เมตร

ความยาว

358.00 ม.หรือมีพื้นที่ดำเนินการ

250.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณซอยสันทรายก้อมซอย 8 ถึงสันทรายก้อม ซอย 2 หมู่ 9 บ้านสันทรายก้อม ตำบลสันทรายหลวง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย

นายสุรพันธ์ ปันศิริ

เมื่อวันที่

7

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2567

อ้างอิงค่าแรง,ค่าเครื่องจักรจากกรมบัญชีกลาง,ราคาวัสดุจากสนง.พาณิชย์ จ.เชียงใหม่,จ.ลำพูนและส่วนกลางเดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2567

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.สันทราย

33.00-33.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FF	ราคาต่อหน่วย x FF (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล.								
	งานตัดทำความสะอาดตักเศษดินโคลนท้องรางระบายน้ำ หนาเฉลี่ย 15 cm. พร้อมขนทิ้ง	14.54	ลบ.ม.	112.00	1,627.92	1.3642	152.79	2,220.81	
	งานรื้อสกัดขอบรางระบายน้ำเดิม ฝารางระบายน้ำเดิม	177.65	ตร.ม.	142.23	25,267.16	1.3642	194.03	34,469.46	
	ปรับปรุงฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. (คอนกรีต Strength 280 Ksc.)	323.00	ม.	725.67	234,391.41	1.3642	989.96	319,756.76	
	ช่องเปิดปิดฝารางระบายน้ำ 33 ช่อง ฝารางระบายน้ำ 66 ฟา (คอนกรีต Strenght 280 Ksc.)	33.00	ช่อง	1,265.54	41,762.82	1.3642	1,726.45	56,972.84	
2	งานขยายไหล่ทาง ค.ส.ล.								
	งานขุดดินพร้อมขนทิ้ง ลึกเฉลี่ย 15 cm.	37.50	ลบ.ม.	62.10	2,328.75	1.3642	84.72	3,176.88	ขนทิ้งรถบรรทุก 6 ล้อไม่เกิน 4 กม.
	งานดบอัดแน่นดินเดิม	-	ตร.ม.	5.00	-	-	-	-	
	งานรื้อถอน				-	-	-	-	
	Removal of Existing Asphalt Concrete Surface (รื้อผิวแอสฟัลท์) หนา		ตร.ม.	16.87	-	1.3642	23.01	-	
	Removal of Existing Concrete Pavement (รื้อผิวคอนกรีต) หนา 15 cm.	58.10	ตร.ม.	142.23	8,263.56	1.3642	194.03	11,273.15	ขนทิ้งรถบรรทุก 6 ล้อไม่เกิน 4 กม.
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานยกไป							427,869.90	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ไล่คำ)



(นายสุรพันธ์ ปันศิริ)

กรรมการ



(นายเอกภพ จอมใจป้อ)

กรรมการ

() เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ



(นายนิรันดร์ ปันติบ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

รักษาการแทนผู้ดูแลตำบลสันทรายหลวง



(นายทัง ดำรงค์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง

() อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ

บัญชีสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แผ่นที่ 2/2

ประมาณราคางาน ปรับปรุงรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมขยายไหล่ทางถนน

งานปรับปรุงรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง

0.30 ม. ความยาว 323.00 เมตร

งานขยายไหล่ทาง ค.ส.ล. ความหนา

0.15 ม. ความกว้าง 0.40-1.20 เมตร

ความยาว 358.00 ม.หรือมีพื้นที่ดำเนินการ

250.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยสันทรายก้อมซอย 8 ถึงสันทรายก้อม ซอย 2 หมู่ 9 บ้านสันทรายก้อม ตำบลสันทรายหลวง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย

นายสุรพันธ์ ปันศิริ

เมื่อวันที่

7

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2567

อ้างอิงค่าแรง,ค่าเครื่องจักรจากกรมบัญชีกลาง,ราคาวัสดุจากสง.พาณิชย์ จ.เชียงใหม่,เจ้าทุนและส่วนกลางเดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2567

