ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บริเวณโดยรอบอาคารกองร้อย

สถานที่ก่อสร้าง กองร้อยบังคับการและบริการ กองบังคับการกองอาสารักษาดินแดงจังหวัดปทุมธานี หมู่ที่ 7 ตำบลคลองสอง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลเมืองคลองหลวง แบบเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 6o เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง(ต้นทุน)		Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคา/หน่วย x F	รวม x F	
1	ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.								
	งานพื้นทางหินคลุก	284.76	ลบ.ม.	873.07	248,615.41	1.3072	1,141.28	324,990.07	
	งานทรายรองพื้น หนา 0.05 ม.	71.19	ลบ.ม.	757.17	53,902.93	1.3072	989.77	70,461.91	
	งานผิวจราจรคอนกรีต หนา 0.15 ม. (280 ksc)	1423.8	ตร.ม.	569.99	811,551.76	1.3072	745.09	1,060,860.46	
	งานรอยต่อ Contraction Joint	129.6	ม.	163.44	21,181.82	1.3072	213.65	27,688.88	
	งานรอยต่อ Longitudinat Joint	135.8	ม.	81.53	11,071.77	1.3072	106.58	14,473.02	
	งานตีเส้นจราจร	24	ตร.ม.	290.00	6,960.00	1.3072	379.09	9,098.11	
					1,153,283.71				
	รวม			**หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดพันห้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทสี่สิบหกสตางค์**				1,507,572.46	

1. ผลรวมค่างานต้นทุน
2. Factor F = 1.3072 (งานอาคาร)

หมายเหตุ

1. หลักเกณฑ์การใช้ตาราง Factor F ปรับปรุงใหม่ ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 481 ลว 26 มิถุนายน 2569
2. ราคาน้ำมันดีเซล เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2569 ราคาน้ำมันเฉลี่ยลิตรละ 42.00 - 42.99 บาท
3.. ตารางราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2569

..... ประธานกรรมการ
นายเสริมวิทย์ สมบัติ

..... กรรมการ
นายบวร ใบพลูทอง

..... กรรมการ/เลขานุการ
นายไพฑูรย์ แสงสวัสดิ์

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	0 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %	ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	0 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 0.5	1.2218	1.3073
1	1.2196	1.3049
2	1.2182	1.3034
5	1.2152	1.3002
10	1.2096	1.2942
15	1.1700	1.2519
20	1.1698	1.2516
25	1.1446	1.2247
30	1.1368	1.2163
40	1.1364	1.2159
50	1.1363	1.2158
60	1.1262	1.2050
70	1.1261	1.2049
80	1.1260	1.2048
90	1.1259	1.2047
100	1.1258	1.2046
150	1.1227	1.2012
200	1.1226	1.2011
250	1.1225	1.2010
300	1.1169	1.1950
350	1.1063	1.1837
400	1.1061	1.1835
500	1.1060	1.1834
> 500	1.1016	1.1787

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

สิ่งที่ส่งมาด้วยตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 481 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2569

(นายเสริมวิทย์ สมบัติ)

(นายนรา ใบพลูทอง)

(นายไพฑูรย์ แสงสวัสดิ์)

รายการประมาณราคาต่อหน่วย

(ราคาน้ำมันโซล่า 42.00 - 42.99)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 42.54 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

บัญชีค่าแรง ว135 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2566

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองคลองหลวง กองช่าง

ประเภท งานทาง **สถานที่ก่อสร้าง** บริเวณ หมู่ที่ 7

ประมาณราคาเมื่อ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2569 ต. คลองสอง อ. คลองหลวง จ.ปทุมธานี

งานกดเสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส ขนาด ศก. 15 ซม. ยาว 6.00 ม.

เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส ขนาด ศก. 15 ซม. ยาว 6.00 ม.			230.00	บาท/ท่อน
ค่าแรงกดเสาเข็มไม้ (จำนวน 200 ต้น ขึ้นไป)			126.00	บาท/ท่อน
รวมค่างานต้นทุน			**126.00**	**บาท/ท่อน**
ค่าแรงกดเสาเข็มไม้ (จำนวน 100-200 ต้น ขึ้นไป)			128.00	บาท/ท่อน
รวมค่างานต้นทุน			**128.00**	**บาท/ท่อน**
ค่าแรงกดเสาเข็มไม้ (จำนวน 50-100 ต้น ขึ้นไป)			176.00	บาท/ท่อน
รวมค่างานต้นทุน			**176.00**	**บาท/ท่อน**

งานกรุยทางถางป่า

(ขนาดเบา)

งานถางป่าขุดตอ จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			1.88	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน			**1.88**	**บาท/ตร.ม.**

(ขนาดกลาง)

งานถางป่าขุดตอ จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			4.05	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน			**4.05**	**บาท/ตร.ม.**

(ขนาดหนัก)

งานถางป่าขุดตอ จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			6.14	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน			**6.14**	**บาท/ตร.ม.**

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

ผิวลูกรัง 10 ซม. จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			12.14	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน			**12.14**	**บาท/ตร.ม.**
ผิวหินคลุก 10 ซม. จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			15.64	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน			**15.64**	**บาท/ตร.ม.**

งานขุดตัดดินคันทาง

ค่างานขุดตัด(ดิน) จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			23.72	บาท/ลบ.ม.ปกติ
ค่างานตัก(ดิน) จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			9.26	บาท/ลบ.ม.หลวม
ค่าขนย้ายวัสดุ	1.00 กม.	จากตารางค่าขนวัสดุก่อสร้าง	19.37	บาท/ลบ.ม.หลวม
รวม ค่าตักและค่าขนย้ายวัสดุ			52.35	บาท/ลบ.ม.หลวม
ส่วนขยาย =	1.25		65.44	บาท/ลบ.ม.ปกติ
รวมค่างานต้นทุน			**65.44**	**บาท/ลบ.ม.ปกติ**

งานดินถม

ราคาวัสดุ (จากตารางราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กันยายน ปี 2569)			420.00	บาท/ลบ.ม.หลวม
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ =	1.60		672.00	บาท/ลบ.ม.แน่น
ค่างานบดทับ จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			51.35	บาท/ลบ.ม.แน่น
รวมค่างานต้นทุน			**723.35**	**บาท/ลบ.ม.แน่น**

(นายเสริมวิทย์ สมบัติ) (นายชวง ใบพลูทอง) (นายไพฑูรย์ แสงสวัสดิ์

งานขุดดิน

ค่างานขุด-ขน จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา						=	24.35	บาท/ลบ.ม.หลวม
ค่าขนส่ง	=	1.00	กม.	จากตารางค่าขนวัสดุก่อสร้าง		=	10.99	บาท/ลบ.ม.หลวม
รวม						=	35.34	บาท/ลบ.ม.หลวม
ส่วนขยาย	=	1.25				=	44.18	บาท/ลบ.ม.ปกติ
รวมค่างานต้นทุน						=	**44.18**	**บาท/ลบ.ม.ปกติ**

งานรื้อผิวทางคอนกรีต

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	0.15	ซม.					
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.								
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม./ตร.ม.					
ส่วนขยาย	=	0.15	@	1.70	=	0.26	ลบ.ม.	
ค่าทุบคอนกรีต	=	0.15	@	400.00		=	60.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมตันและตัก	=	0.26	@	45.74		=	11.66	บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 15 กม.	=	0.26	@	74.46		=	18.99	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน						=	**90.65**	**บาท/ตร.ม.**

งานรื้อผิวทางคอนกรีต

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	0.20	ซม.					
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.								
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.20	ลบ.ม./ตร.ม.					
ส่วนขยาย	=	0.20	@	1.70	=	0.34	ลบ.ม.	
ค่าทุบคอนกรีต	=	0.20	@	400.00		=	80.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมตันและตัก	=	0.34	@	45.74		=	15.55	บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 15 กม.	=	0.34	@	74.46		=	25.32	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน						=	**120.87**	**บาท/ตร.ม.**

งานรื้อผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม รื้อผิวทางเดิม หนา 5 ซม.						=	12.54	บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.								
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.05	ลบ.ม.					
ส่วนขยาย	=	0.05	@	1.60	=	0.08	ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมตันและตัก	=	0.08	@	45.74		=	3.66	บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 15 กม.	=	0.08	@	74.46		=	5.96	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน						=	**22.16**	**บาท/ตร.ม.**

งานรื้อแผ่นพื้นผิวคอนกรีต (ทางเชื่อมเข้าบ้าน)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	0.10	ซม.					
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.								
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.10	ลบ.ม./ตร.ม.					
ส่วนขยาย	=	0.10	@	1.70	=	0.17	ลบ.ม.	
ค่าทุบคอนกรีต	=	0.10	@	400.00		=	40.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมตันและตัก	=	0.17	@	45.74		=	7.78	บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 1 กม.	=	0.17	@	19.37		=	3.29	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน						=	**51.07**	**บาท/ตร.ม.**

(นายเสริมพิทย์ สมชัติ) (นายนวร ใจมลุทอง) (นายไพฑูรย์ แสงสิริสุติ)

งานรื้อดาดคอนกรีต

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	0.05	ซม.					
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.								
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.05	ลบ.ม./ตร.ม.					
ส่วนขยาย	=	0.05	@	1.70	=	0.09	ลบ.ม.	
ค่าทุบคอนกรีต	=	0.05	@	400.00			= 20.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมตันและตัก	=	0.09	@	45.74			= 3.89	บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 1 กม.	=	0.09	@	19.37			= 1.65	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน							= **25.53**	**บาท/ตร.ม.**

งานขุดซ่อมพื้นทาง (DEEP PATCH)

ค่างานขุดรื้อผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต				=	22.16	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ขุดรื้อพื้นทางเดิม	หนา	10.00	ซม.	=	3.73	บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุพื้นทางหินคลุก	หนา	10.00	ซม.	=	87.31	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ผสม (Blend) พื้นทางหินคลุก	หนา	10.00	ซม.	=	2.64	บาท/ตร.ม.
ค่างานบดทับ จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมรา	-			=	8.11	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	**123.95**	**บาท/ตร.ม.**

งานรองพื้นทางชนิดลูกรัง

ราคาวัสดุ (จากตารางราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กันยายน ปี 2569)			=	393.33	บาท/ลบ.ม.หลวม
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ	=	1.60	=	629.33	บาท/ลบ.ม.แน่น
ค่างานบดทับ จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			=	61.62	บาท/ลบ.ม.แน่น
รวมค่างานต้นทุน			=	**690.95**	**บาท/ลบ.ม.แน่น**

งานพื้นทางชนิดหินคลุก

ราคาวัสดุ (จากตารางราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กันยายน ปี 2569)			=	500.00	บาท/ลบ.ม.หลวม
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ	=	1.50	=	750.00	บาท/ลบ.ม.แน่น
ค่างานผสม (Blend) จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			=	26.42	บาท/ลบ.ม.แน่น
ค่างานบดทับ จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			=	96.65	บาท/ลบ.ม.แน่น
รวมค่างานต้นทุน			=	**873.07**	**บาท/ลบ.ม.แน่น**

งานวัสดุทรายหยาบรองพื้นใต้ผิวจราจรคอนกรีต

ราคาวัสดุ (จากตารางราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กันยายน ปี 2569)			=	513.33	บาท/ลบ.ม.หลวม
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ	=	1.40	=	718.66	บาท/ลบ.ม.แน่น
ค่างานบดทับ จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ใช้		75%	=	38.51	บาท/ลบ.ม.แน่น
รวมค่างานต้นทุน			=	**757.17**	**บาท/ลบ.ม.แน่น**

แผ่นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา = 15.00 ซม.

