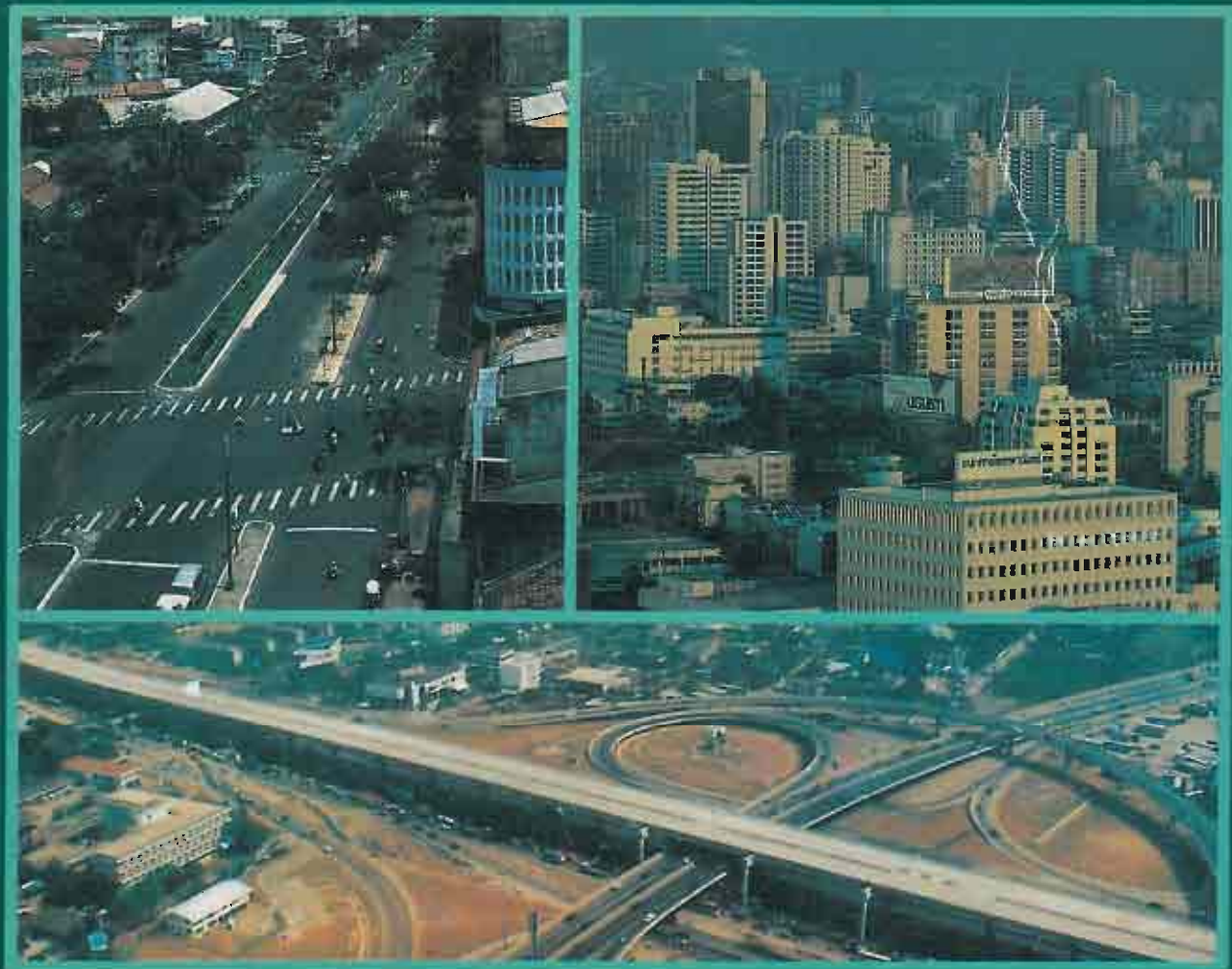




คู่มือประมาณการ แบบแปลนมาตรฐานก่อสร้างของท้องถิ่น



ส่วนการคลังท้องถิ่น สำนักบริหารราชการส่วนท้องถิ่น
กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย



เนื่องในโอกาสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช
ครองราชสมบัติครบ ๕๐ ปี พุทธศักราช ๒๕๓๔

คำนำ

คู่มือประมาณการฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารที่ใช้ในการประกอบการใช้แบบแปลนมาตรฐานของท้องถิ่น ซึ่งเป็นแนวความคิดของสำนักบริหารราชการส่วนท้องถิ่น กรมการปกครอง โดยความเห็นชอบของท่านอธิบดีกรมการปกครอง ที่ต้องการจะให้ท้องถิ่นได้มีคู่มือในการปฏิบัติงานที่ถูกต้องเป็นมาตรฐานเดียวกัน สามารถทำงานได้อย่างรวดเร็วสนองนโยบายของรัฐบาลที่ต้องการจะเร่งรัดให้ท้องถิ่นต่าง ๆ ทั่วประเทศสามารถพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งยังสามารถประหยัดงบประมาณและเวลาของท้องถิ่นที่จะต้องจัดทำแบบแปลนขึ้นใช้เอง

แบบแปลนมาตรฐานของท้องถิ่นที่จัดทำขึ้นนี้สำเร็จลุล่วงได้โดยได้รับความร่วมมือจากทุกฝ่ายคือ คณะทำงานแบบแปลนมาตรฐาน สำนักงบประมาณ และกรมการปกครอง ซึ่งได้ประสานการปฏิบัติเป็นอย่างดี จนสามารถที่จะจัดพิมพ์ออกมาเป็นรูปเล่ม ดังที่เห็นอยู่นี้

ท้ายที่สุด หวังเป็นอย่างยิ่งว่าท้องถิ่นทุกแห่งจะได้นำแบบแปลนมาตรฐานท้องถิ่นไปใช้ให้เกิดประโยชน์กับท้องถิ่น และมุ่งพัฒนาท้องถิ่นให้เจริญมากยิ่งขึ้นตลอดไป



นายชวงค์ ฉายะบุตร
อธิบดีกรมการปกครอง



นายสมศักดิ์ ศรีวรรณะ
รองอธิบดีกรมการปกครอง
ฝ่ายราชการบริหารส่วนท้องถิ่น

ที่ปรึกษา

คณะกรรมการปรับปรุงและจัดทำ
แบบแปลนมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น



นางศจี โพธิพิกษ์
ผู้อำนวยการสำนักบริหารราชการส่วนท้องถิ่น



นายประจักษ์ สุวรรณภักดี
ผู้อำนวยการส่วนการคลังท้องถิ่น

แบบแปลนมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น



นายวิทยา ศิริชาตวาปี
หัวหน้าคณะกรรมการ



นายทวีศักดิ์ พิระพงษ์
รองหัวหน้าคณะกรรมการ



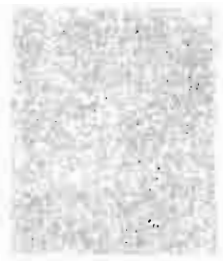
นายทวีทรัพย์ ศิริชวิน
คณะกรรมการ



นายอำนาจ เสร้ามัญ
คณะกรรมการ



นายจักรี ระเบียบโลก
คณะกรรมการ



นายมงคล ส่งข่าว
คณะกรรมการ



นายไพศาล บัวแตง
คณะกรรมการ



นายสิทธิชัย สุวรรณกุล
คณะกรรมการ



นายพิชัย พรหมรัตน์กุล
คณะกรรมการ



นายสำเริง อุนหโชค
คณะกรรมการ



นายประเสริฐพงษ์ เพชรบุรีกุล
คณะกรรมการ



นายธวัชชัย วิชัยคำ
คณะกรรมการ



นายอำนวย ทนระน้อย
คณะทำงาน



นายสุจินต์ ไชยชุมศักดิ์
เลขานุการฯ



นางอำไพ รัตนดารา
ผู้ช่วยฯ



นายวิฑูร เอี่ยมโอภาส
ผู้ช่วยฯ



นายบพิธ ภาচিত
ผู้ช่วยฯ



น.ส.อรรวรรณ อุณหะ
ผู้ช่วยฯ



นายประเสริฐ รวยป้อม
ผู้ช่วยฯ



น.ส.ศิริมา เมียงมุกซ์
ผู้ช่วยฯ



นางรุจินันท์ กาญจนเสถียร
ผู้ช่วยฯ



นายนพดล ธนอมพงษ์
ผู้ช่วยฯ

วิน

กุล

สารบัญ

ลำดับที่	ประเภท/รายการสิ่งก่อสร้าง	หน้า
ถนน (ท.1)		
1	ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	
	- หน้า 15 ซม. (ท.1-01)	1
	- หน้า 20 ซม. (ท.1-02)	2
2	ผิวทาง Overlay ด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต 1 ตัน (ท.1-07)	3
3	ถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต หน้า 5 ซม. (ท.1-03)	4
4	ถนนลาดยาง 2 ชั้น (Double Surface Treatment) (ท.1-04)	5
	ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 1.50 เมตร	6
5	ถนนคอนกรีตเสริมไม้ไผ่ (ท.1-05)	7
6	ถนนหินคลุก กว้าง 6 เมตร (ท.1-06)	
	- หน้า 0.20 เมตร	8
	- หน้า 0.15 เมตร	9
7	ถนนลาดยาง Cape seal (ท.1-08)	
	กว้าง 6 เมตร ไหล่ทาง Cape seal กว้างข้างละ 1.50 เมตร	10
ท่อระบายน้ำ บ่อพักท่อระบายน้ำ (ท.2)		
1	ท่อลอด ต่อความยาว 1 เมตร พร้อมบ่อพักเล็ก 1 บ่อ	
	- ขนาด Ø 0.30 เมตร (ท.2-01)	11
2	ท่อระบายน้ำในถนนรางวี ต่อความยาว 1.00 เมตร ลึก 2.00 เมตร (ท.2-01,02,03,04)	
	- ขนาด Ø 0.40 เมตร	12
	- ขนาด Ø 0.60 เมตร	13
	- ขนาด Ø 0.80 เมตร	14
	- ขนาด Ø 1.00 เมตร	15
	- ขนาด Ø 1.20 เมตร	16
	- ขนาด Ø 1.50 เมตร	17
3	บ่อพักท่อระบายน้ำในถนนรางวี ลึก 2.00 เมตร (ท.2-01,02)	
	- ขนาด Ø 0.40 เมตร	18
	- ขนาด Ø 0.50 เมตร	19
	- ขนาด Ø 0.60 เมตร	20
	- ขนาด Ø 0.80 เมตร	21
	- ขนาด Ø 1.00 เมตร	22

ลำดับที่	ประเภท/รายการสิ่งก่อสร้าง	หน้า
	- ขนาด $\varnothing$ 1.20 เมตร	23
	- ขนาด $\varnothing$ 1.50 เมตร	24
4	บ่อพักท่อระบายน้ำในทางเท้า ลึก 2.00 เมตร (ท.2-03)	
	- ขนาด $\varnothing$ 0.40 เมตร	25
	- ขนาด $\varnothing$ 0.50 เมตร	26
	- ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร	27
	- ขนาด $\varnothing$ 0.80 เมตร	28
5	บ่อพักท่อระบายน้ำในทางเท้า (ท.2-04)	
	- ขนาด $\varnothing$ 1.00 เมตร ลึก 2.00 เมตร	29
	- ขนาด $\varnothing$ 1.20 เมตร ลึก 2.50 เมตร	30
	- ขนาด $\varnothing$ 1.50 เมตร ลึก 2.50 เมตร	31
6	ท่อระบายน้ำในผิวจราจร (ท.2-05,06)	
	- บ่อพักเล็กท่อระบายน้ำในผิวจราจร ขนาด 0.85 x 0.85 x 1.20 เมตร	32
	- ท่อลอด ขนาด $\varnothing$ 0.20 เมตร	33
	- บ่อพักท่อระบายน้ำในผิวจราจร ลึก 2.00 เมตร	
	ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร	34
	ขนาด $\varnothing$ 0.80 เมตร	35
	ขนาด $\varnothing$ 1.00 เมตร	36
	ขนาด $\varnothing$ 1.20 เมตร	37
	ขนาด $\varnothing$ 1.50 เมตร	38
7	บ่อพักเล็กในรางวี (ท.2-01,06) ขนาด 0.85 x 0.85 x 1.20 เมตร	39
8	ท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม (ท.2-07)	
	- มีเสาะเข็ม ต่อความยาว 1 เมตร	
	ขนาด 1.20 x 1.20 x 2.50 เมตร	40
	ขนาด 1.50 x 1.50 x 3.00 เมตร	41
	ขนาด 1.75 x 1.75 x 4.00 เมตร	42
	ขนาด 2.10 x 2.10 x 4.00 เมตร	43
9	บ่อพักท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม มีเสาะเข็ม ต่อความยาว 1 เมตร (ท.2-07)	
	- ฝาบ่อพัก ค.ส.ล.	
	ขนาด 1.20 x 1.20 x 2.50 เมตร	44
	ขนาด 1.50 x 1.50 x 3.00 เมตร	45
	ขนาด 1.75 x 1.75 x 4.00 เมตร	46
	ขนาด 2.10 x 2.10 x 4.00 เมตร	47
	- ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	
	ขนาด 1.20 x 1.20 x 3.00 เมตร	48

ลำดับที่	ประเภท/รายการสิ่งก่อสร้าง	หน้า
	ขนาด 1.50 x 1.50 x 3.00 เมตร	49
	ขนาด 1.75 x 1.75 x 4.00 เมตร	50
	ขนาด 2.10 x 2.10 x 4.00 เมตร	51
10	ท่อระบายน้ำเหลี่ยมชนิดฐานแผ่ (ท.2-08) ต่อความยาว 1 เมตร	
	ขนาด 1.20 x 1.20 x 2.50 เมตร	52
	ขนาด 1.50 x 1.50 x 3.00 เมตร	53
	ขนาด 1.75 x 1.75 x 4.00 เมตร	54
	ขนาด 2.10 x 2.10 x 4.00 เมตร	55
11	บ่อพักท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมฐานแผ่ (ท.2-08)	
	- ฝาบ่อพัก ค.ส.ล.	
	ขนาด 1.20 x 1.20 x 3.00 เมตร	56
	ขนาด 1.50 x 1.50 x 3.00 เมตร	57
	ขนาด 1.75 x 1.75 x 4.00 เมตร	58
	ขนาด 2.10 x 2.10 x 4.00 เมตร	59
	- ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	
	ขนาด 1.20 x 1.20 x 3.00 เมตร	60
	ขนาด 1.50 x 1.50 x 3.00 เมตร	61
	ขนาด 1.75 x 1.75 x 4.00 เมตร	62
	ขนาด 2.10 x 2.10 x 4.00 เมตร	63
12	ท่อลอดเชื่อมบ่อพัก กรณีท่อเดี่ยว (ท.2-09) ต่อความยาว 1 เมตร	
	- ขนาด Ø 0.60 เมตร	64
	- ขนาด Ø 0.80 เมตร	65
	- ขนาด Ø 1.00 เมตร	66
	- ขนาด Ø 1.20 เมตร	67
13	ช่องระบายน้ำในการระบายน้ำจากผิวจราจร (ท.2-10)	
	ขนาด 0.27 x 1.00 เมตร พร้อมตะแกรงเหล็ก	68
14	คันหินรางดินและคันหินทั่วไป (ท.2-11) ต่อความยาว 1 เมตร	
	- กำแพงกันดิน ค.ส.ล.	69
	- คันหิน ค.ส.ล.	70
	- คันหินรางดิน แบบ A (ความหนาถนน 0.15 เมตร)	71
	- คันหินรางดิน แบบ A (ความหนาถนน 0.20 เมตร)	72
	- คันหินรางดิน แบบ A (ความหนาถนน 0.23 เมตร)	73
	- คันหิน แบบ B	74
15	รางระบายน้ำรูปตัววี (ท.2-12) ต่อความยาว 1.00 เมตร	75
16	รางระบายน้ำรูปตัวยู (ท.2-13) สูง 0.50 เมตร ต่อความยาว 1.00 เมตร	76