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.สันทราย

33.00-33.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FF	ราคาต่อหน่วย x FF (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานยกมา				-			427,869.90	บาท
	งานลูกรังรองพื้นทาง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3642	-	-	
	งานพื้นทาง/ไหล่ทางหินคลุก ผสม-บดทับ หนา 15-20 cm.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3642	-	-	
	งานทรายหยาบรองพื้น หนาเฉลี่ย 5 cm.	12.50	ลบ.ม.	762.19	9,527.38	1.3642	1,039.78	12,997.24	
	งานผิวทางคอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement) หนา 0.15 ม.	250.00	ตร.ม.	369.11	92,276.37	1.3642	503.53	125,883.43	Strength 280 ksc
	Expansion Joint (Dowel Bar RB15@0.30 m. L=0.50 m.) พร้อมตัดรอยต่อคอนกรีตตามขวาง	5.60	เมตร	189.59	1,061.72	1.3642	258.64	1,448.40	ทุกระยะ 40 ม.
	Contraction Joint (Dowel Bar RB15@0.30 m. L=0.50 m.) พร้อมตัดรอยต่อคอนกรีตตามขวาง	43.40	เมตร	112.10	4,864.99	1.3642	152.92	6,636.82	ทุกระยะ 5 ม.
	Longitudinal Joint (Tie Bar DB12 @0.50 m. L=0.50 m.)	-	เมตร	61.73	-	1.3642	84.21	-	
	งานย้าย ซ่อมระบบประปาหมู่บ้าน	1.00	LS.	3,000.00	3,000.00	1.3642	4,092.60	4,092.60	
	ป้ายโครงการก่อสร้าง (ป้ายเหล็ก)	1.00	ป้าย	1,858.00	1,858.00	1.3642	2,534.68	2,534.68	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				112,588.46			581,463.08	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณ							581,463.00	บาท
	ตัวอักษร (ห้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยหกสิบสามบาทถ้วน)								บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายชัยวัฒน์ ไร่คำ) ประธานกรรมการ


(นายสุรพันธ์ ปันศิริ) กรรมการ


(นายเอกภพ จอมใจป้อ) กรรมการ

() เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ

(นายนิรันดร์ ปันติบ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
รักษาการแทนปลัดเทศบาลตำบลสันทรายหลวง

(นายณที ตำรงค์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง

() อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ

ราคาทำงานต้นท่อนหน่วยรายระบายน้ำ

1* งานยกฝารายระบายน้ำแบบรางปิด

ก. คิดจากความยาว

10.00

เมตร

งานสกัดร่องขอบระบายน้ำเดิม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ใช้

2 งานช่องฝารายระบายน้ำผาเปิดปิด

ข. คิดจากช่องเปิด 1 ช่อง ผาเปิดปิด 2 ผา

งานเหล็กเสริมผาเปิดปิด

คอนกรีตโครงสร้าง 280 Ksc	๑	0.07 ลบ.ม.	๑	1,971.96	=	138.04	บาท
ค่าแรงเทพคอนกรีตโครงสร้าง 280 Ksc	๑	0.07 ลบ.ม.	๑	327.00	=	22.89	บาท
เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย DB - 12 มม.	๑	13.09 กก.	๑	21.21	=	277.64	บาท
ค่าแรงผูกเหล็ก	๑	13.09 กก.	๑	3.60	=	47.12	บาท
ลวดผูกเหล็ก	๑	0.39 กก.	๑	34.42	=	13.42	บาท
เหล็กฉาก 50x50x4 มม. (18.4 กก./ท่อน)	๑	0.67 ท่อน	๑	420.56	=	281.78	บาท
ค่าแรงตัดประกอบ เชื่อม รวบลวดเชื่อม	๑	12.27 กก.	๑	12.00	=	147.24	บาท
ทาสีกันสนิม	๑	0.80 ตร.ม.	๑	34.34	=	27.47	บาท
ค่าแรงทาสีกันสนิม	๑	0.80 ตร.ม.	๑	35.00	=	28.00	บาท
ไม้แบบ (2) (แบบข้างและท้องพื้น)	๑	1.02 ตร.ม.	๑	276.41	=	281.94	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		1,265.54	/	1.00	=	1,265.54	บาท / ม.
ค่างานต้นท่อน					=	1,265.54	บาท /

ใช้

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วยงานทาง

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมืองเชียงใหม่ 33.00-33.99 บาท/ลิตร

ความกว้างเฉลี่ย	เมตร
ความหนา	เมตร
ความยาว	เมตร
ปริมาณงานทั้งโครงการ	ตารางเมตร

1 งานวางป่าและชุดคอ (ขนาดกลาง)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	1.00 ตร.ม.	๓	3.67	=	3.67	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	3.67	บาท/ตร.ม.
				=	3.67	บาท/ตร.ม.
ใช้				=	3.67	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าชุดคอขนาดเบา