ค่าวัสดุพิจารณาผิวจราจร กว้าง		4.00	@	10.00	ม.	=	40.00	ตร.ม.		
ค่าคอนกรีต	=			6.00	ลบ.ม.	@	3,050.00	บาท	= 20,130.00	บาท
(รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.*)										
ค่าตะแกรงเหล็ก Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	=			40.00	ตร.ม.	@	38.00	บาท	= 1,520.00	บาท
ค่าแบบข้าง จากตารางสรุปค่าดำเนินการ	=			10.00	ม.	@	20.60	บาท	= 206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต จากตารางสรุปค่าดำเนินการ	=			40.00	ตร.ม.	@	12.69	บาท	= 507.60	บาท
ค่าบ่มผิวคอนกรีตจากตารางสรุปค่าดำเนินการ	=			40.00	ตร.ม.	@	10.90	บาท	= 436.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม									= 22,799.60	บาท
รวมค่างานต้นทุน									= **569.99**	บาท/ตร.ม.

(นายเสริมวิทย์ สมบัติ) (นายชวา ใยพวงทอง) (นายไพฑูรย์ แสงสีวันดี)

แผ่นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา	=	20.00 ซม.								
ค่าวัสดุพิจารณาผิวจราจร กว้าง		4.00 @	10.00	ม.	=	40.00	ตร.ม.			
ค่าคอนกรีต	=		8.00	ลบ.ม.	@	3,050.00	บาท	=	26,840.00	บาท
(รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.*)										
ค่าตะแกรงเหล็ก Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	=		40.00	ตร.ม.	@	38.00	บาท	=	1,520.00	บาท
ค่าแบบข้าง จากตารางสรุปค่าดำเนินการ	=		10.00	ม.	@	20.60	บาท	=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต จากตารางสรุปค่าดำเนินการ	=		40.00	ตร.ม.	@	12.69	บาท	=	507.60	บาท
ค่าบ่มผิวคอนกรีตจากตารางสรุปค่าดำเนินการ	=		40.00	ตร.ม.	@	10.90	บาท	=	436.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม								=	29,509.60	บาท
รวมค่างานต้นทุน								=	**737.74**	บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (จากตารางราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กันยายน ปี 2569)

ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ชนิดสี่เหลี่ยมจตุรัส

ขนาดเหล็กเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 X 0.20 ม.	=	33.00 บาท/ตร.ม.
ค่าวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (จากบัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง)	=	5.00 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	**38.00 บาท/ตร.ม.**
ขนาดเหล็กเส้นผ่าศูนย์กลาง 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 X 0.25 ม.	=	59.00 บาท/ตร.ม.
ค่าวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (จากบัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง)	=	5.00 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	**64.00 บาท/ตร.ม.**
ขนาดเหล็กเส้นผ่าศูนย์กลาง 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 X 0.20 ม.	=	74.00 บาท/ตร.ม.
ค่าวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (จากบัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง)	=	5.00 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	**79.00 บาท/ตร.ม.**

ค่างานต้นทุนเหล็กเสริมกลมผิวเรียบ (จากตารางราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กันยายน ปี 2569)

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.ยาว 10 เมตร								=	20,200.00	บาท/ต้น
ลวดผูกเหล็ก	=		25.00	กก.	@	29.32	บาท	=	733.00	บาท/ต้น
ค่าแรงตัดเหล็กและผูกเหล็ก	=		1,000.00	กก.	@	4.40	บาท	=	4,400.00	บาท/ต้น
รวมค่างานต้นทุน								=	**25,333.00**	**บาท/ต้น**

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.ยาว 10 เมตร								=	19,450.00	บาท/ต้น
ลวดผูกเหล็ก	=		25.00	กก.	@	29.32	บาท	=	733.00	บาท/ต้น
ค่าแรงตัดเหล็กและผูกเหล็ก	=		1,000.00	กก.	@	4.40	บาท	=	4,400.00	บาท/ต้น
รวมค่างานต้นทุน								=	**24,583.00**	**บาท/ต้น**

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.ยาว 10 เมตร								=	19,100.00	บาท/ต้น
ลวดผูกเหล็ก	=		25.00	กก.	@	29.32	บาท	=	733.00	บาท/ต้น
ค่าแรงตัดเหล็กและผูกเหล็ก	=		1,000.00	กก.	@	3.60	บาท	=	3,600.00	บาท/ต้น
รวมค่างานต้นทุน								=	**23,433.00**	**บาท/ต้น**

(นายสิริวิทย์ สมชัย) (นายวรา ใยพลูทอง) (นายไพฑูรย์ แสงสวัสดิ์)

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 19 มม.ยาว 10 เมตร							=	19,000.00	บาท/ตัน
ลวดผูกเหล็ก	=	25.00	กก.	@	29.32	บาท	=	733.00	บาท/ตัน
ค่าแรงตัดเหล็กและผูกเหล็ก	=	1,000.00	กก.	@	3.10	บาท	=	3,100.00	บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน							=	**22,833.00**	**บาท/ตัน**

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม.ยาว 10 เมตร							=	19,000.00	บาท/ตัน
ลวดผูกเหล็ก	=	25.00	กก.	@	29.32	บาท	=	733.00	บาท/ตัน
ค่าแรงตัดเหล็กและผูกเหล็ก	=	1,000.00	กก.	@	3.10	บาท	=	3,100.00	บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน							=	**22,833.00**	**บาท/ตัน**

ค่างานต้นทุนเหล็กเสริมกลมผิวข้ออ้อย(จากตารางราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กันยายน ปี 2569)

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.ยาว 10 เมตร							=	19,550.00	บาท/ตัน
ลวดผูกเหล็ก	=	25.00	กก.	@	29.32	บาท	=	733.00	บาท/ตัน
ค่าแรงตัดเหล็กและผูกเหล็ก	=	1,000.00	กก.	@	3.60	บาท	=	3,600.00	บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน							=	**23,883.00**	**บาท/ตัน**

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.ยาว 10 เมตร							=	19,350.00	บาท/ตัน
ลวดผูกเหล็ก	=	25.00	กก.	@	29.32	บาท	=	733.00	บาท/ตัน
ค่าแรงตัดเหล็กและผูกเหล็ก	=	1,000.00	กก.	@	3.60	บาท	=	3,600.00	บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน							=	**23,683.00**	**บาท/ตัน**

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม.ยาว 10 เมตร							=	16,500.00	บาท/ตัน
ลวดผูกเหล็ก	=	25.00	กก.	@	29.32	บาท	=	733.00	บาท/ตัน
ค่าแรงตัดเหล็กและผูกเหล็ก	=	1,000.00	กก.	@	3.10	บาท	=	3,100.00	บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน							=	**20,333.00**	**บาท/ตัน**

EXPANSION JOINT (ถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.)

คิดจากความยาว	=	4.00	ม.						
ค่าเหล็ก RB 19	=	17.63	กก.	@	22.83	บาท	=	402.55	บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี	=	14.00	ชุด	@	14.00	บาท	=	196.00	บาท
JOINT FILLER	=	0.70	ตร.ม.	@	400.00	บาท	=	280.00	บาท
JOINT SEALER	=	2.00	ลิตร	@	45.00	บาท	=	90.00	บาท
ค่าหยอดยาง	=	4.00	ม.	@	17.23	บาท	=	68.92	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	1,037.47	บาท
รวมค่างานต้นทุน							=	**259.37**	บาท/ม.

CONTRACTION JOINT (ถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.)

คิดจากความยาว	=	4.00	ม.						
ค่าเหล็ก RB 19	=	17.63	กก.	@	22.83	บาท	=	402.49	บาท
ทาสี + จาระบี	=	14.00	ชุด	@	4.00	บาท	=	56.00	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	=	4.00	ม.	@	26.32	บาท	=	105.28	บาท
JOINT SEALER	=	2.00	ลิตร	@	45.00	บาท	=	90.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	653.77	บาท
รวมค่างานต้นทุน							=	**163.44**	บาท/ม.

(นายเสริมชาติ สุขปัติ) (นายชาล โชนสุทอง) (นายไพฑูรย์ แสงสว่างดี)

LONGITUDINAL JOINT (ถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.)

คิดจากความยาว	=	10.00	ม.						
ค่าเหล็ก DB 12	=	19.35	กก.	@	23.88	บาท	=	462.08	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	=	10.00	ม.	@	26.32	บาท	=	263.20	บาท
JOINT SEALER	=	2.00	ลิตร	@	45.00	บาท	=	90.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	815.28	บาท
รวมค่างานต้นทุน							=	**81.53**	บาท/ม.

EXPANSION JOINT (ถนน ค.ส.ล. หนา 0.20 ม.)

คิดจากความยาว	=	6.00	ม.						
ค่าเหล็ก RB 25	=	25.03	กก.	@	22.83	บาท	=	571.43	บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี	=	13.00	ชุด	@	14.00	บาท	=	182.00	บาท
JOINT FILLER	=	1.20	ตร.ม.	@	400.00	บาท	=	480.00	บาท
JOINT SEALER	=	3.00	ลิตร	@	45.00	บาท	=	135.00	บาท
ค่าหยอดยาง	=	6.00	ม.	@	17.23	บาท	=	103.38	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	1,471.81	บาท
รวมค่างานต้นทุน							=	**245.30**	บาท/ม.

CONTRACTION JOINT (ถนน ค.ส.ล. หนา 0.20 ม.)

คิดจากความยาว	=	6.00	ม.						
ค่าเหล็ก RB 25	=	25.03	กก.	@	22.83	บาท	=	571.43	บาท
ทาสี + จาระบี	=	13.00	ชุด	@	4.00	บาท	=	52.00	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	=	6.00	ม.	@	26.32	บาท	=	157.92	บาท
JOINT SEALER	=	3.00	ลิตร	@	45.00	บาท	=	135.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	916.35	บาท
รวมค่างานต้นทุน							=	**152.73**	บาท/ม.

LONGITUDINAL JOINT (ถนน ค.ส.ล. หนา 0.20 ม.)

คิดจากความยาว	=	10.00	ม.						
ค่าเหล็ก DB 12	=	19.35	กก.	@	23.88	บาท	=	462.08	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	=	10.00	ม.	@	26.32	บาท	=	263.20	บาท
JOINT SEALER	=	2.00	ลิตร	@	45.00	บาท	=	90.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	815.28	บาท
รวมค่างานต้นทุน							=	**81.53**	บาท/ม.

งานรองพื้นแอสฟัลท์ (Asphaltic Prime Coat)

ราคายาง CSS-1 (จากตารางราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กันยายน ปี 2569)							=	36,013.33	บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง							=	36.01	บาท/ตร.ม.
ค่างานราดยางไพรม์โค้ต จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา							=	8.83	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน							=	**44.84**	บาท/ตร.ม.