ลำดับที่	ประเภท/รายการสิ่งก่อสร้าง	หน้า
17	ทางเดินเท้า (ท.2-14) ต่อความยาว 30 เมตร	
	- กว้าง 1 เมตร หน้า 0.05 เมตร	77
	- กว้าง 1 เมตร หน้า 0.08 เมตร	78
	- กว้าง 1 เมตร หน้า 0.10 เมตร	79
	- กว้าง 2 เมตร หน้า 0.05 เมตร	80
	- กว้าง 2 เมตร หน้า 0.08 เมตร	81
	- กว้าง 2 เมตร หน้า 0.10 เมตร	82
	- กว้าง 3 เมตร หน้า 0.05 เมตร	83
	- กว้าง 3 เมตร หน้า 0.08 เมตร	84
	- กว้าง 3 เมตร หน้า 0.10 เมตร	85
18	สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ชนิดฐานรากแผ่ (ท.2-15)	
	- ขนาด 1.05 เมตร ช่วงยาว 2.50 เมตร	86
	- ขนาด 1.05 เมตร ช่วงยาว 3.00 เมตร	87
	- ขนาด 1.05 เมตร ช่วงยาว 3.50 เมตร	88
	- ขนาด 1.05 เมตร ช่วงยาว 4.00 เมตร	89
	- ขนาด 1.40 เมตร ช่วงยาว 2.50 เมตร	90
	- ขนาด 1.40 เมตร ช่วงยาว 3.00 เมตร	91
	- ขนาด 1.40 เมตร ช่วงยาว 3.50 เมตร	92
	- ขนาด 1.40 เมตร ช่วงยาว 4.00 เมตร	93
	- ขนาด 1.75 เมตร ช่วงยาว 2.50 เมตร	94
	- ขนาด 1.75 เมตร ช่วงยาว 3.00 เมตร	95
	- ขนาด 1.75 เมตร ช่วงยาว 3.50 เมตร	96
	- ขนาด 1.75 เมตร ช่วงยาว 4.00 เมตร	97
	- ขนาด 2.10 เมตร ช่วงยาว 2.50 เมตร	98
	- ขนาด 2.10 เมตร ช่วงยาว 3.00 เมตร	99
	- ขนาด 2.10 เมตร ช่วงยาว 3.50 เมตร	100
	- ขนาด 2.10 เมตร ช่วงยาว 4.00 เมตร	101
19	สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ชนิดฐานรากเสาเข็ม (ท.2-15)	
	- ขนาด 1.05 เมตร ช่วงยาว 2.50 เมตร	102
	- ขนาด 1.05 เมตร ช่วงยาว 3.00 เมตร	103
	- ขนาด 1.05 เมตร ช่วงยาว 3.50 เมตร	104
	- ขนาด 1.05 เมตร ช่วงยาว 4.00 เมตร	105
	- ขนาด 1.40 เมตร ช่วงยาว 2.50 เมตร	106
	- ขนาด 1.40 เมตร ช่วงยาว 3.00 เมตร	107
	- ขนาด 1.40 เมตร ช่วงยาว 3.50 เมตร	108
	- ขนาด 1.40 เมตร ช่วงยาว 4.00 เมตร	109

ลำดับที่	ประเภท/รายการสิ่งก่อสร้าง	หน้า
	- ขนาด 1.75 เมตร ช่วงยาว 2.50 เมตร	110
	- ขนาด 1.75 เมตร ช่วงยาว 3.00 เมตร	111
	- ขนาด 1.75 เมตร ช่วงยาว 3.50 เมตร	112
	- ขนาด 1.75 เมตร ช่วงยาว 4.00 เมตร	113
	- ขนาด 2.10 เมตร ช่วงยาว 2.50 เมตร	114
	- ขนาด 2.10 เมตร ช่วงยาว 3.00 เมตร	115
	- ขนาด 2.10 เมตร ช่วงยาว 3.50 เมตร	116
	- ขนาด 2.10 เมตร ช่วงยาว 4.00 เมตร	117
20	ทางเท้าบล็อกตัวหนอน (ท.2-16)	118
สะพาน (ท.3)		
1	สะพานลอยคนเดินข้ามถนน (ท.3 - 01) ขนาดช่วงสะพานไม่เกิน 30 เมตร	119
2	สะพานลอยคนเดินข้ามถนน (ท.3 - 02) ขนาดช่วงสะพานไม่เกิน 18 เมตร	
	ชนิดมีตอม่อกลาง	121
3	สะพาน ค.ส.ล. (ท.3 - 03) กว้าง 4 เมตร	
	ทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 0.80 เมตร (Slab type)	
	- ยาว 5 เมตร	123
	- ยาว 6 เมตร	124
	- ยาว 7 เมตร	125
	- ยาว 8 เมตร	126
	- ยาว 9 เมตร	127
	- ยาว 10 เมตร	128
	- ยาว 20 เมตร	129
	- ยาว 50 เมตร	130
4	สะพาน ค.ส.ล. (ท.3 - 04) กว้าง 7 เมตร	
	ทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 1.20 เมตร (Slab type)	
	- ยาว 5 เมตร	131
	- ยาว 6 เมตร	132
	- ยาว 7 เมตร	133
	- ยาว 8 เมตร	134
	- ยาว 9 เมตร	135
	- ยาว 10 เมตร	136
	- ยาว 20 เมตร	137
	- ยาว 50 เมตร	138

ลำดับที่	ประเภท/รายการสิ่งก่อสร้าง	หน้า
ฝายน้ำล้น (ท.4)		
1	ฝายน้ำล้นขนาดสันฝายสูง 1 เมตร ผนังข้างสูง 2.50 เมตร (ท.4-01)	
	- กว้าง 6 เมตร	139
	- กว้าง 7 เมตร	140
	- กว้าง 8 เมตร	141
	- กว้าง 9 เมตร	142
	- กว้าง 10 เมตร	143
	- กว้าง 11 เมตร	144
	- กว้าง 12 เมตร	145
2	ฝายน้ำล้นขนาดสันฝายสูง 1.50 เมตร ผนังข้างสูง 3.00 เมตร (ท.4-01)	
	- กว้าง 8 เมตร	146
	- กว้าง 9 เมตร	147
	- กว้าง 10 เมตร	148
	- กว้าง 11 เมตร	149
	- กว้าง 12 เมตร	150
	- กว้าง 13 เมตร	151
	- กว้าง 14 เมตร	152
	- กว้าง 15 เมตร	153
	- กว้าง 16 เมตร	154
	- กว้าง 17 เมตร	155
3	ฝายน้ำล้นขนาดสันฝายสูง 2.00 เมตร ผนังข้างสูง 3.50 เมตร (ท.4-01)	
	- กว้าง 10 เมตร	156
	- กว้าง 11 เมตร	157
	- กว้าง 12 เมตร	158
	- กว้าง 13 เมตร	159
	- กว้าง 14 เมตร	160
	- กว้าง 15 เมตร	161
	- กว้าง 16 เมตร	162
	- กว้าง 17 เมตร	163
	- กว้าง 18 เมตร	164
	- กว้าง 19 เมตร	165
	- กว้าง 20 เมตร	166

ลำดับที่	ประเภท/รายการสิ่งก่อสร้าง	หน้า
ระบบประปา (ท.5)		
1	หอถังสูง แบบมาตรฐาน กปภ.	
	- ขนาด 20 ม. ³ แบบมีเสาเข็ม (ท.5-01)	167
	- ขนาด 20 ม. ³ แบบฐานแผ่ (ท.5-01)	169
	- ขนาด 30 ม. ³ แบบมีเสาเข็มไม้ (ท.5-02)	171
	- ขนาด 30 ม. ³ แบบไม่มีเสาเข็ม (ท.5-02)	174
	- ขนาด 45 ม. ³ แบบมีเสาเข็ม (ท.5-03)	177
	- ขนาด 45 ม. ³ แบบไม่มีเสาเข็ม (ท.5-03)	180
	- ขนาด 50 ม. ³ แบบมีเสาเข็ม ค.ส.ล. (ท.5-04)	183
	- ขนาด 50 ม. ³ แบบไม่มีเสาเข็ม (ท.5-04)	186
	- ขนาด 60 ม. ³ แบบมีเสาเข็ม ค.ส.ล. (ท.5-05)	189
	- ขนาด 60 ม. ³ แบบไม่มีเสาเข็ม (ท.5-05)	192
2	ถังน้ำใส ค.ส.ล.	
	- ขนาด 60 ม. ³ แบบมีเสาเข็ม (ท.5-06)	195
	- ขนาด 60 ม. ³ แบบไม่มีเสาเข็ม (ท.5-06)	197
3	ถังน้ำใส แบบมาตรฐาน กปภ.	
	- ขนาด 100 ม. ³ แบบมีเสาเข็ม (ท.5-06)	199
	- ขนาด 100 ม. ³ แบบไม่มีเสาเข็ม (ท.5-06)	202
	- ขนาด 200 ม. ³ แบบมีเสาเข็ม (ท.5-06)	204
	- ขนาด 200 ม. ³ แบบไม่มีเสาเข็ม (ท.5-06)	206
4	ถังเหล็กเก็บน้ำ (ท.5-07)	
	4.1 ขนาด 10 ม. ³ สูง 11 ม.	
	- งานฐานราก ค.ส.ล.	208
	- งานจัดทำและติดตั้ง	209
	4.2 ขนาด 12 ม. ³ สูง 12 ม.	
	- งานฐานราก ค.ส.ล.	212
	- งานจัดทำและติดตั้ง	213
	4.3 ขนาด 15 ม. ³ สูง 15 ม.	
	- งานฐานราก ค.ส.ล.	214
	- งานจัดทำและติดตั้ง	215

ลำดับที่	ประเภท/รายการสิ่งก่อสร้าง	หน้า
	4.4 ขนาด 20 ม. ³ สูง 15 ม.	
	- งานฐานราก ค.ส.ล.	218
	- งานจัดทำและติดตั้ง	219
	4.5 ขนาด 30 ม. ³ สูง 15 ม.	
	- งานฐานราก ค.ส.ล.	222
	- งานจัดทำและติดตั้ง	223
	4.6 ขนาด 30 ม. ³ สูง 20 ม.	
	- งานฐานราก ค.ส.ล.	225
	- งานจัดทำและติดตั้ง	226
	4.7 ขนาด 50 ม. ³ สูง 20 ม.	
	- งานฐานราก ค.ส.ล.	228
	- งานจัดทำและติดตั้ง	229
5	หอดึงเหล็กเก็บน้ำ (ท.5-08)	
	- ความจุ 12 ม. ³ สูง 12 ม. มีเสาเข็ม	231
	- ความจุ 12 ม. ³ สูง 12 ม. ไม่มีเสาเข็ม	233
6	ถังกรองสนิมเหล็ก (ท.5-09) ขนาดกรองได้ 30 แกลลอน/นาที	235
7	โรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน (ท.5-10)	
	- ขนาดผลิต 10 ม. ³ /ชม. มีเสาเข็ม	237
	- ขนาดผลิต 10 ม. ³ /ชม. ไม่มีเสาเข็ม	241
	- ขนาดผลิต 30 ม. ³ /ชม. มีเสาเข็ม	245
	- ขนาดผลิต 30 ม. ³ /ชม. ไม่มีเสาเข็ม	249
	- ขนาดผลิต 50 ม. ³ /ชม. มีเสาเข็ม	253
	- ขนาดผลิต 50 ม. ³ /ชม. ไม่มีเสาเข็ม	257
8	การประสานท่อและอุปกรณ์ประปา (ท.5-11)	
	- ประสานท่อและอุปกรณ์ประปาจากการประปา 1 ชุด	261
	- การประสานท่อภายในระบบ 1 ชุด	262
	- การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ 1 ชุด	263
9	โรงสูบน้ำ (ท.5-12)	
	- แบบ ข.	265
	- แบบ ค.	267

ลำดับที่	ประเภท/รายการสิ่งก่อสร้าง	หน้า
10	ประตูและรั้ว (ท.5-13)	
	- ลวดตาข่าย แบบ 1 บาน กว้าง 1 ม. สูง 1.5 ม.	269
	- แบบ 2 บาน ปิดเข้าหากัน แบบเหล็กท่อน	
	กว้าง 3.5 ม. สูง 1.80 ม.	270
	กว้าง 4.0 ม. สูง 1.85 ม.	271
	- ลวดตาข่าย แบบ 2 บาน ปิดเข้าหากัน กว้าง 4 ม. สูง 1.9 ม.	272
	- รั้วลวดหนาม (1 เมตร)	273
11	ป้ายบอกระดับน้ำ (ท.5-14)	274
	ถังเก็บน้ำฝน (ท.6)	
1	แบบถังเดี่ยว (ท.6-01) ความจุ 7.5 ลบ.ม.	275
2	แบบถังคู่ (ท.6-02) ความจุ 15 ลบ.ม.	277
3	แบบ 3 ถัง (ท.6-03) ความจุ 22.5 ลบ.ม.	279
4	แบบ 4 ถัง (ท.6-04) ความจุ 30 ลบ.ม.	281
	เมรุเผาศพ (ท.7)	
1	เมรุเผาศพ (ท.7 - 01)	283
	ประกอบรายการก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. (ท.3)	
1	ท.3-03	287
2	ท.3-04	305
3	เสาเข็ม ค.ส.ล. หน้าตัด 0.35 x 0.35	321
4	เสาเข็ม ค.ส.ล. หน้าตัด 0.40 x 0.40	322

ประมาณการถนน

ท.1

บัญชีตารางประมาณราคาก่อสร้าง

ผิวจราจร ค.ส.ล. (ท 1- 01) หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ 35.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