งานวางป่าชุดคอขนาดกลาง

งานวางป่าชุดคอขนาดหนัก

มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปัดหน้าดินเดิมออกด้วย

มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และ ปัดหน้า ดินเดิมออกด้วย

2 งานชุดชนดินคันทาง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				=	22.41	บาท/ลบ.ม.
ชนทั้งระยะทาง 4 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ				=	27.27	บาท/ลบ.ม.
รวม				=	49.68	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว	49.68	x	1.25	=	62.10	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	62.10	บาท/ลบ.ม.
ใช้				=	62.10	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ : ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15 , ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย = 1.25

3 งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วดับทับ (ลูกรัง 20 ซม.) * บดทับด้วยรถบดล้อเล็ก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ความลึกที่ 10 ซม.)

ปริมาณงานที่ขุดตามโครงการลึกเฉลี่ย

ค่าเสื่อม ดัก (ดิน)

ค่าชนทั้ง

ค่างานต้นทุน

20 ซม.	11.24	x	2	=	11.24	บาท/ตร.ม.
				=	22.48	บาท/ตร.ม.
				=	-	บาท/ลบ.ม.
4 กม.				=	27.27	บาท/ตร.ม.
				=	49.75	บาท/ตร.ม.
				=	49.75	บาท/ตร.ม.
ใช้				=	49.75	บาท/ตร.ม.

4 งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วดับทับ (หินคลุก 20 ซม.) * บดทับด้วยรถบดล้อเล็ก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ความลึกที่ 10 ซม.)

ปริมาณงานที่ขุดตามโครงการลึกเฉลี่ย

ค่าเสื่อม ดัก (ดิน)

ค่าชนทั้ง

ค่างานต้นทุน

20 ซม.	14.15	x	2	=	14.15	บาท/ตร.ม.
				=	28.30	บาท/ตร.ม.
				=	-	บาท
4 กม.				=	27.27	บาท/ตร.ม.
				=	55.57	บาท/ตร.ม.
				=	55.57	บาท/ตร.ม.
ใช้				=	55.57	บาท/ตร.ม.

* 10 งานทรายรองผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement) หน้า 0.05 ม.

ลักษณะงานนี้ทำ : เป็นการขยทรายจากห้ทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าชุดถังแฉ้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดอัดด้วยเครื่องตบให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	1.00 ลบ.ม.	@	514.02	=	514.02	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	กม.	@	-	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม				=	514.02	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40	1.40	x	514.02	=	719.63	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(เบ็ดทับ 75%)	0.75	@	56.75	=	42.56	บาท/ลบ.ม.
ใช้				=	762.19	บาท/ลบ.ม.

11 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement) 0.15 cm. Thickness

PANEL SIZE 0.70 x 5.00 ม.

ปริมาณงานทั้งหมดโครงการ						
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000	/	5,000.00	=	250.00	ตร.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ Strength 280 Ksc.+ค่าผสม		+	1,971.96	=	1,971.96	บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ (กว้างยาว)				=		บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	3.50 ตร.ม.			=		
ค่าคอนกรีต	0.52 ลบ.ม.	x	30.00	=	-	บาท
ค่าขนส่ง.....กม.	0.52	x		=	1,025.42	บาท
ค่าเหล็กตะแกรง	3.50 ตร.ม.		29.44	=	-	บาท
ค่าวางเหล็กตะแกรง	3.50 ตร.ม.		5.00	=	103.04	บาท
ค่าแบบเหล็กติดตามยาว 2 ข้าง	5.00 ม.		20.60	=	17.50	บาท
ค่า PAVAR (ปูผิวคอนกรีต)	3.50 ตร.ม.		12.26	=	103.00	บาท
ค่าบ่มคอนกรีต	3.50 ตร.ม.			=	42.91	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	3.50 ตร.ม.			=	-	บาท
ค่างานต้นทุน	1,291.87	/	3.50	=	1,291.87	บาท
ใช้				=	369.11	บาท/ตร.ม.
				=	369.11	บาท/ตร.ม.

12 EXPANSION Joint

0.70 ม.