(นายเสริมวิทย์ สมปัติ) (นายนรา ใยพฤกษ์) (นายไพฑูรย์ แสงสว่างดี)

งานรองพื้นแอสฟัลท์ (Asphaltic Tack Coat)

ราคายาง CRS-2 (จากตารางราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กันยายน ปี 2569)										=	35,946.67	บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง	=	0.30	ลิตร/ตร.ม.							=	10.78	บาท/ตร.ม.
ค่างานราดยางแทคโค้ต จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา										=	8.48	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน										=	**19.26**	**บาท/ตร.ม.**

งานผิวทางและไหล่ทาง

งานชั้นแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสำหรับผิวทาง

ปริมาณแอสฟัลท์คอนกรีต ทั้งโครงการ	=		10,000.00	ตัน								
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 30 กม.	=	80	@	103.99	+	80	/	10,000.00		=	1.47	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=		250,000.00	บาท	/	10,000.00	ตัน			=	25.00	บาท/ตัน
ราคาวัสดุหิน ที่แหล่ง										=	258.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=		95.00	กม.	จากตารางค่าขนวัสดุก่อสร้าง					=	453.86	บาท/ลบ.ม.
รวม										=	712.61	บาท/ลบ.ม.
ใช้หินผสม 0.74 ลบ.ม. / ตัน	=			0.74	@	712.61				=	527.33	บาท/ตัน

ค่ายางผสมแอสฟัลท์คอนกรีต

ราคายาง AC grade 60-70 (ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ เดือน กันยายน ปี 2569)										=	43,366.67	บาท/ตัน
ใช้ยาง AC ผสม			5.10%	โดยน้ำหนัก						=	2,211.70	บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา										=	512.61	บาท/ตัน
รวมค่าวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (ไม่คิดค่าใช้จ่ายในการขนส่ง)										=	3,278.11	บาท/ตัน
			5.00	ซม.						=	**393.53**	**บาท/ตร.ม.**
ค่าปูลาดและบดทับผิว AC (บนผิวไพรม์โค้ต) จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา										=	17.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุนงานชั้นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (บนผิวไพรม์โค้ต)										=	**410.53**	**บาท/ตร.ม.**
ค่าปูลาดและบดทับผิว AC (บนผิวแทคโค้ต) จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา										=	13.07	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุนงานชั้นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (บนผิวแทคโค้ต)										=	**406.60**	**บาท/ตร.ม.**
ค่าวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา			7.00	ซม.						=	**550.94**	**บาท/ตร.ม.**
ค่าปูลาดและบดทับผิว AC (บนผิวไพรม์โค้ต) จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา										=	17.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุนงานชั้นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (บนผิวไพรม์โค้ต)										=	**567.94**	**บาท/ตร.ม.**
ค่าปูลาดและบดทับผิว AC (บนผิวแทคโค้ต) จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา										=	13.07	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุนงานชั้นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (บนผิวแทคโค้ต)										=	**564.01**	**บาท/ตร.ม.**
ค่าวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา			10.00	ซม.						=	**788.01**	**บาท/ตร.ม.**
ค่าปูลาดและบดทับผิว AC (บนผิวไพรม์โค้ต) จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา										=	17.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุนงานชั้นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (บนผิวไพรม์โค้ต)										=	**805.01**	**บาท/ตร.ม.**
ค่าปูลาดและบดทับผิว AC (บนผิวแทคโค้ต) จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา										=	13.07	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุนงานชั้นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (บนผิวแทคโค้ต)										=	**801.08**	**บาท/ตร.ม.**

(นายเสริมวิทย์ สมชัติ) (นายชวลิต ใยพฤกษ) (นายไพฑูรย์ แสงสว่าง)

งานแผ่นพื้นผิวคอนกรีต (ทางเชื่อมเข้าบ้าน) หนา 0.10 ม.

ค่าวัสดุพิจารณาผิวจราจร กว้าง		1.50	@	5.00	ม.	=	7.50	ตร.ม.		
ค่าคอนกรีต	=	0.75	ลบ.ม.	@	2,990.00	บาท	=	2,242.50	บาท	
(รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.*)										
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	0.75	ลบ.ม.	@	327.00	บาท	=	245.25	บาท	
ค่าตะแกรงเหล็ก Wire mesh 4 มม. @ 0.25 ม.	=	7.50	ตร.ม.	@	38.00	บาท	=	285.00	บาท	
ค่าไม้แบบ	=	0.30	ตร.ม.	@	260.00	บาท	=	78.00	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม							=	2,850.75	บาท	
รวมค่างานต้นทุน							=	**380.10**	บาท/ตร.ม.	

งานแผ่นพื้นผิวคอนกรีต (ทางเชื่อมเข้าบ้าน) หนา 0.20 ม.ยาว 1.50 ม. รูปสามเหลี่ยม

ค่าวัสดุพิจารณาผิวจราจร					=	1.00	ตร.ม.			
ค่าทรายหยาบรองพื้น	=	0.075	ลบ.ม.	@	513.33	บาท	=	38.50	บาท/ม.	
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	=	0.075	ลบ.ม.	@	112.00	บาท	=	8.40	บาท/ม.	
ค่าคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม.	@	2,990.00	บาท	=	448.50	บาท	
(รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.*)										
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม.	@	327.00	บาท	=	49.05	บาท	
ค่าตะแกรงเหล็ก Wire mesh 4 มม. @ 0.25 ม.	=	1.20	ตร.ม.	@	38.00	บาท	=	45.60	บาท	
ค่าไม้แบบ	=	0.30	ตร.ม.	@	260.00	บาท	=	78.00	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม							=	621.15	บาท	
รวมค่างานต้นทุน							=	**621.15**	บาท/ตร.ม.	

งานระบายน้ำ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น

ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ	300.00	บาท						
ค่าขนส่ง 20 กม.	= 70.12	@	13.00	+	300	=	1,211.56	บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนท่อ ขนาด Ø 0.40 ม. เฉลี่ย	= 1,211.56	/	32.00			=	37.86	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน						=	**37.86**	**บาท/ม.**

งานวางท่อ ค.ส.ล.

ท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้นคุณภาพ 3

ค่าขุดดิน	=	0.99	ลบ.ม.	@	44.18	บาท	=	43.73	บาท/ม.	
ค่าท่อ	=	1.00	ท่อน	@	310.00	บาท	=	310.00	บาท/ม.	
ค่าขนส่ง							=	37.86	บาท/ม.	
ค่าเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม. ยาว 1.00 ม.	=	1.00	ท่อน	@	95.17	บาท	=	95.17	บาท/ม.	
ค่าแรงกดเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม.	=	1.00	ท่อน	@	30.00	บาท	=	30.00	บาท/ม.	
ค่าทรายหยาบรองพื้น	=	0.025	ลบ.ม.	@	513.33	บาท	=	12.83	บาท/ม.	
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	=	0.025	ลบ.ม.	@	112.00	บาท	=	2.80	บาท/ม.	
ค่าแผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 1.00 ม.	=	0.35	ตร.ม.	@	220.00	บาท	=	77.00	บาท/ม.	
ค่าวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 1.00 ม.	=	0.35	ตร.ม.	@	25.00	บาท	=	8.75	บาท/ม.	
ค่าปูนยาแนวข้อต่อท่อ	=	1.26	ม.	@	30.00	บาท	=	37.80	บาท/ม.	
ค่าทรายถมหลังท่อ	=	0.97	ลบ.ม.	@	410.00	บาท	=	397.70	บาท/ม.	
ค่าวางและกลบกลับ	=	1.00	ท่อน	@	140.00	บาท	=	140.00	บาท/ม.	
รวมค่างานต้นทุน							=	**1,193.64**	**บาท/ม.**	

(นายเสวิชชิพย์ สมบัติ) (นายชวร ใยพลูทอง) (นายไพฑูรย์ แสงสว่าง)

งานวางบ่อพักสำเร็จรูป ค.ส.ล. + ฝาบ่อ ค.ส.ล.

บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.40 ม.

ค่าบ่อพัก	=	1.00	บ่อ	@	1,900.00	บาท	=	1,900.00	บาท/บ่อ
ค่าขุดดิน	=	0.95	ลบ.ม.	@	44.18	บาท	=	41.97	บาท/บ่อ
ค่าเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม. ยาว 1.00 ม.	=	4.00	ท่อน	@	95.17	บาท	=	380.67	บาท/บ่อ
ค่าแรงกดเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม.	=	4.00	ท่อน	@	30.00	บาท	=	120.00	บาท/บ่อ
ค่าทรายหยาบรองพื้น	=	0.035	ลบ.ม.	@	513.33	บาท	=	17.97	บาท/บ่อ
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	=	0.035	ลบ.ม.	@	112.00	บาท	=	3.92	บาท/ม.
รวมเฉพราะค่างานวางบ่อพักสำเร็จรูป ค.ส.ล.							=	2,464.52	บาท/บ่อ
งานต่อขอบบ่อ									
ค่าคอนกรีต	=	0.056	ลบ.ม.	@	2,990.00	บาท	=	167.44	บาท/บ่อ
(รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.*)									
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	0.056	ตร.ม.	@	327.00	บาท	=	18.31	บาท/บ่อ
ค่าไม้แบบ	=	1.12	ตร.ม.	@	260.00	บาท	=	291.20	บาท/บ่อ
ค่าเหล็ก RB 9	=	9.01	กก.	@	24.58	บาท	=	221.47	บาท/บ่อ
รวมเฉพราะงานต่อขอบบ่อ							=	698.42	บาท/บ่อ
รวมเฉพราะค่างานต้นทุน วางบ่อพักสำเร็จรูป ค.ส.ล.							=	**3,162.94**	**บาท/บ่อ**

ฝาบ่อพัก ค.ส.ล.

	=	0.074	ลบ.ม.	@	2,420.60	บาท	=	179.12	บาท/บ่อ
(รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.*)									
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	0.07	ลบ.ม.	@	327.00	บาท	=	24.20	บาท
ค่าไม้แบบ	=	0.42	ตร.ม.	@	260.00	บาท	=	109.20	บาท/บ่อ
ค่าเหล็ก RB 6	=	1.98	กก.	@	25.33	บาท	=	50.15	บาท
ค่าเหล็ก RB 12	=	8.13	กก.	@	33.43	บาท	=	271.79	บาท
ค่าเหล็ก L - 50X50X4 มม.	=	2.80	ม.	@	65.81	บาท	=	184.28	บาท/บ่อ
ค่าแรงเหล็ก L - 50X50X4 มม.	=	8.580	กก.	@	10.00	บาท	=	85.80	บาท/บ่อ
ค่าสีกันสนิม	=	0.560	ลบ.ม.	@	65.00	บาท	=	36.40	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน ฝาบ่อพัก ค.ส.ล.							=	**940.94**	**บาท/บ่อ**

งานระบายน้ำ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ		300.00	บาท						
ค่าขนส่ง 20 กม.	=	22.01	@	13.00	+	300	=	586.13	บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนท่อ ขนาด Ø 0.60 ม. เฉลี่ย	=	586.13	/	24.00			=	24.42	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน							=	**24.42**	**บาท/ม.**

งานวางท่อ HDPE

ท่อ HDPE ขนาด Ø 600 mm. ชนิดลอนเสริมเหล็ก ชั้น SN 6

ค่าขุดดิน (1.6x1)	=	1.60	ลบ.ม.	@	44.18	บาท	=	70.68	บาท/ม.
ค่าท่อ	=	1.00	เมตร	@	3,866.00	บาท	=	3,866.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง							=		บาท/ม.
ค่าเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม. ยาว 1.00 ม.	=	-	ท่อน	@	-	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าแรงกดเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม.	=	1.00	ท่อน	@	-	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบรองพื้น (1.6x0.10x1.5)	=	0.240	ลบ.ม.	@	513.33	บาท	=	123.20	บาท/ม.
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	=	0.240	ลบ.ม.	@	112.00	บาท	=	26.88	บาท/ม.
ค่าแผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 1.00 ม.	=	-	ตร.ม.	@	220.00	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 1.00 ม.	=	-	ตร.ม.	@	25.00	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าปูนยาแนวข้อต่อท่อ	=	-	ม.	@	30.00	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าทรายถมหลังท่อ (1.6-พท.ท่อx1.5)	=	1.98	ลบ.ม.	@	410.00	บาท	=	811.80	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	1.00	ม.	@	345.00	บาท	=	345.00	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน							=	**5,243.56**	**บาท/ม.**

(นายเสริมชาติ สมบัติ) (นายชวน ใยพยุทธ) (นายไพฑูรย์ แสงสว่าง)

งานวางบ่อพักสำเร็จรูป ค.ส.ล. + ฝาบ่อ ค.ส.ล.

บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.60 ม.

ค่าบ่อพัก	=	1.00	บ่อ	@	3,000.00	บาท	=	3,000.00	บาท/บ่อ
ค่าขุดดิน	=	6.00	ลบ.ม.	@	44.18	บาท	=	265.05	บาท/บ่อ
ค่าเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม. ยาว 1.00 ม.	=	4.00	ท่อน	@	95.17	บาท	=	380.67	บาท/บ่อ
ค่าแรงกดเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม.	=	4.00	ท่อน	@	30.00	บาท	=	120.00	บาท/บ่อ
ค่าทรายหยาบรองพื้น	=	0.225	ลบ.ม.	@	513.33	บาท	=	115.50	บาท/บ่อ
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	=	0.225	ลบ.ม.	@	112.00	บาท	=	25.20	บาท/ม.
ค่าปูนยาแนวรอยต่อท่อและบ่อพัก	=	3.77	ม.	@	40.00	บาท	=	150.80	บาท/ม.
ค่าทรายถม	=	2.10	ลบ.ม.	@	410.00	บาท	=	861.00	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	1.00	บ่อ	@	345.00	บาท	=	345.00	บาท/ม.
รวมเฉพาะค่างานวางบ่อพักสำเร็จรูป ค.ส.ล.							=	5,263.22	บาท/บ่อ
งานต่อขอบบ่อ									
ค่าคอนกรีต	=	0.120	ลบ.ม.	@	2,990.00	บาท	=	358.80	บาท/บ่อ
(รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.*)									5
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	0.120	ลบ.ม.	@	327.00	บาท	=	39.24	บาท/บ่อ
ค่าไม้แบบ	=	4.00	ตร.ม.	@	260.00	บาท	=	1,040.00	บาท/บ่อ
ค่าเหล็ก RB 9 (2 ชั้น)	=	28.48	กก.	@	24.58	บาท	=	700.04	บาท/บ่อ
รวมเฉพาะงานต่อขอบบ่อ							=	2,138.08	บาท/บ่อ
รวมเฉพาะค่างานต้นทุน วางบ่อพักสำเร็จรูป ค.ส.ล.							=	**7,401.29**	**บาท/บ่อ**

ฝาบ่อพัก ค.ส.ล.

ค่าคอนกรีตฝาบ่อ	=	0.150	ลบ.ม.	@	2,990.00	บาท	=	448.50	บาท/บ่อ
(รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.*)									
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม.	@	306.00	บาท	=	45.90	บาท
ค่าไม้แบบ	=	0.40	ตร.ม.	@	260.00	บาท	=	104.00	บาท/บ่อ
ค่าเหล็ก RB 12	=	28.70	กก.	@	24.58	บาท	=	705.45	บาท
ค่าเหล็ก L - 50X50X4 มม.	=	4.00	ม.	@	65.81	บาท	=	263.25	บาท/บ่อ
ค่าแรงเหล็ก L - 50X50X4 มม.	=	12.250	กก.	@	10.00	บาท	=	122.50	บาท/บ่อ
ค่าสีกันสนิม	=	0.400	ตร.ม.	@	65.00	บาท	=	26.00	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน ฝาบ่อพัก ค.ส.ล.							=	**1,715.60**	**บาท/บ่อ**

งานระบายน้ำ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ	300.00 บาท							
ค่าขนส่ง 20 กม.	= 70.12 @	13.00	+	300		=	1,211.56	บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนท่อ ขนาด Ø 0.80 ม. เฉลี่ย	= 1,211.56 /	18.00				=	67.31	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน						=	**67.31**	**บาท/ม.**

งานวางท่อ ค.ส.ล.

ท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้นคุณภาพ 3

ค่าขุดดิน	=	1.98	ลบ.ม.	@	44.18	บาท	=	87.47	บาท/ม.
ค่าท่อ	=	1.00	ท่อน	@	690.00	บาท	=	690.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง							=	67.31	บาท/ม.
ค่าเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม. ยาว 1.00 ม.	=	1.00	ท่อน	@	95.17	บาท	=	95.17	บาท/ม.
ค่าแรงกดเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม.	=	1.00	ท่อน	@	30.00	บาท	=	30.00	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบรองพื้น	=	0.130	ลบ.ม.	@	513.33	บาท	=	66.73	บาท/ม.
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	=	0.130	ลบ.ม.	@	112.00	บาท	=	14.56	บาท/ม.
ค่าแผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 1.00 ม.	=	0.35	ตร.ม.	@	220.00	บาท	=	77.00	บาท/ม.
ค่าวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 1.00 ม.	=	0.35	ตร.ม.	@	25.00	บาท	=	8.75	บาท/ม.
ค่าปูนยาแนวข้อต่อท่อ	=	2.51	ม.	@	30.00	บาท	=	75.30	บาท/ม.
ค่าทรายถมหลังท่อ	=	1.48	ลบ.ม.	@	410.00	บาท	=	606.80	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	1.00	ท่อน	@	421.00	บาท	=	421.00	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน							=	**2,240.08**	**บาท/ม.**

(นายเสริมวิทย์ สมบัติ) (นายบวร ใบพลูทอง) (นายไพฑูรย์ แสงสว่างดี)

งานวางบ่อพักสำเร็จรูป ค.ส.ล. + ฝาบ่อ ค.ส.ล.

บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.80 ม.

ค่าบ่อพัก	=	1.00	บ่อ	@	5,200.00	บาท	=	5,200.00	บาท/บ่อ
ค่าขุดดิน	=	4.06	ลบ.ม.	@	44.18	บาท	=	179.35	บาท/บ่อ
ค่าเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม. ยาว 1.00 ม.	=	4.00	ท่อน	@	95.17	บาท	=	380.67	บาท/บ่อ
ค่าแรงกดเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม.	=	4.00	ท่อน	@	30.00	บาท	=	120.00	บาท/บ่อ
ค่าทรายหยาบรองพื้น	=	0.104	ลบ.ม.	@	513.33	บาท	=	53.39	บาท/บ่อ
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	=	0.104	ลบ.ม.	@	112.00	บาท	=	11.65	บาท/ม.
รวมเฉพราะค่างานวางบ่อพักสำเร็จรูป ค.ส.ล.							=	5,945.05	บาท/บ่อ

งานต่อขอบบ่อ

ค่าคอนกรีต	=	0.182	ลบ.ม.	@	2,990.00	บาท	=	544.18	บาท/บ่อ
(รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.*)									
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	0.182	ลบ.ม.	@	306.00	บาท	=	55.69	บาท/บ่อ
ค่าไม้แบบ	=	3.64	ตร.ม.	@	260.00	บาท	=	946.40	บาท/บ่อ
ค่าเหล็ก RB 9	=	11.56	กก.	@	24.58	บาท	=	284.14	บาท/บ่อ
รวมเฉพราะงานต่อขอบบ่อ							=	1,830.42	บาท/บ่อ
รวมเฉพราะค่างานต้นทุน วางบ่อพักสำเร็จรูป ค.ส.ล.							=	**7,775.47**	**บาท/บ่อ**

ฝาบ่อพัก ค.ส.ล.

ค่าคอนกรีตฝาบ่อ	=	0.254	ลบ.ม.	@	2,990.00	บาท	=	759.46	บาท/บ่อ
(รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.*)									
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	0.254	ลบ.ม.	@	327.00	บาท	=	83.06	บาท
ค่าไม้แบบ	=	0.78	ตร.ม.	@	260.00	บาท	=	202.80	บาท/บ่อ
ค่าเหล็ก RB 6	=	5.41	กก.	@	25.33	บาท	=	137.04	บาท
ค่าเหล็ก RB 12	=	20.13	กก.	@	23.43	บาท	=	471.65	บาท
ค่าเหล็ก L - 50X50X4 มม.	=	5.20	ม.	@	95.17	บาท	=	494.87	บาท/บ่อ
ค่าแรงเหล็ก L - 50X50X4 มม.	=	12.560	กก.	@	10.00	บาท	=	125.60	บาท/บ่อ
ค่าสีกันสนิม	=	1.040	ตร.ม.	@	65.00	บาท	=	67.60	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน ฝาบ่อพัก ค.ส.ล.							=	**2,342.07**	**บาท/บ่อ**

งานระบายน้ำ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ		300.00 บาท							
ค่าขนส่ง 20 กม.	=	70.12 @	13.00	+	300		=	1,211.56	บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนท่อ ขนาด Ø 1.00 ม. เฉลี่ย	=	1,211.56 /	10.00				=	121.16	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน							=	**121.16**	**บาท/ม.**

งานวางท่อ ค.ส.ล.

ท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้นคุณภาพ 3

ค่าขุดดิน	=	3.00	ลบ.ม.	@	44.18	บาท	=	132.53	บาท/ม.
ค่าท่อ	=	1.00	ท่อน	@	1,150.00	บาท	=	1,150.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง							=	121.16	บาท/ม.
ค่าเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม. ยาว 1.00 ม.	=	1.00	ท่อน	@	95.17	บาท	=	95.17	บาท/ม.
ค่าแรงกดเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม.	=	1.00	ท่อน	@	30.00	บาท	=	30.00	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบรองพื้น	=	0.050	ลบ.ม.	@	513.33	บาท	=	25.67	บาท/ม.
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	=	0.050	ลบ.ม.	@	112.00	บาท	=	5.60	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.10	ลบ.ม.	@	1,400.00	บาท	=	140.00	บาท/ม.
ค่าแรงคอนกรีตหยาบ	=	0.10	ลบ.ม.	@	327.00	บาท	=	32.70	บาท/ม.
ค่าตะแกรงเหล็ก Wire mesh 4 มม. @ 0.25 ม.	=	1.00	ตร.ม.	@	38.00	บาท	=	38.00	บาท/ม.
ค่าปูนยาแนวข้อต่อท่อ	=	3.14	ม.	@	30.00	บาท	=	94.20	บาท/ม.
ค่าทรายถมหลังท่อ	=	2.28	ลบ.ม.	@	410.00	บาท	=	934.80	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	1.00	ท่อน	@	510.00	บาท	=	510.00	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน							=	**3,309.81**	**บาท/ม.**

งานวางท่อ HDPE

ท่อ HDPE. ขนาด Ø 1,000 mm.ชนิดลอนเสริมเหล็ก ชั้น SN 6

ค่าขุดดิน	=	3.00	ลบ.ม.	@	44.18	บาท	=	132.53	บาท/ม.
ค่าท่อ	=	1.00	ม.	@	6,958.00	บาท	=	6,958.00	บาท/ม.