บ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ทางกว้าง 3.5 เมตร ยาว 10 เมตร							
	ค่าคอนกรีต 1,975	5.25	ลบ.ม					
	ค่าเหล็กเสริม 33,756	112.52	กก.					
	ค่าลวดผูกเหล็ก 103	2.81	ลบ.ม					
	ค่าปริมคอนกรีต 105.5	35.00	ตร.ม.					
	ค่าแบบ	20.00	ม.					
	ค่าปูคอนกรีต (Paver)	35.00	ตร.ม.					
	ค่าวัสดุรอยต่อ	10.00	ม.					
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							
	ปรับเพิ่มค่าแรงขั้นต่ำ 0%							
	ค่าอำนวยความสะดวก %							
	กำไร %							
	รวมเงิน							
	ค่าภาษี 7%							
	รวมเงิน							
	ราคาต่อตารางเมตร							

บัญชีตารางประมาณราคาก่อสร้าง

ผิวจราจร ค.ส.ล. (ท 1- 02) หน้า 0.20 เมตร พื้นที่ 2,400 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประเมินการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่า และค่าแรง
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	ทางกว้าง 6 เมตร ยาว 400 เมตร							
	งานคอนกรีต 1:2:4							
	- ค่าคอนกรีต 1837.0	490	ลบ.ม					
2	งานเหล็กเสริม							
	- เหล็ก Ø 6 มม. (3380 เส้น)	7.459	ตัน					
	- เหล็ก Ø 15 มม. (120 เส้น)	1.664	ตัน					
	- ค่าแรงผูกเหล็ก 9.123		ตัน					
	- ค่าลวดผูกเหล็ก 149		กก.					
3	งานไม้แบบและวัสดุยาแนวรอยต่อ							
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ 309		ตร.ม.					
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ 155		ลบ.ฟ.					
	- ตะปู 30		กก.					
	- ค่าวัสดุรอยต่อ 26		ม.					
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							
	ราคาต่อตารางเมตร							

ดิน
ยาง
ค่า
ค่า
รวม

ประมาณการถนน (ท 1 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างถนนเดิม OVER-LAY ด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต 1 ดัน

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ยอดรวมค่า และค่าแรง	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
	หิน 3/4" - 3/6" + หินบน	0.90	ลบ.ม						แอสฟัลติก 1 ดัน
	ยางแอสฟัลต์ 80/100	80.00	กก.						
	ค่า OPERATING	1	ตัน						
	ค่าแรงงานปรับระดับ	1	ตัน						
	รวมค่าวัสดุแรงงาน								
ยอดรวม=>									

। ३

6

เหตุ

บัญชีตารางประมาณราคาค่าก่อสร้าง								
ถนนคอนกรีตเสริมไม้ไผ่ (ท1-05) กว้าง 5.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 1.00 เมตร								
ร/บ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	งานดินถม-ดินถม (จากดินตัก)	220.00	ลบ.ม					
	งานดินถม-ดินถม (จากดินข้างทาง)	1,360.00	ลบ.ม					
	งานดินถม-บดอัด	1,360.00	ลบ.ม					
	งานลูกรัง	680.00	ลบ.ม					
	งานลูกรัง-บดอัด	680.00	ลบ.ม					
	ท่อ คสล.-ขนาด Ø 0.60 ม.	36.00	ท่อน					
	ทรายถมปรับระดับ	325.00	ลบ.ม.					
	งานเครื่องหมายจราจร	1.00	ชิ้น					
	ท่อ พ.ว.ซี.	170.00	ม.					
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	4,800.00	ถุง					
1	ทรายผสมคอนกรีต	450.00	ลบ.ม.					
2	หิน	800.00	ลบ.ม.					
3	เหล็ก Ø 0.015 ม.	4.16	ตัน					
4	ค่าเท.ผสมคอนกรีต,ผูกไม้ไผ่	750.00	ลบ.ม.					
5	ไม้ไผ่เสริม	1,000.00	ลำ					
6	ลวดผูก,ซิลเท็ก,ตะปู	1.00	ชุด					
7	ไม้แบบ 120 ตรม. คิดให้ 50 %	120.00	ลบ.ฟ.					
	ค่าแรงไม้แบบ	60.00	ตรม.					
8	แอสฟัลท์	400.00	ลิตร					
	รวมค่าวัสดุ							
	ค่าแรงงาน 30%							
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							
	ยอดรวมทั้งสิ้นต่อ1กม.							

ประมาณการถนน (ท 1 - 06)

รายการประมาณการก่อสร้างถนนผิวจราจรหินคลุก หน้า 0.20 ม. กว้าง 6.00 ม. ไหล่ลูกรังกว้างข้างละ 1.50 ม. (ต่อความยาว 1.00 ม.)

ราย

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
1	ดินเดิมบดอัดแน่น	10.80	ตร.ม							ดินเดิม
2	หินคลุกบดอัดแน่น	1.32	ลบ.ม							หินคลุก
3	ไหล่ลูกรังบดอัดแน่น	0.75	ลบ.ม							ไหล่ลูกรัง
4	รวมค่าวัสดุและแรงงาน									รวมค่า
ยอดรวม=>										

ประมาณการถนน (ท 1 - 06)

รายการประมาณการก่อสร้างถนนผิวจราจรหินคลุก หน้า 0.15 ม. กว้าง 6.00 ม. ไหล่ลูกรังกว้างข้างละ 0.30 ม.(ต่อความยาว 1.00 ม.)
 .00 ม.)
 สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่
 ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่
 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
ดินเดิมบดอัดแน่น	8.00	ตร.ม						
หินคลุกบดอัดแน่น	1.00	ลบ.ม						
ไหล่ลูกรังบดอัดแน่น	0.15	ลบ.ม						
รวมค่าวัสดุและแรงงาน								
ยอดรวม=>								

ผิวจราจรลาดยางเคปซีล (ท.1-08) กว้าง 6 เมตร ไหล่ทาง cape seal กว้างข้างละ 1.50 เมตร ค่าก่อสร้างต่อความยาว 1 กิโลเมตร					
รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1. งานปรับเกลี่ยตบแต่งและบดอัดคันทางเดิม	กม.	1			
2. งานดินถม	ลบ.ม.	2,240			
3. งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	2,260			
4. งานรองพื้นทาง	ลบ.ม.	2,160			
5. งานพื้นทาง	ลบ.ม.	1,608			
6. งานไพรมโค้ท	ลบ.ม.	9,000			
7. งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	6,000			
8. งานไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	3,000			
รวมค่าวัสดุและแรงงาน				0	
ค่าอำนวยความสะดวก					
ค่าความผันผวน					
ค่าดอกเบี้ย					
ค่ากำไร					
รวมเป็นเงิน					
ค่าภาษี					
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					
ปรับปรุง					
หมายเหตุ : ปริมาณงานเผื่อ Widening และ ทางแยกทางเชื่อม 10 %					

ประมาณการที่ระบายน้ำ ทางเท้า

ท.2

ประมาณการท่อระบายน้ำในถนนรางวี (ท 2 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ ท่อลอด $\varnothing$ 0.30 ม. ต่อความยาว 1.00 ม. พร้อมบ่อพักเล็ก 1 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	งานดิน								
	1.1 ดินขุด	2.5	ม ³						
	1.2 ดินถม	2	ม ³						
1	ทรายหยาบ	0.03	ม ³						
2	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.06	ม ³						
3	คอนกรีตหุ้มท่อ (1:2:4)	0.25	ม ³						
4	เหล็กเสริม								
	3.1 เหล็ก $\varnothing$ 6 มม.	10	ม						
	3.2 เหล็ก $\varnothing$ 9 มม.	8	ม						
5	ท่อ $\varnothing$ 0.30 ม.	1	ท่อน						
6	ไม้แบบและค้ำยัน	1.3	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการท่อระบายน้ำในถนนรางวี (ท 2 - 01,02,03,04)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ ท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม. ต่อความยาว 1.00 ม. ลึก 2.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่.....

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเลข ลำดับ ที่
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. ยาว 2.00 ม.	1	ต้น						1
2	งานดิน								2
	2.1 ดินขุด	1.8	ม ³						
	2.2 ดินถม	1.5	ม ³						
3	ทรายหยาบรองพื้น	0.045	ม ³						3
4	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.3	ม ³						4
5	ปูนทรายลาดท่อ								5
	5.1 ทราย	0.03	ม ³						
	5.2 ปูนซีเมนต์ ผสม	1.8	กก						
6	ท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม. มอก.ชั้น3	1	ท่อน						6
ยอดรวม									

ประมาณการท่อระบายน้ำในถนนรางวี (ท 2 - 01,02,03,04)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ ท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม. ต่อความยาว 1.00 ม. ลึก 2.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่.....

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. ยาว 2.00 ม.	1	ต้น						
2	งานดิน								
	2.1 ดินขุด	2.1	ม ³						
	2.2 ดินถม	1.7	ม ³						
3	ทรายหยาบรองพื้น	0.05	ม ³						
4	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.4	ม ³						
5	ปูนทรายลาดท่อ								
	5.1 ทราย	0.04	ม ³						
	5.2 ปูนซีเมนต์ ผสม	2	กก						
6	ท่อระบายน้ำ Ø 0.80 ม. มอก.ชั้น3	1	ท่อน						
ยอดรวม									

ประมาณการก่อสร้างในถนนรางวี (ท 2 - 01,02,03,04)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ ท่อระบายน้ำ Ø 0.80 ม. ต่อความยาว 1.00 ม. ลึก 2.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่.....

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุลำดับ ที่
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. ยาว 2.00 ม.	1	ต้น						1 เ
2	งานดิน								2 ง
	2.1 ดินขุด	2.4	ม ³						2
	2.2 ดินถม	1.8	ม ³						2
3	ทรายหยาบรองพื้น	0.06	ม ³						3 พ
4	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.45	ม ³						4 ฟ
5	ปูนทรายคาคท่อ								5
	5.1 ทราย	0.05	ม ³						5
	5.2 ปูนซีเมนต์ ผสม	2.5	กก						5
6	ท่อระบายน้ำ Ø 0.80 ม. นอก.ชั้น3	1	ท่อน						6 1
ยอดรวม									

ประมาณการท่อระบายน้ำในถนนรางวี (ท 2 - 01,02,03,04)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ ท่อระบายน้ำ ๑ 1.00 ม. ต่อความยาว 1.00 ม. ลึก 2.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่.....

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ร.ม.ด.บ. ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. ขาว 2.00 ม.	1	ต้น						
2	งานดิน								
	2.1 ดินขุด	2.7	ม ³						
	2.2 ดินถม	2	ม ³						
3	ทรายหยาบรองพื้น	0.08	ม ³						
4	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.5	ม ³						
5	ปูนทรายลาดท่อ								
	5.1 ทราย	0.06	ม ³						
	5.2 ปูนซีเมนต์ ผสม	3	กก						
6	ท่อระบายน้ำ ๑ 1.00 ม. มอก.ชั้น3	1	ท่อน						
ยอดรวม									

ประมาณการท่อระบายน้ำในถนนรางวี (ท 2 - 01,02,03,04)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ ท่อระบายน้ำ Ø 1.20 ม. ต่อความยาว 1.00 ม. ลึก 2.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่.....

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

รายการ
สถานที่
รายการ
ประมาณ

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	ลำดับ ที่	
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)				
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. ยาว 2.00 ม.	1	ต้น							1	เสาเข็ม 2.00 ม.
2	งานดิน									2	งานดิน
	2.1 ดินขุด	4.4	ม ³								2.1 ดินข
	2.2 ดินถม	3.2	ม ³								2.2 ดินเ
3	ทรายหยาบรองพื้น	0.1	ม ³							3	ทรายหยา
4	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.6	ม ³							4	คอนกรี
5	ปูนทรายคาคท่อ									5	ปูนทราย
	5.1 ทราย	0.08	ม ³								5.1 ทราย
	5.2 ปูนซีเมนต์ ผสม	3.5	กก								5.2 ปูนซี เมนต์
6	ท่อระบายน้ำ Ø 1.20 ม. มอก.ชั้น3	1	ท่อน							6	ท่อระบาย น้ำ 1.50 ม.
ยอดรวม											

ประมาณการท่อระบายน้ำในถนนรางวี (ท 2 - 01,02,03,04)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ ท่อระบายน้ำ Ø 1.50 ม. ต่อความยาว 1.00 ม. ลึก 2.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่.....

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

รายการ ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	เสาเข็ม ค.ส.ถ. ยาว 2.00 ม.	1	ต้น						
2	งานดิน								
	2.1 ดินซุด	5.5	ม ³						
	2.2 ดินถม	3.5	ม ³						
3	ทรายหยาบรองพื้น	0.12	ม ³						
4	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.75	ม ³						
5	ปูนทรายคาคท่อ								
	5.1 ทราย	0.1	ม ³						
	5.2 ปูนซีเมนต์ ผสม	4.5	กก						
6	ท่อระบายน้ำ Ø 1.50 ม. นอก.ชั้น3	1	ท่อน						
ยอดรวม									

ประมาณการที่ระบายน้ำในถนนรางวี (ท 2 - 01,02)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักที่ระบายน้ำ Ø 0.40 ม. ลึก 2.00 ม. จำนวน 1 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	ลำดับ ที่
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)			
1	เสา ค.ส.ล.ยาว 2.00 ม.	4	ต้น						คิดที่ความ ยาว 2.00	1
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.14	ม ³							2
3	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.16	ม ³							3
4	คอนกรีตโครงสร้าง	1.36	ม ³							4
5	เหล็กเสริม									5
	5.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	49.9	กก.							
	5.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	137.68	กก.							
6	งานฝาบ่อพัก									6
	6.1 คอนกรีตโครงสร้าง	0.1	ม ³							
	6.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	9.98	กก.							
	6.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	31.08	กก.							
	6.4 เหล็กฉาก 75X75X6 ม.	8.5	ม							
	6.5 ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 2 "	1	ม.							
7	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	7.6	พ ³							7
8	ไม้คร่า 30% ของไม้แบบ	2.28	พ ³							8
ยอดรวม										