คิดจากความกว้าง						
ค่าเหล็ก RB15	1.62 กก.	@	23.65	=	38.27	บาท
PVC Cap + ค่าพาสี + จารบี	2.00 ชุด	@	15.00	=	30.00	บาท
ค่า Joint Filler	0.10 ตร.ม.	@	38.89	=	4.04	บาท
ค่า Joint Sealer	0.21 ลิตร	@	63.40	=	13.31	บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อ	0.70 ม.	@	14.99	=	10.49	บาท
แผ่นพลาสติกปูรอยต่อ	0.84 ม.	@	10.00	=	8.40	บาท
ไม้แบบ (2)	0.10 ตร.ม.	@	276.41	=	28.19	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	132.72	/	0.70	=	132.72	บาท
ค่างานต้นทุน				=	189.59	บาท/ม.
ใช้				=	189.59	บาท/ม.

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	ความหนา (ซม.)									
	0.50	1.00	1.50	2	2.5	3.0	3.5	4		
DOWEL BAR RB 15 (กก.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15		
METAL CAP (ชุด)	1.16	2.31	3.47	4.62	5.78	6.94	8.09	9.25		
JOINT FILLER (ตร.ม.)	1.00	3.00	5.00	6.00	8.00	9.00	11.00	13.00		
JOINT SEALER (ลิตร)	0.08	0.14	0.20	0.26	0.33	0.39	0.46	0.52		
แผ่นพลาสติก (ม.)	0.15	0.30	0.45	0.60	0.75	0.90	1.05	1.20		
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.07	0.15	0.23	0.30	0.38	0.45	0.53	0.60		
ความกว้างช่องจราจร (ม.)	5.0	6.0	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00		
ความหนา (ซม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15		
DOWEL BAR RB 15 (กก.)	11.56	13.87	16.18	18.49	20.81	23.12	25.43	27.74		
METAL CAP (ชุด)	16.00	20.00	23.00	26.00	30.00	33.00	36.00	40.00		
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.65	0.78	0.91	1.04	1.17	1.30	1.43	1.56		
JOINT SEALER (ลิตร)	1.50	1.80	2.10	2.40	2.70	3.00	3.30	3.60		
แผ่นพลาสติก (ม.)	6.00	7.20	8.40	9.60	10.80	12.00	13.20	14.40		
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.75	0.90	1.05	1.20	1.35	1.50	1.65	1.80		

13 Contraction Joint

คิดจากความกว้าง
 ค่าเหล็ก RB15
 ค่าตัด Joint และ หยอดยาง
 ค่าทาสี + จารบี
 ค่า Joint Sealer
 แผ่นพลาสติกปูรอยต่อ
 ค่าใช้จ่ายรวม
 ค่างานต้นทุน

0.70 ม.	1.62 กก.	@	23.65	=	38.27 บาท
	0.70 ม.	@	24.12	=	16.88 บาท
	2.00 ชุด	@	5.00	=	10.00 บาท
	0.21 ลิตร	@	63.40	=	13.31 บาท
	0.84 ม.	@		=	บาท
				=	78.47 บาท
	78.47	/	0.70	=	112.10 บาท/ม.
				ใช้	112.10 บาท/ม.

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	ความหนา (ซม.)									
	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	6.00		
DOWEL BAR RB 15 (กก.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15		
ตัด JOINT สลัก (ซม.)	4.62	5.78	6.94	8.09	9.25	10.40	11.56	13.87		
ทาสี + จารบี (ชุด)	6.00	8.00	10.00	11.00	13.00	15.00	16.00	20.00		
JOINT SEALER (ลิตร)	0.60	0.75	0.90	1.05	1.20	1.35	1.50	1.80		
แผ่นพลาสติก (ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20		

14 Longitudinal Joint

คิดจากความยาว
 ค่าเหล็ก DB12
 ค่า Joint Sealer
 ค่าตัด Joint และหยอดยาง
 ค่าใช้จ่ายรวม
 ค่างานต้นทุน

5.00 ม.	4.44 กก.	@	20.93	=	92.93 บาท
	1.50 ลิตร	@	63.40	=	95.10 บาท
	5.00 ม.	@	24.12	=	120.60 บาท
				=	308.63 บาท
	308.63	/	5.00	=	61.73 บาท/ม.
				ใช้	61.73 บาท/ม.

หมายเหตุ	คิดจากความยาว	5.00	เมตร
	ความหนาคอนกรีต (ซม.)		0.15
TIE BAR DB 12 (กก.)			4.44
ตัด JOINT ลึก (ซม.)			0.0375
JOINT SEALER (ลิตร)			1.50

15 ตักรอยต่อคอนกรีตตามยาว

คิดจากความยาว		5.00	ม.
ค่า Joint Sealer	1.50 ลิตร	๑	= 95.10 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00 ม.	๑	= 120.60 บาท
ค่าใช้จ่ยรวม			= 215.70 บาท
ค่างานต้นทุน	215.70	/	= 43.14 บาท/ม.
			ใช้ = 43.14 บาท/ม.