(นายเสริมจิตร์ สัมปัติ) (นายชวร ใจพลทอง) (นายไพฑูรย์ แสงสิริสดิ์)

ค่าขนส่ง								=		บาท/ม.
ค่าเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม. ยาว 1.00 ม.	=	1.00	ท่อน	@	-	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าแรงกดเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม.	=	1.00	ท่อน	@	30.00	บาท	=		บาท/ม.
ค่าทรายหยาบรองพื้น	=	0.050	ลบ.ม.	@	513.33	บาท	=	25.67	บาท/ม.
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	=	0.050	ลบ.ม.	@	112.00	บาท	=	5.60	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.10	ลบ.ม.	@	1,400.00	บาท	=	140.00	บาท/ม.
ค่าแรงคอนกรีตหยาบ	=	0.10	ลบ.ม.	@	327.00	บาท	=	32.70	บาท/ม.
ค่าตะแกรงเหล็ก Wire mesh 4 มม. @ 0.25 ม.	=	1.00	ตร.ม.	@	-	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าปูนยาแนวข้อต่อท่อ	=	-	ม.	@	30.00	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าทรายถมหลังท่อ	=	2.28	ลบ.ม.	@	410.00	บาท	=	934.80	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	1.00	ท่อน	@	510.00	บาท	=	510.00	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน							=	**8,739.29**	**บาท/ม.**

งานวางบ่อพักสำเร็จรูป ค.ส.ล. + ฝาบ่อ ค.ส.ล.

บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป สำหรับท่อ ขนาด Ø 1.00 ม.

ค่าบ่อพัก	=	1.00	บ่อ	@	6,200.00	บาท	=	6,200.00	บาท/บ่อ
ค่าขุดดิน	=	6.42	ลบ.ม.	@	44.18	บาท	=	283.60	บาท/บ่อ
ค่าเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม. ยาว 1.00 ม.	=	4.00	ท่อน	@	95.17	บาท	=	380.67	บาท/บ่อ
ค่าแรงกดเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม.	=	4.00	ท่อน	@	30.00	บาท	=	120.00	บาท/บ่อ
ค่าทรายหยาบรองพื้น	=	0.100	ลบ.ม.	@	513.33	บาท	=	51.33	บาท/บ่อ
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	=	0.100	ลบ.ม.	@	112.00	บาท	=	11.20	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.20	ลบ.ม.	@	1,400.00	บาท	=	281.40	บาท/ม.
ค่าตะแกรงเหล็ก Wire mesh 4 มม. @ 0.25 ม.	=	2.02	ตร.ม.	@	38.00	บาท	=	76.76	บาท/ม.
รวมเฉพราะค่างานวางบ่อพักสำเร็จรูป ค.ส.ล.							=	7,404.96	บาท/บ่อ

งานต่อขอบบ่อ

ค่าคอนกรีต	=	0.182	ลบ.ม.	@	2,990.00	บาท	=	544.18	บาท/บ่อ
(รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.*)									
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	0.182	ตร.ม.	@	327.00	บาท	=	59.51	บาท/บ่อ
ค่าไม้แบบ	=	3.64	ตร.ม.	@	260.00	บาท	=	946.40	บาท/บ่อ
ค่าเหล็ก DB 12	=	85.66	กก.	@	23.88	บาท	=	2,045.56	บาท/บ่อ
รวมเฉพราะงานต่อขอบบ่อ							=	3,595.65	บาท/บ่อ
รวมเฉพราะค่างานต้นทุน วางบ่อพักสำเร็จรูป ค.ส.ล.							=	**11,000.62**	**บาท/บ่อ**

ฝาบ่อพัก ค.ส.ล.

ค่าคอนกรีตฝาบ่อ	=	0.390	ลบ.ม.	@	2,990.00	บาท	=	1,166.10	บาท/บ่อ
(รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.*)									
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	0.390	ลบ.ม.	@	327.00	บาท	=	127.53	บาท
ค่าไม้แบบ	=	1.64	ตร.ม.	@	260.00	บาท	=	426.40	บาท/บ่อ
ค่าเหล็ก DB 16	=	118.47	กก.	@	23.68	บาท	=	2,805.37	บาท
ค่าเหล็ก L - 50X50X4 มม.	=	8.20	ม.	@	95.17	บาท	=	780.37	บาท/บ่อ
ค่าแรงเหล็ก L - 50X50X4 มม.	=	25.140	กก.	@	10.00	บาท	=	251.40	บาท/บ่อ
ค่าสีกันสนิม	=	1.640	ตร.ม.	@	65.00	บาท	=	106.60	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน ฝาบ่อพัก ค.ส.ล.							=	**5,663.77**	**บาท/บ่อ**

งานรางวี ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.

คิดจากความยาว	=	10.00	ม.							
ค่าทรายหยาบรองพื้น	=	0.40	ลบ.ม.	@	513.33	บาท	=	205.33	บาท
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	=	0.40	ลบ.ม.	@	112.00	บาท	=	44.80	บาท/ม.
ค่าคอนกรีต	=	1.05	ลบ.ม.	@	2,990.00	บาท	=	3,139.50	บาท
(รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.*)									
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	1.05	ลบ.ม.	@	327.00	บาท	=	343.35	บาท
ค่าเหล็ก RB 6	=	26.55	กก.	@	25.33	บาท	=	672.51	บาท
ค่าเหล็ก RB 12	=	116.15	กก.	@	23.43	บาท	=	2,721.39	บาท
ค่าไม้แบบ	=	3.00	ตร.ม.	@	260.00	บาท	=	780.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	7,906.89	บาท
รวมค่างานต้นทุน							=	**790.69**	**บาท/ม.**

งานเจาะท่อลอดข้ามถนน ท่อ PVC. Ø 12 นิ้ว

(นายเสริมชิตย สมบัติ) (นายชวง ใยพลูทอง) (นายไพฑูรย์ แสงสวัสดิ์)

ค่าวัสดุพิจารณาความยาวในการเจาะ	=	20.00	ม.							
ท่อ PVC. Ø 12 นิ้ว ชั้น 8.5	=			5.00	ท่อน	@	3,742.99	บาท	=	18,714.95 บาท
ค่าแรงเจาะท่อลอด	=			1.00	จุด	@	20,000.00	บาท	=	20,000.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม									=	38,714.95 บาท
รวมค่างานต้นทุน									=	**1,935.75 บาท/ม.**

งานเจาะท่อลอดข้ามถนน ท่อ PVC. Ø 16 นิ้ว

ค่าวัสดุพิจารณาความยาวในการเจาะ	=	20.00	ม.							
ท่อ PVC. Ø 16 นิ้ว ชั้น 8.5	=			5.00	ท่อน	@	6,939.25	บาท	=	34,696.25 บาท
ค่าแรงเจาะท่อลอด	=			1.00	จุด	@	20,000.00	บาท	=	20,000.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม									=	54,696.25 บาท
รวมค่างานต้นทุน									=	**2,734.81 บาท/ม.**

งานเชื่อมต่อท่อลอด PCV ขนาด 12"

ท่อ PVC. Ø 12 นิ้ว ชั้น 8.5	=			1.00	ท่อน	@	3,742.99	บาท	=	3,742.99 บาท
ค่าแรงต่อท่อ	=			1.00	จุด	@	1,122.90	บาท	=	1,122.90 บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน									=	**4,865.89 บาท/จุด**

งานตอกเสาเข็ม ไอ 15

เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงขนาดเล็ก รูปตัวไอ										
ขนาด 15 ซม. ยาว 6.00 ม.									=	483.00 บาท
ค่าแรงตอกเข็ม									=	129.00 บาท
รวมค่างานต้นทุน									=	**612.00 บาท/ต้น**

งานประสานท่อระบายน้ำระหว่างท่อในซอยกับท่อระบายน้ำเลียบถนนคลองสาม (ท่อขนาด 0.40 ม.)

งานรื้อคอนกรีต หนา 20 ซม. กว้าง 1.50x5.00 ม.	=	7.50	ตร.ม.	x	120.87	บาท	=	906.51 บาท		
ค่าขุดดินกว้าง 1.50x5.00 ม. ลึก 2.00 ม.	=	15.00	ลบ.ม.	x	44.18	บาท	=	662.63 บาท		
ค่าสกัด (ค่าสกัด ค่าเชื่อมบ่อพัก)	=	1.00	L/S	x	500.00	บาท	=	500.00 บาท		
ค่าท่อ	=	5.00	ท่อน	x	310.00	บาท	=	1,550.00 บาท		
ค่าขนส่ง	=	5.00	ท่อน	x	37.86	บาท	=	189.31 บาท		
ค่าเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม. ยาว 1.00 ม.	=	5.00	ท่อน	x	95.17	บาท	=	475.83 บาท		
ค่าแรงกดเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม.	=	5.00	ท่อน	x	30.00	บาท	=	150.00 บาท		
ค่าทรายหยาบรองพื้น	=	0.13	ลบ.ม.	x	513.33	บาท	=	64.17 บาท		
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	=	0.13	ลบ.ม.	x	112.00	บาท	=	14.00 บาท		
ค่าแผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 1.00 ม.	=	1.75	ตร.ม.	x	220.00	บาท	=	385.00 บาท		
ค่าวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 1.00 ม.	=	1.75	ตร.ม.	x	25.00	บาท	=	43.75 บาท		
ค่าปูนยาแนวข้อต่อท่อ	=	6.30	ม.	x	30.00	บาท	=	189.00 บาท		
ค่าทรายหยาบหลังท่อ	=	4.85	ลบ.ม.	x	513.33	บาท	=	2,489.65 บาท		
ค่าวางและกลบกลับ	=	5.00	ท่อน	x	140.00	บาท	=	700.00 บาท		
งานผิวจราจรคอนกรีต หนา 20 ซม. กว้าง 2.00x5.00 ม.	=	10.00	ตร.ม.	x	737.74	บาท	=	7,377.40 บาท		
รวมค่างานต้นทุน							=	**15,697.24 บาท/จุด**		

งานประตูระบายน้ำกำแพงกันดินหูช้าง ค.ส.ล.

งานประตูระบายน้ำเหล็กเหนียว

ประตูระบายน้ำ	=	1.00	ชุด	x	55,000.00	บาท	=	55,000.00 บาท/บ่อ		
ค่าขนส่งและค่าติดตั้ง	=	1.00	ชุด	x	9,000.00	บาท	=	9,000.00 บาท/บ่อ		

กำแพงกันดินหูช้าง ค.ส.ล.