ประมาณการท่อระบายน้ำในถนนรางวี (ท 2 - 01,02)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักท่อระบายน้ำ Ø 0.50 ม. ลึก 2.00 ม. จำนวน 1 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	เสา ค.ส.ล.ยาว 2.00 ม.	4	ต้น						คิดที่ความ ยาว 2.00 ม.
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.16	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.185	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง	1.45	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
5.1	เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	57.39	กก.						
5.2	เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	158.06	กก.						
6	งานฝาบ่อพัก								
6.1	คอนกรีตโครงสร้าง	0.12	ม ³						
6.2	เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	9.98	กก.						
6.3	เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	35.52	กก.						
6.4	เหล็กฉาก 75X75X6 ม.	9.5	ม						
6.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 2 "	1	ม.						
7	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	8	ฟ ³						
8	ไม้คร่า 30% ของไม้แบบ	2.4	ฟ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการท่อระบายน้ำในถนนรางวี (ท 2 - 01,02)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม. ลึก 2.00 ม. จำนวน 1 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมวด	ลำดับ ที่
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)			
1	เสา ค.ส.ล.ยาว 2.00 ม.	4	ต้น						คิดที่คว ยาว 2.00	1
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.17	ม ³							2
3	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.195	ม ³							3
4	คอนกรีตโครงสร้าง	1.5	ม ³							4
5	เหล็กเสริม									5
	5.1 เหล็กกลม ขนาด	62.38	กก.							6
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.									
	5.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด	168.72	กก.							
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.									
6	งานฝาบ่อพัก									
	6.1 คอนกรีตโครงสร้าง	0.13	ม ³							
	6.2 เหล็กกลม ขนาด	12.48	กก.							
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.									
	6.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด	39.96	กก.							
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.									
	6.4 เหล็กฉาก 75X75X6 ม.	10	ม							
	6.5 ท่อเหล็กอาบสังกะสี	1	ม.							
	ขนาด 2 "									7
7	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	8.5	พ ³							8
8	ไม้โครง 30% ของไม้แบบ	2.55	พ ³							
ยอดรวม										

ประมาณการที่ระบายน้ำในถนนรางวี (ท 2 - 01,02)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักที่ระบายน้ำ ๑ 0.80 ม. ลึก 2.00 ม. จำนวน 1 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	เสา ค.ส.ล.ยาว 2.00 ม.	4	คัน						คิดที่ความ ยาว 2.00 ม.
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.17	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.195	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง	1.5	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
	5.1 เหล็กกลม ขนาด	62.38	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.								
	5.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด	168.72	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.								
6	งานฝาบ่อพักเหล็กหล่อ								
	6.1 คอนกรีตโครงสร้าง	0.13	ม ³						
	6.2 เหล็กกลม ขนาด								
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	12.48	กก.						
	6.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด								
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	39.96	กก.						
	6.4 เหล็กฉาก 75*75*6 มม.	10	ม						
	6.5 ท่อเหล็ก ๑ 2"	1	ม						
7	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	9.5	ฟ ³						
8	ไม้เคร่า 30% ของไม้แบบ	2.85	ฟ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการท่อระบายน้ำในถนนรางวี (ท 2 - 01,02)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักท่อระบายน้ำ Ø 1.00 ม. ลึก 2.00 ม. จำนวน 1 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	ลำดับ ที่
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)			
1	เสา ค.ส.ล.ยาว 2.00 ม.	4	ต้น						คิดที่ค่า ยาว 2.00	1
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.22	ม ³							2
3	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.27	ม ³							3
4	คอนกรีตโครงสร้าง (1:2:4)	1.75	ม ³							4
5	เหล็กเสริม									5
	5.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	72.36	กก.							6
	5.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	204.24	กก.							
6	งานฝาบ่อพัก									
	6.1 คอนกรีตโครงสร้าง	0.19	ม ³							
	6.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	17.41	กก.							
	6.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	57.72	กก.							
	6.4 เหล็กฉาก 75X75X6 ม.	13	ม							
	6.5 ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 2 "	1	ม.							
7	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	10.4	พ ³							
8	ไม้คร่าว 30% ของไม้แบบ	3.14	พ ³							
ยอดรวม										

ประมาณการท่อระบายน้ำในถนนรางวี (ท 2 - 01,02)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักท่อระบายน้ำ Ø 1.20 ม. ลึก 2.00 ม. จำนวน 1 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการ เพื่อ									
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
ควม 2.00:	1	เสา ค.ส.ล.ยาว 2.00 ม.	4	ต้น					คิดที่ความ ยาว 2.00 ม.
	2	ทรายหยาบรองพื้น	0.24	ม ³					
	3	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.3	ม ³					
	4	คอนกรีตโครงสร้าง (1:2:4)	2.29	ม ³					
	5	เหล็กเสริม							
		5.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	99.8	กก.					
		5.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	257.52	กก.					
	6	งานฝาบ่อพัก							
		6.1 คอนกรีต โครงสร้าง	0.23	ม ³					
		6.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	19.96	กก.					
		6.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	66.6	กก.					
		6.4 เหล็กฉาก 75X75X6 ม.	14	ม					
		6.5 ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 2 "	1	ม.					
	7	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	14.1	พ ³					
	8	ไม้คร่า 30% ของไม้แบบ	4.23	พ ³					
	ยอดรวม								

ประมาณการท่อระบายน้ำในถนนรางวิ (ท 2 - 01,02)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักท่อระบายน้ำ Ø 1.50 ม. ลึก 2.00 ม. จำนวน 1 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุลำดับ ที่
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	เสา ค.ส.ล.ยาว 2.00 ม.	4	ต้น						คิดที่ความ ยาว 2.00 ม.
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.28	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.38	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง (1:2:4)	2.44	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
	5.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	109.78	กก.						5
	5.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	293.04	กก.						
6	งานฝาบ่อพัก								6
	6.1 คอนกรีตโครงสร้าง	0.27	ม ³						
	6.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	23.95	กก.						
	6.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	78.14	กก.						
	6.4 เหล็กฉาก 75X75X6 ม.	16.5	ม						
	6.5 ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 2 "	1	ม.						
7	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	15.9	พ ³						7
8	ไม้แคร่ 30% ของไม้แบบ	4.77	พ ³						8
ยอดรวม									

ประมาณการที่ระบายน้ำในทางเท้า (ท 2 - 03)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักที่ระบายน้ำ Ø 0.40 ม. ลึก 2.00 ม. จำนวน 1 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการ โดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	เสา ค.ส.ล.ยาว 2.00 ม. ชนิดหกเหลี่ยมกลวง Ø 6"	4	ต้น						คิดที่ความ ยาว 2.00 ม.
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.14	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.16	ม ³						
4	คอนกรีต โครงสร้าง (1:2:4)	1.1	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
	5.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	22.95	กก.						
	5.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	69.26	กก.						
6	งานฝาบ่อพัก								
	6.1 คอนกรีต โครงสร้าง	0.09	ม ³						
	6.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	4.99	กก.						
	6.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.								
	6.4 เหล็กฉาก 75X75X6 ม.	10	ม						
	6.5 ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 2 "	0.4	ม.						
7	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	7.6	พ ³						
8	ไม้กระว 30% ของไม้แบบ	2.28	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการท่อระบายน้ำในทางเท้า (ท 2 - 03)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักท่อระบายน้ำ Ø 0.50 ม. ลึก 2.00 ม. จำนวน 1 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	ลำดับ ที่
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)			
1	เสา ค.ส.ล.ยาว 2.00 ม. ชนิดทกเหลี่ยมกลวง Ø 6"	4	ต้น						คิดที่ความ ยาว 2.00 ม.	1
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.16	ม ³							2
3	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.185	ม ³							3
4	คอนกรีตโครงสร้าง (1:2:4)	1.17	ม ³							4
5	เหล็กเสริม									5
	5.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	23.95	กก.							
	5.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	75.48	กก.							
6	งานฝาบ่อพัก									6
	6.1 คอนกรีตโครงสร้าง	0.1	ม ³							
	6.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	4.49	กก.							
	6.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.									
	6.4 เหล็กฉาก 75X75X6 ม.	10.75	ม							
	6.5 ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 2 "	0.4	ม.							
7	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	8	พ ³							
8	ไม้คร่ำ 30% ของไม้แบบ	2.4	พ ³							
ยอดรวม										

ประมาณการท่อระบายน้ำในทางเท้า (ท 2 - 03)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม. ลึก 2.00 ม. จำนวน 1 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ

ที่ความ

1 2.00

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	เสา ค.ส.ล.ยาว 2.00 ม. ชนิดหกเหลี่ยมกลวง Ø 6"	4	ต้น						คิดที่ความ ยาว 2.00 ม.
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.17	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.195	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง (1:2:4)	1.22	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
	5.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	27.45	กก.						
	5.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	79.92	กก.						
6	งานฝาบ่อพัก								
	6.1 คอนกรีตโครงสร้าง	0.11	ม ³						
	6.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	4.99	กก.						
	6.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.								
	6.4 เหล็กฉาก 75X75X6 ม.	11.5	ม						
	6.5 ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 2 "	0.4	ม.						
7	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	8.5	พ ³						
8	ไม้คร่า 30% ของไม้แบบ	2.55	พ ³						

ยอดรวม

ประมาณการท่อระบายน้ำในทางเท้า (ท 2 - 03)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักท่อระบายน้ำ Ø 0.80 ม. ลึก 2.00 ม. จำนวน 1 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	เสา ค.ส.ล.ยาว 2.00 ม. ชนิดหกเหลี่ยมกลวง Ø 6"	4	ต้น						คิดที่ค ยาว 2.0
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.2	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.24	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง (1:2:4)	1.54	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
	5.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	29.94	กก.						
	5.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	93.24	กก.						
6	งานฝาบ่อพัก								
	6.1 คอนกรีตโครงสร้าง	0.14	ม ³						
	6.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	5.49	กก.						
	6.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.								
	6.4 เหล็กฉาก 75X75X6 ม.	12	ม						
	6.5 ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 2 "	0.4	ม.						
7	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	9.3	พ ³						
8	ไม้เกรา 30% ของไม้แบบ	2.79	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการท่อระบายน้ำในทางเท้า (ท 2 - 04)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักท่อระบายน้ำ Ø 1.00 ม. ลึก 2.00 ม. จำนวน 1 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

หมวด	ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
ที่ 2.00	1	เสา ค.ส.ล.ยาว 2.00 ม. ชนิดหกเหลี่ยมกลวง Ø 6"	4	ต้น						คิดที่ความ ยาว 2.00 ม.
	2	ทรายหยาบรองพื้น	0.22	ม ³						
	3	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.27	ม ³						
	4	คอนกรีตโครงสร้าง (1:2:4)	1.04	ม ³						
	5	เหล็กเสริม								
	5.1	เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	42.91	กก.						
	5.2	เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	124.32	กก.						
	6	งานฝาบ่อพัก								
	6.1	คอนกรีตโครงสร้าง	0.17	ม ³						
	6.2	เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	7.49	กก.						
	6.3	เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.								
	6.4	เหล็กฉาก 75X75X6 ม.	15	ม						
	6.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 2 "	0.6	ม.						
	7	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	10.5	พ ³						
	8	ไม้โครง 30% ของไม้แบบ	3.15	พ ³						
ยอดรวม										

ประมาณการท่อระบายน้ำในทางเท้า (ท 2 - 04)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักท่อระบายน้ำ Ø 1.20 ม. ลึก 2.50 ม. จำนวน 1 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	ลำดับ ที่
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)			
1	เสา ก.ส.ล.ยาว 2.00 ม. ชนิดหกเหลี่ยมกลวง Ø 6"	4	ต้น						คิดที่ความ ยาว 2.001	1
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.24	ม ³							2
3	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.3	ม ³							3
4	คอนกรีตโครงสร้าง (1:2:4)	1.37	ม ³							4
5	เหล็กเสริม									5
	5.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	49.9	กก.							6
	5.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	137.64	กก.							
6	งานฝาบ่อพัก									
	6.1 คอนกรีตโครงสร้าง	0.2	ม ³							
	6.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	7.98	กก.							
	6.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.									7
	6.4 เหล็กฉาก 75X75X6 ม.	15	ม							
	6.5 ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 2 "	0.6	ม.							
7	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	14	ฟ ³							8
8	ไม้คร่า 30% ของไม้แบบ	4.2	ฟ ³							
ยอดรวม										

ประมาณการก่อสร้างบ่อน้ำในทางเท้า (ท 2 - 04)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักท่อระบายน้ำ Ø 1.50 ม. ลึก 2.50 ม. จำนวน 1 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	เสา ค.ส.ล.ยาว 2.00 ม. ชนิดหกเหลี่ยมกลวง Ø 6"	4	ต้น						คิดที่ความ ยาว 2.00 ม.
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.28	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.38	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง (1:2:4)	1.3	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
5.1	เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	78.84	กก.						
5.2	เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	146.52	กก.						
6	งานฝาบ่อพัก								
6.1	คอนกรีตโครงสร้าง	0.25	ม ³						
6.2	เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	8.48	กก.						
6.3	เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.								
6.4	เหล็กฉาก 75X75X6 ม.	15	ม						
6.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 2 "	0.6	ม.						
7	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	16	พ ³						
8	ไม้กระว่า 30% ของไม้แบบ	4.8	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการที่อธิบายน้ำในผิวจราจร (ท 2 - 05)

รายการประมาณราคาก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักเล็ก ขนาด 0.85 X 0.85 ม. ลึก 1.20 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	ลำดับ ที่
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)			
1	เสา ค.ส.ล. ยาว 2.0 ม. ชนิดหกเหลี่ยมกลวง Ø 6"	2	ต้น							1
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.08	ม ³							
3	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.034	ม ³							
4	คอนกรีตโครงสร้าง (1:2:4)	0.46	ม ³							
5	เหล็กเสริม									
	5.1 เส้นกลม ขนาด	10.98	กก.							
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.									
	5.1 เส้นข้ออ้อย ขนาด	31.97	กก.							
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม									
6	งานฝาบ่อพัก									
	6.1 คอนกรีตโครงสร้าง	0.04	ม ³							
	6.2 เหล็กกลม ขนาด	2.99	กก.							
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.									
	6.3 เส้นข้ออ้อย ขนาด									
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม									
	6.4 เหล็กฉาก 75x75x6 มม	5.5	ม							
	6.5 ท่อเหล็กอาบสังกะสี 2"	0.2	ม							
7	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	2.6	พ ³							
8	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	0.78	พ ³							
ยอดรวม										

ประมาณการท่อระบายน้ำในผิวจราจร (ท 2 - 05,06)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ ท่อลอด ๒ 0.20 ม. ต่อความยาว 1.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	งานดิน								
	1.1 ดินขุด	1.5	ม ³						
	1.2 ดินถม	1	ม ³						
1	ทรายหยาบ	0.03	ม ³						
2	คอนกรีตหยาบ	0.15	ม ³						
3	คอนกรีตหุ้มท่อ	0.17	ม ³						
4	เหล็กเสริม								
	3.1 เหล็ก ๒ 6 มม.	1.33	กก.						
	3.2 เหล็ก ๒ 9 มม.	3.99	กก.						
5	ท่อ ๒ 0.20 ม.	1	ท่อน						
6	ไม้แบบและค้ำยัน	0.9	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการที่ระบายน้ำในฝัจจระจร (ท 2 - 05,06)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักที่ระบายน้ำ ๘ 0.60 ม. ลึก 2.00 ม. จำนวน 1 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	ลำดับ ที่
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)			
1	เสา ค.ส.ล.ยาว 2.00 ม. ชนิดหกเหลี่ยมกลวง ๘ 6"	4	คั่น						คิดที่คว ยาว 2.00	1
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.17	ม ³							2
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.195	ม ³							3
4	คอนกรีตโครงสร้าง	1.5	ม ³							4
5	เหล็กเสริม									5
	5.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	62.38	กก.							
	5.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	168.72	กก.							
6	งานผ้าบ่อพักเหล็กหล่อ	1	ชุด							6
7	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	8.5	พ ³							7
8	ไม้เคร่า 30 % ของไม้แบบ	2.55	พ ³							8
ขอรวม										