หมายเหตุ Joint Sealer คิดจาก น้ำหนักที่บรรจุต่อกล่อง จากโลกรั้มแปลงเป็นลิตร

วิธีคิด	15 กก. X 1.02 กก./ลิตร	= 15.3	ลิตร/กล่อง
	970/15.30	= 63.40	บาท/ลิตร

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1 สบ.ฟ.	๑	467.29	=	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 สบ.ฟ.	๑	614.30	=	184.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	๑	60.00	=	18.00	บาท/ตร.ม. (สิบ)
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	๑	58.88	=	14.72	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	๑	2.76	=	2.76	บาท/ตร.ม. (สิบ)
รวมค่างาน				=	687.06	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานหล่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1 สบ.ฟ.	๑	467.29	=	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ตัดยาวหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	๑	69.77	=	69.77	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 สบ.ฟ.	๑	614.30	=	184.29	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	๑	58.88	=	14.72	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ Ø 6"	1.33 ตัน/ตร.ม.	๑	135.00	=	179.55	บาท/ตร.ม. (สิบ)
- ไม้ Bracing Ø 4"	0.67 ตัน/ตร.ม.	๑	60.00	=	40.20	บาท/ตร.ม. (สิบ)
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	๑	2.76	=	2.76	บาท/ตร.ม. (สิบ)
รวมค่างาน				=	958.58	บาท/ตร.ม.

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง					
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)				
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)		
ราคาวัสดุที่แหล่ง	687.06	687.06	958.58		
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3		
ค่าวัสดุ	171.77	137.41	319.53		
ค่าแรงไม้แบบ	139.00	139.00	154.00		
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	310.77	276.41	473.53		

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1 สบ.ฟ.	๑	467.29	=	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 สบ.ฟ.	๑	614.30	=	184.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	๑	60.00	=	18.00	บาท/ตร.ม. (สิบ)
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	๑	58.88	=	14.72	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	๑	2.76	=	2.76	บาท/ตร.ม. (สิบ)
			รวมค่างาน	=	687.06	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานหล่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1 สบ.ฟ.	๑	467.29	=	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ดัดยงหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	๑	69.77	=	69.77	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 สบ.ฟ.	๑	614.30	=	184.29	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	๑	58.88	=	14.72	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ Ø 6"	1.33 ต้น/ตร.ม.	๑	135.00	=	179.55	บาท/ตร.ม. (สิบ)
- ไม้ Bracing Ø 4"	0.67 ต้น/ตร.ม.	๑	60.00	=	40.20	บาท/ตร.ม. (สิบ)
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	๑	2.76	=	2.76	บาท/ตร.ม. (สิบ)
			รวมค่างาน	=	958.58	บาท/ตร.ม.

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง				
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)			
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)	
ราคาวัสดุที่แหล่ง	687.06	687.06	958.58	
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3	
ค่าวัสดุ	171.77	137.41	319.53	
ค่าแรงไม้แบบ	139.00	139.00	154.00	
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	310.77	276.41	473.53	

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.3	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน			
1.3.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	112	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	142	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	168	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	220	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	271	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	320	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	112	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
1.5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	117	ใส่อิฐหักรองกันหลุม
		ลบ.ม.	104	ใส่ทรายรองกันหลุม
1.6	งานผสมและเทคอนกรีต (กรณีผสมเอง)			
1.6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	426	รองกันหลุม
1.6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	466	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	532	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	579	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	327	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	419	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	519	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
1.8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	121	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	139	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
1.8.2	แบบหล่อเปลือกผิว	ตร.ม.	162	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	204	ชนิดผิวมีบัวลาดลาย
1.8.3	แบบหล่อที่ติดตั้งเก็บปกติ	ตร.ม.	162	ห้องคานหรือห้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	190	ห้องคานหรือห้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
1.9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
1.9.1	ชนิดท้องเรียบระดับ/แบบกลางหนา 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลางหนา 0.10 - 0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลางหนา 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลางหนา 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลางหนา 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.10	ตัด, คัด และผูก เหล็กเสริมคอนกรีต			
1.10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,400	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
1.10.2	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	3,600	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
1.10.3	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	3,100	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
1.10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	