ค่าเสาเข็มรูปตัวไอ Ø 15 ซม. ยาว 6.00 ม.	=	6.00	ท่อน	x	571.00	บาท	=	3,426.00 บาท		
ค่าแรงกดเสาเข็มรูปตัวไอ Ø 15 ซม.	=	6.00	ท่อน	x	126.00	บาท	=	756.00 บาท		
ค่าคอนกรีต	=	1.45	ลบ.ม.	x	2,990.00	บาท	=	4,335.50 บาท		
(รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.*)										
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	1.45	ลบ.ม.	x	327.00	บาท	=	474.15 บาท		
ค่าเหล็ก RB 6	=	19.11	กก.	x	25.33	บาท	=	484.06 บาท		
ค่าเหล็ก DB 12	=	76.07	กก.	x	23.88	บาท	=	1,816.55 บาท		
ค่าไม้แบบ	=	11.66	ตร.ม	x	325.18	บาท	=	3,791.54 บาท		
รวมค่างานต้นทุน							=	**79,083.80 บาท/จุด**		

(นายเสริมวิทย สมชีติ) (นายนะ ใยพลูทอง) (นายไพฑูรย์ แสงสิงสลี)

งานตาดคอนกรีต คิดพื้นที่ 1 ตร.ม. หนา 0.05 ม.

ค่าทรายหยาบรองพื้น	=	0.05	ลบ.ม.	x	513.33	บาท	=	25.67	บาท
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	=	0.05	ลบ.ม.	x	112.00	บาท	=	5.60	บาท
ค่าคอนกรีต	=	0.05	ลบ.ม.	x	2,990.00	บาท	=	149.50	บาท
(รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.*)									
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	0.05	ลบ.ม.	x	327.00	บาท	=	16.35	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก Wire mesh 4 มม. @ 0.25 ม.	=	1.00	ตร.ม.	x	38.00	บาท	=	38.00	บาท
รวมค่างานต้นทุน							=	**235.12**	**บาท/ตร.ม.**

งานเครื่องหมายจราจร

งานทาสีเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง - สีเทอร์โมพลาสติก

งานทาสีเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง - สีเทอร์โมพลาสติก

ค่าสีเทอร์โมพลาสติก	=	4.00	กก.	@	49.00	บาท	=	196.00	บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้วสะท้อนแสง	=	0.50	กก.	@	64.00	บาท	=	32.00	บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำยาไพร์มเมอร์	=	1.00	ตร.ม.	@	24.00	บาท	=	24.00	บาท/ตร.ม.
ค่าอุปกรณ์และค่าแรงงาน							=	38.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน							=	**290.00**	**บาท/ตร.ม.**

งานตีเส้นทะแยงห้ามหยุดรถ

ค่าสีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง)	=	115.00	ตร.ม.	@	290.00	บาท	=	33,350.00	บาท/จุด
รวมค่างานต้นทุน							=	**33,350.00**	**บาท/จุด**

งานตีเส้นทางม้าลาย

ค่าสีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว)	=	18.80	ตร.ม.	@	290.00	บาท	=	5,452.00	บาท/จุด
รวมค่างานต้นทุน							=	**5,452.00**	**บาท/จุด**

งานหมุดสะท้อนแสง ชนิดสองทิศทาง

งานทาสีเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง - สีเทอร์โมพลาสติก							=	200.00	บาท/อัน
ค่าวัสดุ Epoxy							=	17.00	บาท/อัน
ค่าติดตั้ง							=	28.00	บาท/อัน
รวมค่างานต้นทุน							=	**245.00**	**บาท/อัน**

(นายเสริมวิทย์ สมชัติ) (นายชวน ใบพลูทอง) (นายไพฑูรย์ แสงสว่าง)

งานกำแพงกันดิน ค.ส.ล.

งานไม้แบบ

โดยเฉลี่ยไม้แบบ 1 ตร.ม. จะใช้ไม้ที่ประกอบด้วย

ค่าไม้กระบาก	=	1.00	ลบ.ฟ.	@	580.00	บาท	=	580.00	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	=	0.30	ลบ.ฟ.	@	400.00	บาท	=	120.00	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ Ø3"x3.00ม.	=	0.30	ต้น	@	29.00	บาท	=	8.70	บาท/ตร.ม.
รวมค่าไม้แบบ							=	**708.70**	**บาท/ตร.ม.**

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป

คิดใช้งานประมาณ 4 ครั้ง	=	25%		@	708.70		=	177.18	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง							=	139.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	=	0.25	กก.	@	28.00	บาท	=	7.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิว	=	0.20	ลิตร	@	10.00	บาท	=	2.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน							=	**325.18**	**บาท/ตร.ม.**

ค่านั่งร้านกดเข็ม ขนาด 6 x 6 ม.

คิดขนาดที่ขนาด 6 x 6 ม.				=	36.00	ตร.ม.			
ตงไม้ยูคาลิปตัส Ø 6"x6.00 ม.		30.00	ท่อน	=	350.00	บาท/ต้น		10,500.00	บาท
เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส Ø 6"x6.00 ม.	=	36.00	ต้น	@	350.00	บาท/ต้น	=	12,600.00	บาท
ค่าน๊อต คิด 10%							=	2,310.00	บาท
ค่าแรง	=	36.00	ต้น	@	129.00	บาท/ต้น	=	4,644.00	บาท
ค่ารื้อถอนนั่งร้าน + ขนทิ้ง	=	36.00	ตารางเมตร	@	270.00	บาท/ตร.ม.	=	9,720.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	39,774.00	บาท
							=	**1,104.83**	**บาท/ตร.ม.**

งานกำแพงกันดินเข็มตัว T แบบมีสเต

เสาเข็ม T- 0.35x0.35x14.00 m

ค่าคอนกรีต	=	1.65	ลบ.ม.	@	3,050.00	บาท.	=	5,032.50	บาท
(รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.*)									
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	1.65	ลบ.ม.	@	327.00	บาท	=	539.55	บาท
ค่าเหล็ก DB 16 มม.	=	245.53	กก.	@	23.68	บาท	=	5,814.89	บาท
ค่าเหล็ก RB 6 มม.	=	38.18	กก.	@	25.33	บาท	=	967.21	บาท
ค่าไม้แบบ	=	10.50	ตร.ม.	@	325.18	บาท	=	3,414.34	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	**15,768.49**	**บาท/ต้น**

งานเสาเข็ม สี่เหลี่ยมตัน - 0.20x0.20x6.00 m

ค่าคอนกรีต	=	0.24	ลบ.ม.	@	3,050.00	บาท.	=	732.00	บาท
(รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.*)									
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	0.24	ลบ.ม.	@	327.00	บาท	=	78.48	บาท
ค่าเหล็ก DB 12 มม.	=	46.45	กก.	@	23.88	บาท	=	1,109.37	บาท
ค่าเหล็ก RB 6 มม.	=	9.32	กก.	@	25.33	บาท	=	236.10	บาท
ค่าไม้แบบ	=	3.60	ตร.ม.	@	325.18	บาท	=	1,170.63	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	**3,326.58**	**บาท/ต้น**

งานผนัง ค.ส.ล. สำเร็จรูป - 1.00x1.33x0.15 m

ค่าคอนกรีต	=	0.20	ลบ.ม.	@	3,050.00	บาท.	=	610.00	บาท
(รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.*)									
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	0.20	ลบ.ม.	@	327.00	บาท	=	65.40	บาท
ค่าเหล็ก RB 9 มม.	=	16.64	กก.	@	24.58	บาท	=	409.06	บาท
ค่าไม้แบบ	=	0.70	ตร.ม.	@	325.18	บาท	=	227.62	บาท
ค่าท่อ PVC ขนาด 2"	=	0.75	ม.	@	40.95	บาท	=	30.71	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	**1,342.80**	**บาท/แผ่น**

(นายเสริมศักดิ์ สมบัติ) (นาย [illegible] ใบพลูทอง) (นายไพฑูรย์ แสงสรัสดี)

งานคานทับหลัง ค.ส.ล. - 0.25x0.40 m

คิดที่ความยาว 10 ม.

ค่าคอนกรีต	=	1.00	ลบ.ม.	@	3,050.00	บาท.	=	3,050.00 บาท
(รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.*)								
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	1.00	ลบ.ม.	@	327.00	บาท	=	327.00 บาท
ค่าเหล็ก DB 12 มม.	=	38.71	กก.	@	23.88	บาท	=	924.51 บาท
ค่าเหล็ก RB 6 มม.	=	20.29	กก.	@	25.33	บาท	=	514.01 บาท
ค่าไม้แบบ	=	7.50	ตร.ม.	@	325.18	บาท	=	2,438.81 บาท
รวม							=	7,254.33 บาท/10เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม							=	725.43 บาท/เมตร

งานกำแพงกันดิน ค.ส.ล. ตัว T (คิดราคาต่อเมตร)

คิดที่ความยาว 15 ม.

เสาเข็ม T- 0.35x0.35x14.00 m	=	10.00	ต้น	@	15,768.49	บาท.	=	157,684.88 บาท
- ค่าตอกเสาเข็ม	=	10.00	ต้น	@	1,700.00	บาท.	=	17,000.00 บาท
- ค่าสกัดหัวเข็ม	=	10.00	ต้น	@	350.00	บาท.	=	3,500.00 บาท
เสาเข็ม สี่เหลี่ยมตัน - 0.20x0.20x6.00 m	=	10.00	ต้น	@	3,326.58	บาท.	=	33,265.79 บาท
- ค่าตอกเสาเข็ม	=	10.00	ต้น	@	398.00	บาท.	=	3,980.00 บาท
งานผนัง ค.ส.ล. สำเร็จรูป - 1.00x1.33x0.15 m	=	20.00	แผ่น	@	1,342.80	บาท	=	26,855.92 บาท
- ค่าวางแผ่น	=	20.00	แผ่น	@	100.00	บาท	=	2,000.00 บาท
งานคานทับหลัง ค.ส.ล. - 0.25x0.40 m	=	15.00	ม.	@	725.43	บาท	=	10,881.50 บาท
งานสเตเหล็ก								
- ค่าเหล็ก RB 19 มม.	=	75.46	กก	@	22.83	บาท	=	1,722.98 บาท
- เกลียวเร่ง ขนาด 19 มม.	=	10.00	ตัว	@	170.00	บาท	=	1,700.00 บาท
- ผ้าชุปแอสฟัลท์	=	20.00	ม.	@	89.00	บาท	=	1,780.00 บาท
รวม							=	260,371.07 บาท/12เมตร
							=	17,358.07 บาท/เมตร

งานกำแพงกันดิน ค.ส.ล. เข็ม L

งานเสาเข็ม L- 0.30x0.30x16.00 m

คิดที่ความยาว 10 ม.

งานเสาเข็ม L- 0.30x0.30x16.00 m	=	35.00	ต้น/ 10 ม.	@	3,770.00	บาท/ต้น	=	131,950.00 บาท
ค่าตอกเสาเข็ม	=	35.00	ต้น/ 10 ม.	@	960.00	บาท/ต้น	=	33,600.00 บาท
ค่าสกัดหัวเข็ม	=	35.00	ต้น/ 10 ม.	@	150.00	บาท/ต้น	=	5,250.00 บาท
ไม้ยูคาลิปตัส ขนาด 5" ยาว 5 ม.	=	24.00	ต้น/ 10 ม.	@	33.00	บาท/ต้น	=	792.00 บาท
ค่ากดเสาเข็ม	=	20.00	ต้น/ 10 ม.	@	109.00	บาท/ต้น	=	2,180.00 บาท
ค่าแรงรัดหัวเสาเข็ม	=	4.00	ต้น/ 10 ม.	@	30.00	บาท/ต้น	=	120.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	173,892.00 บาท
รวมค่างานต้นทุน							=	17,389.20 ต่อเมตร

งานเสาเข็ม L- 0.30x0.30x14.00 m

คิดที่ความยาว 10 ม.