ประมาณการที่ระบายน้ำในผิวจราจร (ท 2 - 05,06)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักที่ระบายน้ำ Ø 0.80 ม. ลึก 2.00 ม. จำนวน 1 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

หมวด	ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
หมวด จัดที่ความ ยาว 2.00	1	เสา ค.ส.ล.ยาว 2.00 ม. ชนิดหกเหลี่ยมกลวง Ø 6"	4	ต้น						จัดที่ความ ยาว 2.00 ม.
	2	ทรายหยาบรองพื้น	0.2	ม ³						
	3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.24	ม ³						
	4	คอนกรีตโครงสร้าง	1.64	ม ³						
	5	เหล็กเสริม								
		5.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	64.87	กก.						
		5.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	186.48	กก.						
	6	งานฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	1	ชุด						
	7	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	9.4	ฟ ³						
	8	ไม้คร่าว 30 % ของไม้แบบ	2.82	ฟ ³						
ยอดรวม										

ประมาณการท่อระบายน้ำในผิวจราจร (ท 2 - 05,06)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักท่อระบายน้ำ Ø 1.00 ม. ลึก 2.00 ม. จำนวน 1 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	เสา ค.ส.ล.ยาว 2.00 ม. ชนิดหกเหลี่ยมกลวง Ø 6"	4	ต้น						คิดที่คว ยาว 2.00
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.22	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.27	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4:	1.75	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
	5.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	72.36	กก.						
	5.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	204.24	กก.						
6	งานฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	1	ชุด						
7	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	10.5	พ ³						
8	ไม้โครง 30 % ของไม้แบบ	3.15	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการท่อระบายน้ำในผิวจราจร (ท 2 - 05,06)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักท่อระบายน้ำ Ø 1.20 ม. ลึก 2.00 ม. จำนวน 1 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

หมวด

จ.ที่คว

ว 2.๓

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	เสา ค.ส.ล.ยาว 2.00 ม. ชนิดหกเหลี่ยมกลวง Ø 6"	4	ต้น						คิดที่ความ ยาว 2.00 ม.
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.24	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.3	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	2.29	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
	5.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	99.8	กก.						
	5.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	257.52	กก.						
6	งานฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	1	ชุด						
7	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	14.1	พ ³						
8	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	4.23	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการที่ระบายน้ำในผิวจราจร (ท 2 - 05,06)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักที่ระบายน้ำ Ø 1.50 ม. ลึก 2.00 ม. จำนวน 1 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการ โดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	ลำดับ ที่
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)			
1	เสา ค.ส.ล.ยาว 2.00 ม. ชนิดหกเหลี่ยมกลวง Ø 6"	4	ต้น						คิดที่ควม ยาว 2.00	1
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.28	ม ³							2
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.38	ม ³							3
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4:	2.44	ม ³							4
5	เหล็กเสริม									5
	5.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	109.78	กก.							
	5.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	293.04	กก.							
6	งานฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	1	ชุด							
7	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	15.9	พ ³							
8	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	4.77	พ ³							
ยอดรวม										

ประมาณการบ่อพักเล็ก (ท 2 - 01,06) ในรางวี

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ่อพักเล็ก ขนาด 0.85 X 0.85 ม. ลึก 1.20 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	เสา ค.ส.ล. ยาว 2.0 ม. ชนิดหกเหลี่ยมกลวง ๘ 6"	2	ต้น						
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.09	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.065	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง	0.45	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
	5.1 เส้นกลม ขนาด	14.97	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.								
	5.1 เส้นข้ออ้อย ขนาด	33.74	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม								
6	งานฝาบ่อพัก								
	6.1 คอนกรีตโครงสร้าง	0.05	ม ³						
	6.2 เหล็กกลม ขนาด	2.5	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.								
	6.3 เส้นข้ออ้อย ขนาด	14.21	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม								
	6.4 เหล็กฉาก 75x75x6 มม	4.8	ม						
	6.5 ท่อเหล็กอาบสังกะสี 2"	0.25	ม						
7	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	2.6	พ ³						
8	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	0.78	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการท่อระบายน้ำเหลี่ยม (ท 2 - 07) ชนิดมีเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ ท่อระบายน้ำ ชนิดท่อเหลี่ยม ขนาด 1.20 x 1.20 ม. ลึก 2.50 ม. ต่อความยาว 1.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่.....

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	เสาเข็ม ค.ส.ล.I 22 ยาว 6.00 ม.	0.35	คืบ						
2	งานดิน								
	2.1 ดินขุด	9	ม ³						
	2.2 ดินถม	4.65	ม ³						
	2.3 ทรายถมอัดแน่น	4	ม ³						
3	งานรองพื้น								
	3.1 ทรายหยาบ	0.2	ม ³						
	3.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.2	ม ³						
4	งานโครงสร้าง								
	4.1 คอนกรีต 1:2:4	1.15	ม ³						
	4.2 เหล็ก Ø 9 มม.	64.87	กก.						
	4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	115.44	กก.						
5	งานไม้แบบและ ไม้ค้ำยัน	4.3	พ ³						
6	งานไม้เคระ 30% ของไม้แบบ	1.29	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการท่อระบายน้ำเหลี่ยม (ท 2 - 07) ชนิดมีเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ ท่อระบายน้ำ ชนิดท่อเหลี่ยม ขนาด 1.50 x 1.50 ม. ลึก 3.00 ม. ต่อความยาว 1.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่.....

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	เสาเข็ม ก.ส.ล.1 22 ยาว 6.00 ม.	0.4	ต้น						
2	งานดิน								
	2.1 ดินขุด	10	ม ³						
	2.2 ดินถม	3.1	ม ³						
	2.3 ทรายถมอัดแน่น	4	ม ³						
3	งานรองพื้น								
	3.1 ทรายหยาบ	0.25	ม ³						
	3.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.25	ม ³						
4	งานโครงสร้าง								
	4.1 คอนกรีต 1:2:4	1.35	ม ³						
	4.2 เหล็ก Ø 9 มม.	100	กก.						
	4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	50	กก.						
	4.4 เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม.	75	ม						
5	งานไม้แบบและ ไม้ค้ำยัน	5	ฟ ³						
6	ไม้กระยา 30% ของ ไม้แบบ	1.5	ฟ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการท่อระบายน้ำเหลี่ยม (ท 2 - 07) ชนิดมีเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ ท่อระบายน้ำ ชนิดท่อเหลี่ยม ขนาด 1.75 x 1.75 ม. ลึก 4.00 ม. ต่อความยาว 1.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่.....

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. 22	0.5	ต้น						
	ยาว 6.00 ม.								
2	งานดิน								
	2.1 ดินซุด	17	ม ³						
	2.2 ดินถม	7.5	ม ³						
	2.3 ทรายถมอัดแน่น	4.5	ม ³						
3	งานรองพื้น								
	3.1 ทรายหยาบ	0.3	ม ³						
	3.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.3	ม ³						
4	งานโครงสร้าง								
	4.1 คอนกรีต 1:2:4	1.7	ม ³						
	4.2 เหล็ก ๑ 9 มม.	100	กก.						
	4.3 เหล็กข้ออ้อย								
	๑ 12 มม.	40	กก.						
	4.4 เหล็กข้ออ้อย								
	๑ 16 มม.	135	กก.						
5	งานไม้แบบและ								
	ไม้ค้ำยัน	6	พ ³						
6	ไม้คร่า 30% ของ								
	ไม้แบบ	1.8	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการท่อระบายน้ำเหลี่ยม (ท 2 - 07) ชนิดมีเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ ท่อระบายน้ำ ชนิดท่อเหลี่ยม ขนาด 2.10 x 2.10 ม. ลึก 4.00 ม. ต่อความยาว 1.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่.....

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. I 22 ยาว 6.00 ม.	0.66	คืบ						
2	งานดิน								
	2.1 ดินขุด	18	ม ³						
	2.2 ดินถม	7.2	ม ³						
	2.3 ทรายถมอัดแน่น	5	ม ³						
3	งานรองพื้น								
	3.1 ทรายหยาบ	0.35	ม ³						
	3.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.35	ม ³						
4	งานโครงสร้าง								
	4.1 คอนกรีต 1:2:4	2.35	ม ³						
	4.2 เหล็ก Ø 9 มม.	110	กก.						
	4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	50	กก.						
	4.4 เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม.	170	กก.						
5	งานไม้แบบและ ไม้ค้ำยัน	6.7	พ ³						
6	ไม้กระยา 30% ของ ไม้แบบ	2.01	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการที่อธิบายน้ำเหลี่ยมช่วงมีบ่อพัก (ท 2 - 07) ชนิดมีเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักที่อธิบายน้ำชนิดเหลี่ยม ขนาด 1.20 x 1.20 ม. ลึก 2.50 ม. ต่อความยาว 1.00 ม. ฝาบ่อพัก ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมวด	ค่า
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)			
1	เสาเข็ม ค.ส.ล.I 22 ยาว 6.00 ม.	0.35	ต้น							
2	งานดิน									
	2.1 ดินขุด	9	ม ³							
	2.2 ดินถม	3.15	ม ³							
	2.3 ทรายถมอัดแน่น	3	ม ³							
3	งานรองพื้น									
	3.1 ทรายหยาบ	0.2	ม ³							
	3.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.2	ม ³							
4	งานโครงสร้าง									
	4.1 คอนกรีต 1:2:4	1.85	ม ³							
	4.2 เหล็ก Ø 9 มม.	64.87	กก.							
	4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	115.44	กก.							
5	เหล็ก L 50x50x5	7.5	ม.							
6	ท่อเหล็ก Ø 2"	0.45	ม							
7	งานไม้แบบและ ไม้ค้ำยัน	6.7	พ ³							
8	ไม้เครา 30% ของ ไม้แบบ	2.01	พ ³							
ยอดรวม										

ประมาณการที่ระบายน้ำเหลี่ยมช่วงมีบ่อพัก (ท 2 - 07) ชนิดมีเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักที่ระบายน้ำชนิดเหลี่ยม ขนาด 1.50 x 1.50 ม. ลึก 3.00 ม. ต่อความยาว 1.00 ม. ฝ่าบ่อพัก ค.ส.ฉ.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	เสาเข็ม ค.ส.ฉ.1 22 ยาว 6.00 ม.	0.4	ต้น						
2	งานดิน								
	2.1 ดินซุด	10	ม ³						
	2.2 ดินถม	2.1	ม ³						
	2.3 ทรายถมอัดแน่น	3.5	ม ³						
3	งานรองพื้น								
	3.1 ทรายหยาบ	0.25	ม ³						
	3.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.25	ม ³						
4	งานโครงสร้าง								
	4.1 คอนกรีต 1:2:4	2.25	ม ³						
	4.2 เหล็ก Ø 9 มม.	74.85	กก.						
	4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	97.68	กก.						
5	เหล็ก L 50x50x5	7.5	ม.						
6	ท่อเหล็ก Ø 2"	0.45	ม						
7	งานไม้แบบและ ไม้ค้ำยัน	8.1	ฟ ³						
8	ไม้คร่า 30% ของ ไม้แบบ	2.43	ฟ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการท่อระบายน้ำเหลี่ยมช่วงมีบ่อพัก (ท 2 - 07) ชนิดมีเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักท่อระบายน้ำชนิดเหลี่ยม ขนาด 1.75 x 1.75 ม. ลึก 4.00 ม. ต่อความยาว 1.00 ม. ฝาบ่อพัก ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	ลำดับ ที่
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)			
1	เสาเข็ม ค.ส.ล.I 22 ยาว 6.00 ม.	0.5	ต้น							
2	งานดิน									
	2.1 ดินซุด	17	ม ³							
	2.2 ดินถม	7.7	ม ³							
	2.3 ทราคมอัดแน่น	3.3	ม ³							
3	งานรองพื้น									
	3.1 ทราขยาบ	0.3	ม ³							
	3.2 คอนกรีตยาบ (1:3:5)	0.3	ม ³							
4	งานโครงสร้าง									
	4.1 คอนกรีต 1:2:4	2.7	ม ³							
	4.2 เหล็ก Ø 9 มม.	67.37	กก.							
	4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	42.63	กก.							
	4.4 เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม.	185	กก.							
6	เหล็ก L 50x50x5	7.5	ม.							
7	ท่อเหล็ก Ø 2"	0.45	ม							
8	งานไม้แบบและ ไม้ค้ำยัน	9	พ ³							
9	ไม้คร่า 30% ของไม้แบบ	2.7	พ ³							
ยอดรวม										

ประมาณการที่ระบายน้ำเหลี่ยมช่วงมีบ่อพัก (ท 2 - 07) ชนิดมีเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักที่ระบายน้ำชนิดเหลี่ยม ขนาด 2.10 x 2.10 ม. ลึก 4.00 ม. ค่อความยาว 1.00 ม. ฝาบ่อพัก ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. I 22 ยาว 6.00 ม.	0.66	คืบ						
2	งานดิน								
	2.1 ดินขุด	18	ม ³						
	2.2 ดินถม	5.7	ม ³						
	2.3 ทรายถมอัดแน่น	4.3	ม ³						
3	งานรองพื้น								
	3.1 ทรายหยาบ	0.35	ม ³						
	3.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.35	ม ³						
4	งานโครงสร้าง								
	4.1 คอนกรีต 1:2:4	2.85	ม ³						
	4.2 เหล็ก Ø 9 มม.	69.86	กก.						
	4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	44.4	กก.						
	4.4 เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม.	308.1	กก.						
6	เหล็ก L 50x50x5	7.5	ม.						
7	ท่อเหล็ก Ø 2"	0.45	ม						
8	งานไม้แบบและ ไม้ค้ำยัน	9	ฟ ³						
9	ไม้คร่า 30% ของไม้แบบ	2.7	ฟ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการที่ระบายน้ำเหลี่ยม (ท 2 - 07) ชนิดมีเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักที่ระบายน้ำชนิดเหลี่ยม ขนาด 1.20 x 1.20 ม. ลึก 3.00 ม. ต่อความยาว 1 ม. ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

รายการ
สถา
ราช
ประ

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	ลำดับ ที่	รายการ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)				
1	เสาเข็ม ค.ส.ล.1 22 ยาว 6.00 ม.	0.35	คืบ							1	เสา
2	งานดิน									2	งาน
	2.1 ดินขุด	9	ม ³							2.1	
	2.2 ดินถม	3.15	ม ³							2.2	
	2.3 ทรายถมอัดแน่น	3	ม ³							2.3	
3	งานรองพื้น									3	งาน
	3.1 ทรายหยาบ	0.2	ม ³							3.1	
	3.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.2	ม ³							3.2	
4	งานโครงสร้าง									4	งาน
	4.1 คอนกรีต 1:2:4	1.85	ม ³							4.1	
	4.2 เหล็ก ๑9 มม.	64.87	กก.							4.2	
	4.3 เหล็กข้ออ้อย ๑2 มม.	115.44	กก.							4.3	
5	ฝาเหล็กหล่อ	1	ชุด							5	ฝา
6	งานไม้แบบและ ไม้ค้ำยัน	6.7	พ ³							6	งาน
7	ไม้คร่าว 30% ของ ไม้แบบ	2.01	พ ³							7	ไม้
ยอดรวม											

ประมาณการก่อสร้างระบายน้ำเหลี่ยม (ท 2 - 07) ชนิดมีเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักท่อระบายน้ำชนิดเหลี่ยม ขนาด 1.50 x 1.50 ม. ลึก 3.00 ม. ต่อความยาว 1 ม. ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. I 22 ยาว 6.00 ม.	0.4	ต้น						
2	งานดิน								
	2.1 ดินขุด	10	ม ³						
	2.2 ดินถม	2.1	ม ³						
	2.3 ทรายถมอัดแน่น	3.5	ม ³						
3	งานรองพื้น								
	3.1 ทรายหยาบ	0.25	ม ³						
	3.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.25	ม ³						
4	งานโครงสร้าง								
	4.1 คอนกรีต 1:2:4	2.25	ม ³						
	4.2 เหล็ก Ø 9 มม.	74.85	กก.						
	4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	97.65	กก.						
5	ฝาเหล็กหล่อ	1	ชุด						
6	งานไม้แบบและ ไม้ค้ำยัน	8.1	พ ³						
7	ไม้กระยา 30% ของ ไม้แบบ	2.43	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการที่ระบายน้ำเหลี่ยม (ท 2 - 07) ชนิดมีเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักที่ระบายน้ำชนิดเหลี่ยม ขนาด 1.75 x 1.75 ม. ลึก 4.00 ม. ต่อความยาว 1 ม. ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	ลำดับ ที่
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)			
1	เสาเข็ม ค.ส.ล.I 22 ยาว 6.00 ม.	0.5	ต้น							1
2	งานดิน									2
	2.1 ดินขุด	17	ม ³							
	2.2 ดินถม	7.7	ม ³							
	2.3 ทรายถมอัดแน่น	3.3	ม ³							
3	งานรองพื้น									3
	3.1 ทรายหยาบ	0.3	ม ³							
	3.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.3	ม ³							
4	งานโครงสร้าง									4
	4.1 คอนกรีต 1:2:4	2.7	ม ³							
	4.2 เหล็ก Ø 9 มม.	67.37	กก.							
	4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	42.62	กก.							
	4.4 เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม.	292.3	กก.							
5	ฝาเหล็กหล่อ	1	ชุด							5
6	งานไม้แบบและ ไม้ค้ำยัน	9	ฟ ³							6
7	ไม้คร่า 30% ของ ไม้แบบ	2.7	ฟ ³							7
ยอดรวม										

ประมาณการต่อระบายน้ำเหลี่ยม (ท 2 - 07) ชนิดมีเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักต่อระบายน้ำชนิดเหลี่ยม ขนาด 2.10 x 2.10 ม. ลึก 4.00 ม. ต่อความยาว 1 ม. ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. I 22 ยาว 6.00 ม.	0.66	ต้น						
2	งานดิน								
	2.1 ดินขุด	18	ม ³						
	2.2 ดินถม	5.7	ม ³						
	2.3 ทรายถมอัดแน่น	4.3	ม ³						
3	งานรองพื้น								
	3.1 ทรายหยาบ	0.35	ม ³						
	3.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.35	ม ³						
4	งานโครงสร้าง								
	4.1 คอนกรีต 1:2:4	2.85	ม ³						
	4.2 เหล็ก Ø 9 มม.	69.86	กก.						
	4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	44.4	กก.						
	4.4 เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม.	308.1	กก.						
5	ฝาเหล็กหล่อ	1	ชุด						
6	งานไม้แบบและ ไม้ค้ำยัน	9	พ ³						
7	ไม้คร่าว 30% ของ ไม้แบบ	2.7	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการก่อสร้างท่อระบายน้ำเหลี่ยม (ท 2 - 08) ชนิดฐานแผ่

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ ท่อระบายน้ำ ชนิดท่อเหลี่ยม ขนาด 1.20 x 1.20 ม. ลึก 2.50 ม. ต่อความยาว 1.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่.....

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	ลำดับ ที่
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)			
1	กำแพงกันดิน	0.3	ม.							1
2	งานดิน									2
	2.1 ดินขุด	9	ม ³							
	2.2 ดินถม	4.5	ม ³							
	2.3 ทรายถมอัดแน่น	4	ม ³							
3	งานรองพื้น									3
	3.1 ทรายหยาบ	0.35	ม ³							
	3.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.35	ม ³							
4	งานโครงสร้าง									4
	4.1 คอนกรีต 1:2:4	1.3	ม ³							
	4.2 เหล็ก Ø 9 มม.	44.91	กก.							
	4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	97.68	กก.							
5	งานไม้แบบและ ไม้ค้ำยัน	4.4	พ ³							
6	ไม้คร่าว 30% ของ ไม้แบบ	1.32	พ ³							
ยอดรวม										

ประมาณการทอระบายน้ำเหลี่ยม (ท 2 - 08) ชนิดฐานแผ่

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ ทอระบายน้ำ ชนิดทอเหลี่ยม ขนาด 1.50 x 1.50 ม. ลึก 3.00 ม. ต่อความยาว 1.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่.....

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	กำหนดกันดิน	0.5	ม.						
2	งานดิน								
	2.1 ดินซุด	10	ม ³						
	2.2 ดินถม	3	ม ³						
	2.3 ทราชมอัดแน่น	4	ม ³						
3	งานรองพื้น								
	3.1 ทราชมหยาบ	0.4	ม ³						
	3.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.4	ม ³						
4	งานโครงสร้าง								
	4.1 คอนกรีต 1:2:4	1.5	ม ³						
	4.2 เหล็ก Ø 9 มม.	54.89	กก.						
	4.3 เหล็กข้ออ้อย								
	Ø 12 มม.	49.73	กก.						
	4.4 เหล็กข้ออ้อย	118.5	กก.						
	Ø 16 มม.								
5	งานไม้แบบและ								
	ไม้ค้ำยัน	5	พ ³						
6	ไม้คร่า 30% ของ								
	ไม้แบบ	1.5	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการก่อสร้างท่อระบายน้ำเหลี่ยม (ท 2 - 08) ชนิดฐานแผ่

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ ท่อระบายน้ำ ชนิดท่อเหลี่ยม ขนาด 1.75 x 1.75 ม. ลึก 4.00 ม. ต่อความยาว 1.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่.....

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

รา
ส
รา
ป

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	ลำดับ ที่	
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)				
1	กำแพงกันดิน	0.5	ม.							1	กั
2	งานดิน									2	งา
	2.1 ดินขุด	17	ม ³							2.	
	2.2 ดินถม	7.5	ม ³							2.	
	2.3 ทราชมอัดแน่น	4.5	ม ³							2.	
3	งานรองพื้น									3	ง'
	3.1 ทราชมหยาบ	0.45	ม ³							3.	
	3.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.45	ม ³							3	
4	งานโครงสร้าง									4	ง'
	4.1 คอนกรีต 1:2:4	1.95	ม ³							4	
	4.2 เหล็ก Ø 9 มม.	49.9	กก.							4	
	4.3 เหล็กข้ออ้อย									4	
	Ø 12 มม.	24.95	กก.							4	
	4.4 เหล็กข้ออ้อย	133.2	กก.							4	
	Ø 16 มม.									5	ง
5	งานไม้แบบและ									6	ง
	ไม้ค้ำยัน	6	ฟ ³							6	
6	ไม้เคร่า 30% ของ										
	ไม้แบบ	1.8	ฟ ³								
ยอดรวม											

ประมาณการทอระบายน้ำเหลี่ยม (ท 2 - 08) ชนิดฐานแผ่

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ ทอระบายน้ำ ชนิดท่อเหลี่ยม ขนาด 2.10 x 2.10 ม. ลึก 4.00 ม. ต่อความยาว 1.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่.....

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	กำแพงกันดิน	0.5	ม.						
2	งานดิน								
	2.1 ดินซุด	18	ม ³						
	2.2 ดินถม	7	ม ³						
	2.3 ทราชมอัดแน่น	5	ม ³						
3	งานรองพื้น								
	3.1 ทราชมหยาบ	0.5	ม ³						
	3.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.5	ม ³						
4	งานโครงสร้าง								
	4.1 คอนกรีต 1:2:4	2.5	ม ³						
	4.2 เหล็ก Ø 9 มม.	54.89	กก.						
	4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	51.5	กก.						
	4.4 เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม.	281.24	กก.						
5	งานไม้แบบและ ไม้ค้ำยัน	6.7	พ ³						
6	ไม้คร่า 30% ของ ไม้แบบ	2.01	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการท่อระบายน้ำเหลี่ยม (ท 2 - 08) ชนิดฐานแผ่

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักท่อระบายน้ำ ชนิดท่อเหลี่ยม ขนาด 1.20 x 1.20 ม. ลึก 3.00 ม. ต่อความยาว 1.00 ม. ฝาบ่อพัก ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	กำแพงกันดิน	0.3	ม.						
2	งานดิน								
	2.1 ดินขุด	9	ม ³						
	2.2 ดินถม	3	ม ³						
	2.3 ทรายถมอัดแน่น	3	ม ³						
3	งานรองพื้น								
	3.1 ทรายหยาบ	0.35	ม ³						
	3.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.35	ม ³						
4	งานโครงสร้าง								
	4.1 คอนกรีต 1:2:4	2.4	ม ³						
	4.2 เหล็ก Ø 9 มม.	67.37	กก.						
	4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	122.54	กก.						
5	เหล็ก L 50*50*5	7.5	ม.						
6	ท่อเหล็ก Ø 2"	0.45	ม						
7	งานไม้แบบและ ไม้ค้ำยัน	6.7	พ ³						
8	ไม้กระร่า 30% ของ ไม้แบบ	2.01	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการต่อระบายน้ำเหลี่ยม (ท 2 - 08) ชนิดฐานแผ่

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักต่อระบายน้ำ ชนิดท่อเหลี่ยม ขนาด 1.50 x 1.50 ม. ลึก 3.00 ม. ต่อความยาว 1.00 ม. ฝาบ่อพัก ก.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	กำแพงกันดิน	0.3	ม.						
2	งานดิน								
	2.1 ดินขุด	10	ม ³						
	2.2 ดินถม	2	ม ³						
	2.3 ทรายถมอัดแน่น	3.5	ม ³						
3	งานรองพื้น								
	3.1 ทรายหยาบ	0.4	ม ³						
	3.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.4	ม ³						
4	งานโครงสร้าง								
	4.1 คอนกรีต 1:2:4	2.4	ม ³						
	4.2 เหล็ก Ø 9 มม.	74.85	กก.						
	4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	97.68	กก.						
5	เหล็ก L 50*50*5	7.5	ม.						
6	ท่อเหล็ก Ø 2"	0.45	ม						
7	งานไม้แบบและ ไม้ค้ำยัน	8.1	พ ³						
8	ไม้กระร่า 30% ของ ไม้แบบ	2.43	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการท่อระบายน้ำเหลี่ยม (ท 2 - 08) ชนิดฐานแผ่

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักท่อระบายน้ำ ชนิดท่อเหลี่ยม ขนาด 1.75 x 1.75 ม. ลึก 4.00 ม. ต่อความยาว 1.00 ม. ฝาบ่อพัก ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	ลำดับ ที่	
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)				
1	กำแพงกันดิน	0.3	ม.							1	กำแพง
2	งานดิน									2	งาน
	2.1 ดินขุด	17	ม ³							2.1	
	2.2 ดินถม	7.5	ม ³							2.2	
	2.3 ทราชมอัดแน่น	3.3	ม ³							2.3	
3	งานรองพื้น									3	งาน
	3.1 ทราชมหยาบ	0.45	ม ³							3.1	
	3.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.45	ม ³							3.2	
4	งานโครงสร้าง									4	งาน
	4.1 คอนกรีต 1:2:4	3	ม ³							4.1	
	4.2 เหล็ก Ø 9 มม.	67.37	กก.							4.2	
	4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	47.95	กก.							4.3	
	4.4 เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม.	195	ม.							4.4	
5	เหล็ก L 50*50*5	7.5	ม.							5	เหล็ก
6	ท่อเหล็ก Ø 2"	0.45	ม							6	ท่อ
7	งานไม้แบบและ ไม้ค้ำยัน	9	พ ³							7	งาน
8	ไม้แครง 30% ของ ไม้แบบ	2.7	พ ³							8	ไม้แครง
ยอดรวม											

ประมาณการท่อระบายน้ำเหลี่ยม (ท 2 - 08) ชนิดฐานแผ่

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักท่อระบายน้ำ ชนิดท่อเหลี่ยม ขนาด 2.10 x 2.10 ม. ลึก 4.00 ม. ต่อความยาว 1.00 ม. ฝาบ่อพัก ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	กำหนดกันดิน	0.3	ม.						
2	งานดิน								
	2.1 ดินขุด	18	ม ³						
	2.2 ดินถม	5.5	ม ³						
	2.3 ทราศถมอัดแน่น	4.3	ม ³						
3	งานรองพื้น								
	3.1 ทราศหยาบ	0.5	ม ³						
	3.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.5	ม ³						
4	งานโครงสร้าง								
	4.1 คอนกรีต 1:2:4	3	ม ³						
	4.2 เหล็ก Ø 9 มม.	69.86	กก.						
	4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	51.5	กก.						
	4.4 เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม.	205	ม.						
5	เหล็ก L 50*50*5	7.5	ม.						
6	ท่อเหล็ก Ø 2"	0.45	ม						
7	งานไม้แบบและ ไม้ค้ำยัน	9	พ ³						
8	ไม้กระร่า 30% ของ ไม้แบบ	2.7	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการก่อสร้างระบายน้ำเหลี่ยม (ท 2 - 08) ชนิดฐานแผ่