งานเสาเข็ม L- 0.30x0.30x14.00 m	=	35.00	ต้น/ 10 ม.	@	3,300.00	บาท/ต้น	=	115,500.00 บาท
ค่าตอกเสาเข็ม	=	35.00	ต้น/ 10 ม.	@	840.00	บาท/ต้น	=	29,400.00 บาท
ค่าสกัดหัวเข็ม	=	35.00	ต้น/ 10 ม.	@	300.00	บาท/ต้น	=	10,500.00 บาท
ไม้ยูคาลิปตัส ขนาด 5" ยาว 5 ม.	=	24.00	ต้น/ 10 ม.	@	105.00	บาท/ต้น	=	2,520.00 บาท
ค่ากดเสาเข็ม	=	20.00	ต้น/ 10 ม.	@	109.00	บาท/ต้น	=	2,180.00 บาท
ค่าแรงรัดหัวเสาเข็ม	=	4.00	ต้น/ 10 ม.	@	30.00	บาท/ต้น	=	120.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	160,220.00 บาท
รวมค่างานต้นทุน							=	16,022.00 ต่อเมตร

(นายเสรีชาญ สมปัติ) (นาย [illegible] ใบพลูทอง) (นายไพฑูรย์ แสงสวัสดิ์)

งานเสาเข็ม L- 0.30x0.30x10.00 m

คิดที่ความยาว 10 ม.

งานเสาเข็ม L- 0.30x0.30x10.00 m	=	35.00	ต้น/ 10 ม.	@	2,400.00	บาท/ต้น	=	84,000.00	บาท
ค่าตอกเสาเข็ม	=	35.00	ต้น/ 10 ม.	@	540.00	บาท/ต้น	=	18,900.00	บาท
ค่าสกัดหัวเข็ม	=	35.00	ต้น/ 10 ม.	@	300.00	บาท/ต้น	=	10,500.00	บาท
ไม้ยูคาลิปตัส ขนาด 5" ยาว 5 ม.	=	24.00	ต้น/ 10 ม.	@	100.00	บาท/ต้น	=	2,400.00	บาท
ค่ากดเสาเข็ม	=	20.00	ต้น/ 10 ม.	@	109.00	บาท/ต้น	=	2,180.00	บาท
ค่าแรงรัดหัวเสาเข็ม	=	4.00	ต้น/ 10 ม.	@	30.00	บาท/ต้น	=	120.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	118,100.00	บาท
รวมค่างานต้นทุน							=	**11,810.00**	ต่อเมตร

งานคานคอนกรีตรัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.65 x 0.45 x 10.00 ม. (ไม่มีแบบท้องคาน)

คิดที่ความยาว 10 ม.

ค่าวัสดุพิจารณาขนาดคาน ขนาด 0.65 x 0.45 x 10.00 ม.				=	2.75	ลบ.ม.			
ค่าคอนกรีต	=	2.75	ลบ.ม.	@	3,050.00	บาท	=	8,374.08	บาท
(รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.*)									
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	2.75	ลบ.ม.	@	327.00	บาท	=	897.81	บาท
ค่าเหล็ก RB 9 มม.	=	49.50	กก.	@	24.58	บาท	=	1,216.71	บาท
ค่าเหล็ก DB 12 มม.	=	53.40	กก.	@	23.88	บาท	=	1,275.19	บาท
ค่าไม้แบบ	=	325.18	บาท/ตร.ม.	@	9.00	ตร.ม.	=	2,926.58	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	14,690.37	บาท
รวมค่างานต้นทุน							=	**1,469.04**	บาท/เมตร

งานคานคอนกรีตรัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.65 x 0.45 x 10.00 ม. (มีแบบท้องคาน)

คิดที่ความยาว 10 ม.

ค่าวัสดุพิจารณาขนาดคาน ขนาด 0.65 x 0.45 x 10.00 ม.				=	2.75	ลบ.ม.			
ค่าคอนกรีต	=	2.75	ลบ.ม.	@	3,050.00	บาท	=	8,374.08	บาท
(รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.*)									
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	2.75	ลบ.ม.	@	327.00	บาท	=	897.81	บาท
ค่าเหล็ก RB 9 มม.	=	49.50	กก.	@	24.58	บาท	=	1,216.71	บาท
ค่าเหล็ก DB 12 มม.	=	53.40	กก.	@	23.88	บาท	=	1,275.19	บาท
ค่าไม้แบบ	=	325.18	บาท/ตร.ม.	@	11.55	ตร.ม.	=	3,757.14	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	15,520.93	บาท
รวมค่างานต้นทุน							=	**1,552.09**	บาท/เมตร

(นายเสริมวิทย์ สมบัติ) (นายชาย ใยหลุยพง) (นายไพฑูรย์ แสงสีดี)

งานสะพาน

งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE)

คิดจากปริมาณคอนกรีตของสะพานที่ต้องทุบทิ้ง							=	205.00	ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตรวมค่าขนทิ้ง		205.00	ลบ.ม.	@	1,000.00	บาท	=	205,000.00	บาท
รวมค่างานต้นทุน							=	**205,000.00**	บาท

งานเสาเข็ม

เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40x0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	=	1.00	ท่อน	@	14,280.00	บาท	=	14,280.00	บาท/ท่อน
เหล็กเสริม DB 25 ยาว 5.00 ม.	=	4.00	เส้น	@	317.62	บาท	=	1,270.48	บาท/ท่อน
ค่าตอกเสาเข็ม	=	1.00	ท่อน	@	5,000.00	บาท	=	5,000.00	บาท/ท่อน
รวมค่างานต้นทุน							=	**20,550.48**	**บาท/ท่อน**

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้ยาง	=	1.00	ลบ.ฟ.	@	580	บาท	=	580.00	บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยางหนา 4 มม.	=	1.00	ตร.ม.	@	166	บาท	=	166.00	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยัน	=	0.30	ลบ.ฟ.	@	410.00	บาท	=	123.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	=	0.25	กก.	@	27.00	บาท	=	6.75	บาท/ตร.ม.
รวม							=	875.75	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้งคิด							=	291.92	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง							=	139.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิว	=	0.20	ลิตร	@	10.00	บาท	=	2.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน							=	**432.92**	**บาท/ตร.ม.**

งานวางท่อ ค.ส.ล.

ท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้นคุณภาพ 3

ค่าขุดดิน	=	1.20	ลบ.ม.	@	70.68	บาท	=	84.82	บาท/ม.
ค่าท่อ	=	1.00	ท่อน	@	440.00	บาท	=	440.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง							=		บาท/ม.
ค่าเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม. ยาว 1.00 ม.	=	1.00	ท่อน	@	95.17	บาท	=	95.17	บาท/ม.
ค่าแรงกดเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม.	=	1.00	ท่อน	@	30.00	บาท	=	30.00	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบรองพื้น	=	0.062	ลบ.ม.	@	513.33	บาท	=	31.83	บาท/ม.
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	=	0.062	ลบ.ม.	@	99.00	บาท	=	6.14	บาท/ม.
ค่าแผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 1.00 ม.	=	0.35	ตร.ม.	@	-	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 1.00 ม.	=	0.35	ตร.ม.	@	-	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าปูนยาแนวข้อต่อท่อ	=	2.45	ม.	@	30.00	บาท	=	73.50	บาท/ม.
ค่าทรายถมหลังท่อ	=	0.97	ลบ.ม.	@	410.00	บาท	=	397.70	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	1.00	ท่อน	@	345.00	บาท	=	345.00	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน							=	**1,504.15**	**บาท/ม.**

งานวางท่อ HDPE

ท่อ HDPE ขนาด Ø 1,200 mm. ชนิดลอนเสริมเหล็ก ชั้น SN 6

ค่าขุดดิน (1.6x1)	=	3.20	ลบ.ม.	@	-	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าท่อ	=	1.00	เมตร	@	8,348.00	บาท	=	8,348.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง							=		บาท/ม.
ค่าเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม. ยาว 1.00 ม.	=	-	ท่อน	@	-	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าแรงกดเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม.	=	1.00	ท่อน	@	-	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบรองพื้น (1.6x0.10x1.5)	=	0.240	ลบ.ม.	@	410.00	บาท	=	98.40	บาท/ม.
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	=	0.480	ลบ.ม.	@	112.00	บาท	=	53.76	บาท/ม.
ค่าแผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 1.00 ม.	=	-	ตร.ม.	@	220.00	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 1.00 ม.	=	-	ตร.ม.	@	25.00	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าปูนยาแนวข้อต่อท่อ	=	-	ม.	@	30.00	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าทรายถมหลังท่อ	=	3.10	ลบ.ม.	@	410.00	บาท	=	1,271.00	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	1.00	ม.	@	345.00	บาท	=	345.00	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน							=	**10,116.16**	**บาท/ม.**

(นายเสริมวิทย์ สมบัติ) (นาย [illegible]) (นายไพฑูรย์ แสงสุวรรณ์)

งานวางบ่อพักสำเร็จรูป ค.ส.ล. + ฝาบ่อ ค.ส.ล.

บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป สำหรับท่อ ขนาด Ø 1.20 ม.

ค่าบ่อพัก	=	1.00	บ่อ	@	5,000.00	บาท	=	5,000.00	บาท/บ่อ
ค่าขุดดิน	=	6.00	ลบ.ม.	@	-	บาท	=	-	บาท/บ่อ
ค่าเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม. ยาว 1.00 ม.	=	4.00	ท่อน	@	103.00	บาท	=	412.00	บาท/บ่อ
ค่าแรงกดเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม.	=	4.00	ท่อน	@	30.00	บาท	=	120.00	บาท/บ่อ
ค่าทรายหยาบรองพื้น	=	0.450	ลบ.ม.	@	-	บาท	=	-	บาท/บ่อ
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	=	0.450	ลบ.ม.	@	112.00	บาท	=	50.40	บาท/ม.
ค่าปูนยาแนวรอยต่อท่อและบ่อพัก	=	7.54	ม.	@	40.00	บาท	=	301.60	บาท/ม.
ค่าทรายถม	=	4.20	ลบ.ม.	@	-	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	1.00	บ่อ	@	345.00	บาท	=	345.00	บาท/ม.
รวมเฉพาะค่างานวางบ่อพักสำเร็จรูป ค.ส.ล.							=	6,229.00	บาท/บ่อ
งานต่อขอบบ่อ									
ค่าคอนกรีต	=	0.120	ลบ.ม.	@	2,990.00	บาท	=	358.80	บาท/บ่อ
(รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.*)									
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	0.240	ลบ.ม.	@	327.00	บาท	=	78.48	บาท/บ่อ
ค่าไม้แบบ	=	8.00	ตร.ม.	@	260.00	บาท	=	2,080.00	บาท/บ่อ
ค่าเหล็ก RB 9	=	28.56	กก.	@	19.45	บาท	=	555.49	บาท/บ่อ
รวมเฉพาะงานต่อขอบบ่อ							=	3,072.77	บาท/บ่อ
รวมเฉพาะค่างานต้นทุน วางบ่อพักสำเร็จรูป ค.ส.ล.							=	**9,301.77**	**บาท/บ่อ**