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักท่อระบายน้ำ ชนิดท่อเหลี่ยม ขนาด 1.20 x 1.20 ม. ลึก 2.50 ม. ต่อความยาว 1.00 ม. ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	ลำดับ ที่
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)			
1	กำแพงกันดิน	0.3	ม.							1
2	งานดิน									2
	2.1 ดินซุด	9	ม ³							
	2.2 ดินถม	3	ม ³							
	2.3 ทราชถมอัดแน่น	3	ม ³							
3	งานรองพื้น									3
	3.1 ทราชหยาบ	0.35	ม ³							
	3.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.35	ม ³							
4	งานโครงสร้าง									4
	4.1 คอนกรีต 1:2:4	2.4	ม ³							
	4.2 เหล็ก Ø 9 มม.	67.37	กก.							
	4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	122.54	กก.							
5	ฝาเหล็กหล่อ	1	ชุด							5
6	งานไม้แบบและ ไม้ค้ำยัน	6.7	พ ³							6
7	ไม้คร่าว 30% ของ ไม้แบบ	2.01	พ ³							7
ยอดรวม										

ประมาณการท่อระบายน้ำเหลี่ยม (ท 2 - 08) ชนิดฐานแผ่

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักท่อระบายน้ำ ชนิดท่อเหลี่ยม ขนาด 1.50 x 1.50 ม. ลึก 3.00 ม. ต่อความยาว 1.00 ม. ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	กำแพงกันดิน	0.3	ม.						
2	งานดิน								
	2.1 ดินขุด	10	ม ³						
	2.2 ดินถม	2	ม ³						
	2.3 ทรายถมอัดแน่น	3.5	ม ³						
3	งานรองพื้น								
	3.1 ทรายหยาบ	0.4	ม ³						
	3.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.4	ม ³						
4	งานโครงสร้าง								
	4.1 คอนกรีต 1:2:4	2.4	ม ³						
	4.2 เหล็ก Ø 9 มม.	74.85	กก.						
	4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	97.68	กก.						
5	ฝาเหล็กหล่อ	1	ชุด						
6	งานไม้แบบและ ไม้ค้ำยัน	8.1	พ ³						
7	ไม้คร่า 30% ของ ไม้แบบ	2.43	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการท่อระบายน้ำเหลี่ยม (ท 2 - 08) ชนิดฐานแผ่

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักท่อระบายน้ำ ชนิดท่อเหลี่ยม ขนาด 1.75 x 1.75 ม. ลึก 4.00 ม. ต่อความยาว 1.00 ม. ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	กำแพงกันดิน	0.3	ม.						
2	งานดิน								
	2.1 ดินขุด	17	ม ³						
	2.2 ดินถม	7.5	ม ³						
	2.3 ทรายถมอัดแน่น	3.3	ม ³						
3	งานรองพื้น								
	3.1 ทรายหยาบ	0.45	ม ³						
	3.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.45	ม ³						
4	งานโครงสร้าง								
	4.1 คอนกรีต 1:2:4	3	ม ³						
	4.2 เหล็ก Ø 9 มม.	67.37	กก.						
	4.3 เหล็กข้ออ้อย								
	Ø 12 มม.	47.95	กก.						
	4.4 เหล็กข้ออ้อย								
	Ø 16 มม.	308.1	กก.						
5	ฝาเหล็กหล่อ	1	ชุด						
6	งานไม้แบบและ ไม้ค้ำยัน	9	พ ³						
7	ไม้คร่า 30% ของ ไม้แบบ	2.7	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการท่อระบายน้ำเหลี่ยม (ท 2 - 08) ชนิดฐานแผ่

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักท่อระบายน้ำ ชนิดท่อเหลี่ยม ขนาด 2.10 x 2.10 ม. ลึก 4.00 ม. ต่อความยาว 1.00 ม. ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	กำแพงกันดิน	0.3	ม.						
2	งานดิน								
	2.1 ดินซุด	18	ม ³						
	2.2 ดินถม	5.5	ม ³						
	2.3 ทรายถมอัดแน่น	4.3	ม ³						
3	งานรองพื้น								
	3.1 ทรายหยาบ	0.5	ม ³						
	3.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.5	ม ³						
4	งานโครงสร้าง								
	4.1 คอนกรีต 1:2:4	3	ม ³						
	4.2 เหล็ก ø 9 มม.	69.86	กก.						
	4.3 เหล็กข้ออ้อย ø 12 มม.	51.5	กก.						
	4.4 เหล็กข้ออ้อย ø 16 มม.	323.9	กก.						
5	ฝาเหล็กหล่อ	1	ชุด						
6	งานไม้แบบและ ไม้ค้ำยัน	9	ฟ ³						
7	ไม้คร่า 30% ของ ไม้แบบ	2.7	ฟ ³						

ยอดรวม

ประมาณการท่อลอดเชื่อมบ่อพัก (ท 2 - 09)

รายการประมาณการก่อสร้าง ท่อลอด กรณีสื่อเดียว ขนาด 0.80 ม. ต่อความยาว 1.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่.....

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	ดินขุด	3.4	ม ³						
2	เสาเข็ม ค.ส.ล. ยาว 2.00 ม.	1	คืบ						
3	ทรายหยาบถม	0.4	ม ³						
4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.13	ม ³						
5	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.75	ม ³						
6	ท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม. (มอก ชั้น 3)	1	ท่อน						
7	เหล็กกลม 6 มม.	3.55	กก.						
8	เหล็กกลม 9 มม.	17.47	กก.						
9	เหล็กข้ออ้อย 12 มม.								
10	ไม้แบบและค้ำยัน	1	พ ³						
11	ไม้คร่ำ 30 % ของไม้แบบ	0.3	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการก่อสร้างท่อลอดเชื่อมบ่อพัก (ท 2 - 09)

รายการประมาณการก่อสร้าง ท่อลอด กรณีท่อเดี่ยว ขนาด 0.80 ม. ต่อความยาว 1.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่.....

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
ดินขุด	4	ม ³						
เสาเข็ม ค.ส.ล. ยาว 2.00 ม.	1.34	ต้น						
ทรายหยาบถม	0.5	ม ³						
คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.16	ม ³						
คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.3	ม ³						
ท่อระบายน้ำ Ø 0.80 ม. (มอก ชั้น 3)	1	ท่อน						
เหล็กกลม 6 มม.	5.33	กก.						
เหล็กกลม 9 มม.	31.94	กก.						
เหล็กข้ออ้อย 12 มม.								
ไม้แบบและค้ำยัน	2.4	ฟ ³						
ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	0.72	ฟ ³						
ยอดรวม								

ประมาณการท่อลอดเชื่อมบ่อพัก (ท 2 - 09)

รายการประมาณการก่อสร้าง ท่อลอด กรณีท่อเดี่ยว ขนาด 1.00 ม. ต่อความยาว 1.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่.....

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	ดินขุด	6.3	ม ³						
2	เสาเข็ม ค.ส.ล. ยาว 2.00 ม.	2	ต้น						
3	ทรายหยาบถม	0.62	ม ³						
4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.2	ม ³						
5	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.92	ม ³						
6	ท่อระบายน้ำ Ø 1.00 ม. (นอก ชั้น 3)	1	ท่อน						
7	เหล็กกลม 6 มม.								
8	เหล็กกลม 9 มม.	57.88	กก.						
9	เหล็กข้ออ้อย 12 มม.								
10	ไม้แบบและค้ำยัน	1.7	พ ³						
11	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	0.51	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการท่อลอดเชื่อมบ่อพัก (ท 2 - 09)

รายการประมาณการก่อสร้าง ท่อลอด กรณีท่อเดี่ยว ขนาด 1.20 ม. ต่อความยาว 1.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่.....

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	ดินขุด	7.9	ม ³						
2	เสาเข็ม ค.ส.ล. ยาว 2.00 ม.	2.86	ต้น						
3	ทรายหยาบถม	0.72	ม ³						
4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.23	ม ³						
5	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	2.7	ม ³						
6	ท่อระบายน้ำ Ø 1.20 ม. (นอก ชั้น 3)	1	ท่อน						
7	เหล็กกลม 6 มม.								
8	เหล็กกลม 9 มม.	30.94	กก.						
9	เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	61	ม						
10	ไม้แบบและค้ำยัน	1.9	ฟ ³						
11	ไม้คร่าว 30 % ของไม้แบบ	0.57	ฟ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการช่องระบายน้ำในการระบายน้ำจากผิวจราจร (ท 2 - 10)

รายการประมาณการก่อสร้าง ช่องระบายน้ำขนาด 0.27 x 1.00 ม. ต่อความยาว 1.00 ม. พร้อมตะแกรงเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	คอนกรีต 1:2:4	0.15	ม ³						
2	เหล็กเสริม								
	2.1 เหล็กกลม ขนาด								
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	4.22	กก.						
	2.2 เหล็กกลม ขนาด								
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	5.99	กก.						
3	ตะแกรงกันผิง	1	อัน						
	เหล็กหล่อ ขนาด								
	0.17 x 1.00 ม. ตามท้องตลาด								
4	ไม้แบบ	1.3	ฟ ³						
5	ไม้คร่ำ 30 % ของไม้แบบ	0.39	ฟ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการคันหินรางต้นและคันหินทั่วไป (ท 2 - 11)

รายการประมาณการก่อสร้าง กำแพงกันดิน ค.ส.ล. ต่อความยาว 1.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	คอนกรีต โครงสร้าง 1:2:4	0.19	ม ³						
2	เหล็กเสริม								
	2.1 เหล็กกลม 6.00 มม.	3.1	กก.						
	2.2 เหล็กกลม 9.00 มม.	7.98	กก.						
3	ทรายหยาบถมที่	0.135	ม ³						
4	ไม้แบบและค้ำยัน	1	พ ³						
5	ไม้คร่าว 30 % ของไม้แบบ	0.3	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการคั่นหินรางดินและคั่นหินทั่วไป (ท 2 - 11)

รายการประมาณการก่อสร้าง แบบคั่นหิน ค.ส.ล. ต่อความยาว 1.00 ม

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.045	ม ³						
2	เหล็กเสริม								
	2.1 เหล็กกลม 6.00 มม.	1.11	กก.						
	2.2 เหล็กกลม 9.00 มม.								
3	ทรายหยาบถมที่		ม ³						
4	ไม้แบบและค้ำยัน	0.2	ฟ ³						
5	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	0.03	ฟ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการคั่นหินรางต้นและคั่นหินทั่วไป (ท 2 - 11)

รายการประมาณการก่อสร้าง คั่นหินรางต้น แบบ A ต่อความยาว 1.00 ม (สำหรับความหนาถนน 0.15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.12	ม ³						
2	เหล็กเสริม								
	2.1 เหล็กกลม 6.00 มม.	4	กก.						
	2.2 เหล็กข้ออ้อย 12.00 มม.	0.71	กก.						
	(กรณีสร้างคั่นหินพร้อมถนน)								
4	ไม้แบบและค้ำยัน	0.27	พ ³						
5	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	0.09	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการคันทินรางต้นและคันทินทั่วไป (ท 2 - 11)

รายการประมาณการก่อสร้าง คันทินรางต้น แบบ A ต่อความยาว 1.00 ม (สำหรับความหนาถนน 0.20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.15	ม ³						
2	เหล็กเสริม								
	2.1 เหล็กกลม 6.00 มม.	3.56	กก.						
	2.2 เหล็กข้ออ้อย 12.00 มม.	0.71	กก.						
	(กรณีสรางคันทินพร้อมถนน)								
4	ไม้แบบและค้ำยัน	0.29	พ ³						
5	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	0.09	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการคันหินรางดินและคันหินทั่วไป (ท 2 - 11)

รายการประมาณการก่อสร้าง คันหินรางดิน แบบ A ต่อความยาว 1.00 ม (สำหรับความหนาถนน 0.23 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	คอนกรีต โครงสร้าง 1:2:4	0.17	ม ³						
2	เหล็กเสริม								
	2.1 เหล็กกลม 6.00 มม.	3.11	กก.						
	2.2 เหล็กข้ออ้อย 12.00 มม.	0.71	กก.						
	(กรณีสร้างคันหินพร้อมถนน)								
4	ไม้แบบและค้ำยัน	0.3	พ ³						
5	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	0.09	พ ³						
ยอดรวม									

ประมาณการคั่นหินรางคั่นและคั่นหินทั่วไป (ท 2 - 11)

รายการประมาณการก่อสร้าง คั่นหินแบบ B ต่อความยาว 1.00 ม

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.1	ม ³						
2	เหล็กเสริม								
	2.1 เหล็กกลม 6.00 มม.	1.78	กก.						
	2.2 เหล็กข้ออ้อย 12.00 มม.								
	(กรณีสร้างคั่นหินพร้อมถนน)								
4	ไม้แบบและค้ำยัน	0.34	พ ³						
5	ไม้เท้า 30 % ของไม้แบบ	0.1	พ ³						
ยอดรวม									

ลำดับ
ที่

1

2

3

4

5

6

7

8

ประมาณการวางระบายน้ำรูปตัววี (ท 2 - 12)

รายการประมาณการก่อสร้าง ต่อความยาว 1.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่.....

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	ดินขุด	1.25	ม ³	100	125				
2	คอนกรีตโครงสร้าง	0.28	ม ³	4476	1253				
3	ไม้แบบ								
3.1	ไม้แบบใส่เรียบและค้ำยัน	0.16	พ ³	150	24				
3.2	ไม้ไคร้ 30 % ของไม้แบบ	0.05	พ ³	10	5				
4	เหล็กเสริม ๑9 มม.	6.88	กก.	15	103				
5	ตะปู	0.57	กก	24	13				
6	ลวดผูกเหล็ก	0.42	กก	25	10				
7	ค่าขนดินไปทิ้ง	1.25	ม ³	96	120				
8	พลาสติกหนา 0.07 มม.	2.51	ม ²	500	1255				
ยอดรวม									

๑๐๕

110

ประมาณการวางระบายน้ำรูปตัวยู (ท 2 - 13)

รายการประมาณการก่อสร้าง (สูง 0.50 ม.) ต่อความยาว 1.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่.....