งานวางท่อ HDPE

ท่อ HDPE ขนาด Ø 300 mm. ชนิดลอนเสริมเหล็ก ชั้น SN 6

ค่าขุดดิน (1.6x1)	=	0.80	ลบ.ม.	@	44.18	บาท	=	35.34	บาท/ม.
ค่าท่อ	=	1.00	เมตร	@	2,800.00	บาท	=	2,800.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง							=		บาท/ม.
ค่าเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม. ยาว 1.00 ม.	=	-	ท่อน	@	-	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าแรงกดเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม.	=	1.00	ท่อน	@	-	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบรองพื้น (1.6x0.10x1.5)	=	0.120	ลบ.ม.	@	440.00	บาท	=	52.80	บาท/ม.
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	=	0.120	ลบ.ม.	@	112.00	บาท	=	13.44	บาท/ม.
ค่าแผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 1.00 ม.	=	-	ตร.ม.	@	220.00	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 1.00 ม.	=	-	ตร.ม.	@	25.00	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าปูนยาแนวข้อต่อท่อ	=	-	ม.	@	30.00	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าทรายถมหลังท่อ (1.6-พท.ท่อx1.5)	=	1.00	ลบ.ม.	@	410.00	บาท	=	410.00	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	1.00	ม.	@	345.00	บาท	=	345.00	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน							=	**3,656.58**	**บาท/ม.**

ท่อ HDPE ขนาด Ø 400 mm. ชนิดลอนเสริมเหล็ก ชั้น SN 6

ค่าขุดดิน (1.6x1)	=	1.06	ลบ.ม.	@	44.18	บาท	=	46.83	บาท/ม.
ค่าท่อ	=	1.00	เมตร	@	3,000.00	บาท	=	3,000.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง							=		บาท/ม.
ค่าเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม. ยาว 1.00 ม.	=	-	ท่อน	@	-	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าแรงกดเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม.	=	1.00	ท่อน	@	-	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบรองพื้น (1.6x0.10x1.5)	=	0.160	ลบ.ม.	@	513.33	บาท	=	82.13	บาท/ม.
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	=	0.160	ลบ.ม.	@	112.00	บาท	=	17.92	บาท/ม.
ค่าแผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 1.00 ม.	=	-	ตร.ม.	@	220.00	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 1.00 ม.	=	-	ตร.ม.	@	25.00	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าปูนยาแนวข้อต่อท่อ	=	-	ม.	@	30.00	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าทรายถมหลังท่อ (1.6-พท.ท่อx1.5)	=	1.32	ลบ.ม.	@	410.00	บาท	=	541.20	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	1.00	ม.	@	345.00	บาท	=	345.00	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน							=	**4,033.08**	**บาท/ม.**

ท่อ HDPE ขนาด Ø 500 mm. ชนิดลอนเสริมเหล็ก ชั้น SN 6

ค่าขุดดิน (1.6x1)	=	1.33	ลบ.ม.	@	44.18	บาท	=	58.75	บาท/ม.
ค่าท่อ	=	1.00	เมตร	@	3,401.00	บาท	=	3,401.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง							=		บาท/ม.
ค่าเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม. ยาว 1.00 ม.	=	-	ท่อน	@	-	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าแรงกดเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม.	=	1.00	ท่อน	@	-	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบรองพื้น (1.6x0.10x1.5)	=	0.200	ลบ.ม.	@	513.33	บาท	=	102.67	บาท/ม.

(นายเสริมศักดิ์ ศิขชัติ) (นายชลา โบสถ์ทอง) (นายไพฑูรย์ แสงสีสลิ)

ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	=	0.200	ลบ.ม.	@	112.00	บาท	=	22.40	บาท/ม.
ค่าแผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 1.00 ม.	=	-	ตร.ม.	@	220.00	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 1.00 ม.	=	-	ตร.ม.	@	25.00	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าปูนยาแนวข้อต่อท่อ	=	-	ม.	@	30.00	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าทรายถมหลังท่อ (1.6-พท.ท่อx1.5)	=	1.32	ลบ.ม.	@	410.00	บาท	=	541.20	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	1.00	ม.	@	345.00	บาท	=	345.00	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน							=	4,471.02	**บาท/ม.**
ท่อ HDPE ขนาด Ø 800 mm. ชนิดลอนเสริมเหล็ก ชั้น SN 6									
ค่าขุดดิน (1.6x1)	=	2.12	ลบ.ม.	@	44.18	บาท	=	93.65	บาท/ม.
ค่าท่อ	=	1.00	เมตร	@	4,638.00	บาท	=	4,638.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง							=		บาท/ม.
ค่าเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม. ยาว 1.00 ม.	=	-	ท่อน	@	-	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าแรงกดเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม.	=	1.00	ท่อน	@	-	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบรองพื้น (1.6x0.10x1.5)	=	0.320	ลบ.ม.	@	513.33	บาท	=	164.27	บาท/ม.
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	=	0.320	ลบ.ม.	@	112.00	บาท	=	35.84	บาท/ม.
ค่าแผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 1.00 ม.	=	-	ตร.ม.	@	220.00	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 1.00 ม.	=	-	ตร.ม.	@	25.00	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าปูนยาแนวข้อต่อท่อ	=	-	ม.	@	30.00	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าทรายถมหลังท่อ (1.6-พท.ท่อx1.5)	=	2.11	ลบ.ม.	@	410.00	บาท	=	865.10	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	1.00	ม.	@	345.00	บาท	=	345.00	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน							=	6,141.86	**บาท/ม.**
ท่อ HDPE ขนาด Ø 1,000 mm. ชนิดลอนเสริมเหล็ก ชั้น SN 6									
ค่าขุดดิน (1.6x1)	=	2.66	ลบ.ม.	@	44.18	บาท	=	117.51	บาท/ม.
ค่าท่อ	=	1.00	เมตร	@	6,958.00	บาท	=	6,958.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง							=		บาท/ม.
ค่าเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม. ยาว 1.00 ม.	=	-	ท่อน	@	-	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าแรงกดเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม.	=	1.00	ท่อน	@	-	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบรองพื้น (1.6x0.10x1.5)	=	0.200	ลบ.ม.	@	410.00	บาท	=	82.00	บาท/ม.
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	=	0.200	ลบ.ม.	@	112.00	บาท	=	22.40	บาท/ม.
ค่าแผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 1.00 ม.	=	-	ตร.ม.	@	220.00	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 1.00 ม.	=	-	ตร.ม.	@	25.00	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าปูนยาแนวข้อต่อท่อ	=	-	ม.	@	30.00	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าทรายถมหลังท่อ (1.6-พท.ท่อx1.5)	=	2.64	ลบ.ม.	@	410.00	บาท	=	1,082.40	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	1.00	ม.	@	345.00	บาท	=	345.00	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน							=	8,607.31	**บาท/ม.**
งานวางบ่อพักสำเร็จรูป ค.ส.ล. + ฝาบ่อ ค.ส.ล.									
บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.60 ม.									
ค่าบ่อพัก	=	1.00	บ่อ	@	3,000.00	บาท	=	3,000.00	บาท/บ่อ
ค่าขุดดิน	=	6.00	ลบ.ม.	@	-	บาท	=	-	บาท/บ่อ
ค่าเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม. ยาว 1.00 ม.	=	4.00	ท่อน	@	-	บาท	=	-	บาท/บ่อ
ค่าแรงกดเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 15 ซม.	=	4.00	ท่อน	@	30.00	บาท	=	120.00	บาท/บ่อ
ค่าทรายหยาบรองพื้น	=	0.225	ลบ.ม.	@	-	บาท	=	-	บาท/บ่อ
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	=	0.225	ลบ.ม.	@	112.00	บาท	=	25.20	บาท/ม.
ค่าปูนยาแนวรอยต่อท่อและบ่อพัก	=	3.77	ม.	@	40.00	บาท	=	150.80	บาท/ม.
ค่าทรายถม	=	2.10	ลบ.ม.	@	-	บาท	=	-	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	1.00	บ่อ	@	345.00	บาท	=	345.00	บาท/ม.
รวมเฉพาะค่างานวางบ่อพักสำเร็จรูป ค.ส.ล.							=	3,641.00	บาท/บ่อ
งานต่อขอบบ่อ									
ค่าคอนกรีต	=	0.120	ลบ.ม.	@	-	บาท	=	-	บาท/บ่อ
(รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.*)									
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	0.120	ลบ.ม.	@	327.00	บาท	=	39.24	บาท/บ่อ
ค่าไม้แบบ	=	4.00	ตร.ม.	@	260.00	บาท	=	1,040.00	บาท/บ่อ
ค่าเหล็ก RB 9	=	14.28	กก.	@	-	บาท	=	-	บาท/บ่อ
รวมเฉพาะงานต่อขอบบ่อ							=	1,079.24	บาท/บ่อ
รวมเฉพาะค่างานต้นทุน วางบ่อพักสำเร็จรูป ค.ส.ล.							=	4,720.24	**บาท/บ่อ**

(นายเสริมศักดิ์ สมบัติ) (นายนคร ใบพลทอง) (นายไพฑูรย์ แสงสุริยัน)

ฝาบ่อพัก ค.ส.ล.

ค่าคอนกรีตฝาบ่อ	=	0.150	ลบ.ม.	@	-	บาท	=	-	บาท/บ่อ
(รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.*)									
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม.	@	306.00	บาท	=	45.90	บาท
ค่าไม้แบบ	=	0.40	ตร.ม.	@	260.00	บาท	=	104.00	บาท/บ่อ
ค่าเหล็ก RB 12	=	28.70	กก.	@	-	บาท	=	-	บาท
ค่าเหล็ก L - 50X50X4 มม.	=	4.00	ม.	@	-	บาท	=	-	บาท/บ่อ
ค่าแรงเหล็ก L - 50X50X4 มม.	=	12.250	กก.	@	10.00	บาท	=	122.50	บาท/บ่อ
ค่าสีกันสนิม	=	0.400	ตร.ม.	@	65.00	บาท	=	26.00	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน ฝาบ่อพัก ค.ส.ล.							=	**298.40**	**บาท/บ่อ**

งานวางท่อ ค.ส.ล. (แบบเท LEAN หนา 0.25 ม.)

ท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้นคุณภาพ 3

ค่าขุดดิน	=	2.03	ลบ.ม.	@	56.00	บาท	=	113.68	บาท/ม.
ค่าท่อ	=	1.00	ท่อน	@	440.00	บาท	=	440.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง							=	24.42	บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ	=	0.400	ลบ.ม.	@	2,460.00	บาท	=	984.00	บาท/ม.
ค่าแรงคอนกรีตหยาบ	=	0.400	ลบ.ม.	@	306.00	บาท	=	122.40	บาท/ม.
ค่าปูนยาแนวข้อต่อท่อ	=	2.36	ม.	@	30.00	บาท	=	70.80	บาท/ม.
ค่าทรายถมหลังท่อ (เผื่อ 1.60)	=	1.79	ลบ.ม.	@	410.00	บาท	=	733.90	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	1.00	ท่อน	@	345.00	บาท	=	345.00	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน							=	**2,834.20**	**บาท/ม.**

(นายเสริม วิทย สัมฤทธิ์) (นาย [illegible] ปิ่นสุวรรณ) (นาย [illegible] แสงสว่าง)