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	ดินขุด	0.62	ม ³	100	62.00				
2	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.04	ม ³	—	—	10.0			
3	ทรายหุ้มน้ำอัดแน่น	0.08	ม ³	1	0.08				
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.34	ม ³	7,500	2,550.00				
5	ไม้แบบ								
5.1	ไม้แบบใส่เรียบและค้ำยัน	2.24	พ ³	300	672.00				
5.2	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	0.67	พ ³	300	201.00				
6	เหล็กเสริม Ø 6.00 มม.	6.22	กก.	16	100.00	10			
	เหล็กเสริม Ø 9.00 มม.	13.47	กก.	15	202.05				
7	เหล็กฉาก 50*50*6 มม.	8.12	ม	120	974.40				
8	ท่อเหล็ก Ø 2"	0.53	ม	112	59.36				
9	ตะปู	1.25	กก	20	25.00				
10	ลวดผูกเหล็ก	0.5	กก	20	10.00				
11	ค่าขนดินไปทิ้ง	0.62	ม ³	20	12.40				
ยอดรวม									

ประมาณการทางเดินเท้า (ท 2 - 14)

รายการประมาณการก่อสร้าง ทางเดินเท้าขนาดกว้าง 1.00 ม. หน้า 0.05 ม. ต่อความยาว 30 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	ดินถม (ตามสภาพตามความ เป็นจริง)	18	ม ³						
2	หินคลุก	4	ม ³						
3	ทรายถม	2	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.9	ม ³						
5	เหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9.00 มม.	300	ม.						
6	แอสฟัลต์ผสมทรายและ กระดาษาน้อย	4	ม ³						
ยอดรวม									

ประมาณการทางเดินเท้า (ท 2 - 14)

รายการประมาณการก่อสร้าง ทางเดินเท้าขนาดกว้าง 1.00 ม. หน้า 0.08 ม. ต่อความยาว 80 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	ดินถม (ตามสภาพตามความ เป็นจริง)	18	ม ³						
2	หินคลุก	4	ม ³						
3	ทรายถม	2	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	2.84	ม ³						
5	เหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9.00 มม.	300	ม.						
6	แอสฟัลต์ผสมทรายและ กระดาษขานย่อย	4	ม ³						
ยอดรวม									

ลำดับ

ประมาณการทางเดินเท้า (ท 2 - 14)

รายการประมาณการก่อสร้าง ทางเดินเท้าขนาดกว้าง 1.00 ม. หน้า 0.10 ม. ต่อความยาว 30 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	ดินถม (ตามสภาพตามความ เป็นจริง)	18	ม ³						
2	หินคลุก	4	ม ³						
3	ทรายถม	2	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	3.47	ม ³						
5	เหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9.00 มม.	335	ม						
6	แอสฟัลต์ผสมทรายและ กระดาษาขาน้อย	4	ม ³						
ยอดรวม									

ประมาณการทางเดินเท้า (ท 2 - 14)

รายการประมาณการก่อสร้าง ทางเดินเท้าขนาดกว้าง 2.00 ม. หน้า 0.05 ม. ค่อความยาว 30 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	ดินถม (ตามสภาพตามความ เป็นจริง)	36	ม ³						ถมสูง 0.50 ม. เผื่อบดอัด 20%
2	หินคลุก	8	ม ³						
3	ทรายถม	4	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	3.78	ม ³						
5	เหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9.00 มม.	715	ม						
6	แอสฟัลต์ผสมทรายและ กระดาดขาน้อย	8	ม ³						
ยอดรวม									

ประมาณการทางเดินเท้า (ท 2 - 14)

รายการประมาณการก่อสร้าง ทางเดินเท้าขนาดกว้าง 2.00 ม. หน้า 0.08 ม. ต่อความยาว 80 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	ดินถม (ตามสภาพตามความ เป็นจริง)	36	ม ³						ถมสูง 0.50 ม. เผื่อบดอัด 20%
2	หินคลุก	8	ม ³						
3	ทรายถม	4	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	5.67	ม ³						
5	เหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง แอสฟัลท์ผสมทรายและ	670	ม						
5	แอสฟัลท์ผสมทรายและ กระดาษาขานอ้อย	8	ม ³						
ยอดรวม									

ประมาณการทางเดินเท้า (ท 2 - 14)

รายการประมาณการก่อสร้าง ทางเดินเท้าขนาดกว้าง 2.00 ม. หน้า 0.10 ม. ต่อความยาว 80 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	ดินถม (ตามสภาพตามความ เป็นจริง)	36	ม ³						ถมสูง 0.50 ม. เผื่อบดอัด 20%
2	หินคลุก	8	ม ³						
3	ทรายถม	4	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	7.56	ม ³						
5	เหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9.00 มม,	725	ม						
6	แอสฟัลต์ผสมทรายและ กระดาศานอ้อย	8	ม ³						
ยอดรวม									

ลำดับ
ที่

1

2

3

4

5

6

ประมาณการทางเดินเท้า (ท 2 - 14)

รายการประมาณการก่อสร้าง ทางเดินเท้าขนาดกว้าง 3.00 ม. หน้า 0.05 ม. ต่อความยาว 30 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	ดินถม (ตามสภาพตามความ เป็นจริง)	54	ม ³						ถมสูง 0.50 ม. เผื่อบดอัด 20%
2	หินคลุก	12	ม ³						
3	ทรายถม	6	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	5.67	ม ³						
5	เหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9.00 มม.	1070	ม.						
6	แอสฟัลต์ผสมทรายและ กระดาษานอ้อย	12	ม ³						
ยอดรวม									

ประมาณการทางเดินเท้า (ท 2 - 14)

รายการประมาณการก่อสร้าง ทางเดินเท้าขนาดกว้าง 3.00 ม. หน้า 0.08 ม. ต่อความยาว 30 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	ดินถม (ตามสภาพตามความ เป็นจริง)	54	ม ³						ถมสูง 0.50 ม. เผื่อบดอัด 20%
2	หินคลุก	12	ม ³						
3	ทรายถม	6	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	8.51	ม ³						
5	เหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9.00 มม.	1000	ม						
6	แอสฟัลต์ผสมทรายและ กระดาษขานอ้อย	12	ม ³						
ยอดรวม									

ลำดับ ที่
1
2
3
4
5
6

ประมาณการทางเดินเท้า (ท 2 - 14)

รายการประมาณการก่อสร้าง ทางเดินเท้าขนาดกว้าง 3.00 ม. หน้า 0.10 ม. ต่อความยาว 30 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	ดินถม (ตามสภาพตามความ เป็นจริง)	54	ม ³						ถมสูง 0.50 ม. เผื่อบดอัด 20%
2	หินคลุก	12	ม ³						
3	ทรายถม	6	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	10.4	ม ³						
5	เหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9.00 มม.	1100	ม						
6	แอสฟัลต์ผสมทรายและ กระดาดขาน้อย	12	ม ³						
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากแผ่

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 1.05 ม. ช่วงยาว 2.5 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 2.50 ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	ดินขุดและดินถม	0.6	ม ³						
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.04	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.036	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.48	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
	5.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	15.76	กก.						
	5.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	6.99	กก.						
	5.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	23.98	กก.						
6	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	2.63	ม ²						รับ นน.จร
7	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	2.91	ฟ ³						ได้มากกว่า
8	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	0.87	ฟ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากแผ่

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 1.05 ม. ช่วงยาว 3.00 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 3.00 ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	ดินขุดและดินถม	0.6	ม ³						
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.04	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.036	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4:	0.53	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
	5.1 เหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	17.76	กก.						
	5.2 เหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	7.98	กก.						
	5.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	23.98	กก.						
	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	3.15	ม ²						รับ นน.จร
	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	3.1	พ ³						ได้มากกว่า
	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	0.93	พ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากแผ่

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 1.05 ม. ช่วงยาว 8.50 ม. (ต่อช่วงความยาว 8.50 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่ .	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	ดินขุดและดินถม	0.6	ม ³						
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.04	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.036	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4:	0.58	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
	5.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	19.76	กก.						
	5.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	8.98	กก.						
	5.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	23.98	กก.						
6	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	3.68	ม ²						รับ นน.จร
7	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	3.29	ฟ ¹						ได้มากกว่า
8	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	0.98	ฟ ¹						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ลำดับ
ที่

1

2

3

4

5

6

7

8

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากแผ่

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 1.05 ม. ช่วงยาว 4.00 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 4.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	ดินขุดและดินถม	0.6	ม ³						
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.04	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.036	ม ³						
4	คอนกรีต โครงสร้าง 1:2:4:	0.63	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
	5.1 เหล็กกลม ขนาด	21.53	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.								
	5.2 เหล็กกลม ขนาด	9.98	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.								
	5.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด	23.98	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.								
6	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	4.2	ม ²						รับ นน.จร
7	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	3.48	พ ³						ได้มากกว่า
8	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	1.04	พ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากแผ่

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 1.40 ม. ช่วงยาว 2.50 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 2.50 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	ดินขุดและดินถม	0.6	ม ³						
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.04	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.036	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4:	0.55	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
	5.1 เหล็กกลม ขนาด	18.2	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.								
	5.2 เหล็กกลม ขนาด	6.99	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.								
	5.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด	25.75	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.								
6	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	3.5	ม ²						รับ นน.จร
7	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	3.06	ฟ ³						ได้มากกว่า
8	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	0.92	ฟ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากแผ่

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 1.40 ม. ช่วงยาว 3.00 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 3.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
ดินขุดและดินถม	0.6	ม ³						
ทรายหยาบรองพื้น	0.04	ม ³						
คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.036	ม ³						
คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4:	0.6	ม ³						
เหล็กเสริม								
5.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	20.42	กก.						
5.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	7.98	กก.						
5.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	25.75	กก.						
แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	4.2	ม ²						รับ นน.จร
ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	3.25	พ ³						ได้มากกว่า
ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	0.97	พ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม								

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากแผ่

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 1.40 ม. ช่วงยาว 3.50 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 3.50 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	ดินขุดและดินถม	0.6	ม ³						
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.04	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.036	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4:	0.66	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
	5.1 เหล็กกลม ขนาด	22.64	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.								
	5.2 เหล็กกลม ขนาด	2	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.								
	5.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด	35.52	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.								
6	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	4.9	ม ²						รับ นน.จร
7	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	3.44	พ ³						ได้มากกว่า
8	ไม้คร่าว 30 % ของไม้แบบ	1.03	พ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ด. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากแผ่

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ด. ขนาด 1.40 ม. ช่วงยาว 4.00 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 4.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	ดินขุดและดินถม	0.6	ม ³						
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.04	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.036	ม ³						
4	คอนกรีต โครงสร้าง 1:2:4:	0.72	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
	5.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	25.09	กก.						
	5.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	2	กก.						
	5.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	37.3	กก.						
6	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	5.6	ม ²						รับ นน.จร
7	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	3.62	ฟ ³						ได้มากกว่า
8	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	1.08	ฟ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากแผ่

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 1.75 ม. ช่วงยาว 2.50 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 2.50 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	ดินขุดและดินถม	0.7	ม ³						
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.06	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.042	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4:	0.63	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
	5.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	20.65	กก.						
	5.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	7.49	กก.						
	5.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	26.64	กก.						
6	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	4.38	ม ²						รับ นน.จร
7	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	3.2	ฟ ³						ได้มากกว่า
8	ไม้เคร่า 30 % ของไม้แบบ	0.96	ฟ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ลำดับ
1
2
3
4
5
6
7
8

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากแผ่

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 1.75 ม. ช่วงยาว 3.00 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 3.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	ดินขุดและดินถม	0.7	ม ³						
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.06	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.042	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.69	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
	5.1 เหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	23.31	กก.						
	5.2 เหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	2.5	กก.						
	5.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	34.63	กก.						
6	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	5.25	ม ²						รับ นน.จร
7	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	3.39	พ ³						ได้มากกว่า
8	ไม้ไคร้ 30 % ของไม้แบบ	1.02	พ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากแผ่

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 1.75 ม. ช่วงยาว 3.50 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 3.50 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	ดินขุดและดินถม	0.7	ม ³						
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.06	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.042	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4:	0.76	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
	5.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	25.75	กก.						
	5.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	2.5	กก.						
	5.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	39.96	กก.						
6	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	6.13	ม ²						รับ นน.จร
7	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	3.57	พ ³						ได้มากกว่า
8	ไม้ไคร้ 30 % ของไม้แบบ	1.07	พ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากแผ่

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 1.75 ม. ช่วงยาว 4.00 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 4.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	ดินขุดและดินถม	0.7	ม ³						
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.06	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.042	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4:	0.83	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
	5.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	28.64	กก.						
	5.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	2.5	กก.						
	5.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	41.74	กก.						
6	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	7	ม ²						รับ นน.จร
7	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	3.76	พ ³						ได้มากกว่า
8	ไม้เคร่า 30 % ของไม้แบบ	1.13	พ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากแผ่

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 2.10 ม. ช่วงยาว 2.50 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 2.50 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	ดินขุดและดินถม	1.2	ม ³						
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.08	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.07	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4:	0.79	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
	5.1 เหล็กกลม ขนาด	23.09	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.								
	5.2 เหล็กกลม ขนาด	6.49	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.								
	5.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด	36.41	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.								
6	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	5.25	ม ²						รับ นน.จร
7	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	3.34	ฟ ³						ได้มากกว่า
8	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	1	ฟ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากแผ่

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 2.10 ม. ช่วงยาว 3.00 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 3.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	ดินขุดและดินถม	1.2	ม ³						
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.08	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.07	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4:	0.87	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
	5.1 เหล็กกลม ขนาด	26.42	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.								
	5.2 เหล็กกลม ขนาด	6.49	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.								
	5.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด	41.74	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.								
6	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	6.3	ม ²						รับ นน.จร
7	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	3.53	พ ³						ได้มากกว่า
8	ไม้โครง 30 % ของไม้แบบ	1.06	พ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากแผ่

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 2.10 ม. ช่วงยาว 3.50 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 3.50 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	ดินขุดและดินถม	1.2	ม ³						
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.08	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.07	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4:	0.94	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
	5.1 เหล็กกลม ขนาด	29.08	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.								
	5.2 เหล็กกลม ขนาด	6.49	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.								
	5.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด	44.4	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.								
6	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	7.35	ม ²						รับ นน.จร
7	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	3.71	พ ³						ได้มากกว่า
8	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	1.11	พ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากแผ่

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 2.10 ม. ช่วงยาว 4.00 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 4.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	ดินซุดและดินถม	1.2	ม ³						
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.08	ม ³						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.07	ม ³						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4:	1.02	ม ³						
5	เหล็กเสริม								
	5.1 เหล็กกลม ขนาด	32.63	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.								
	5.2 เหล็กกลม ขนาด	6.49	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.								
	5.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด	47.06	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.								
6	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	8.4	ม ²						รับ นน.จร
7	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	3.9	พ ³						ได้มากกว่า
8	ไม้ไคร้ 30 % ของไม้แบบ	1.17	พ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 1.05 ม. ช่วงยาว 2.50 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 2.50 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. สี่เหลี่ยม 0.15 ม. ยาว 7.00 ม.	2	ม ³						
2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4:	0.38	ม ³						
3	เหล็กเสริม								
	3.1 เหล็กกลม ขนาด	10.66	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.								
	3.2 เหล็กกลม ขนาด	21.46	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.								
	3.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด	25.75	กก.						
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.								
4	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	2.63	ม ²						รับ นน.จร
5	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	2.06	พ ³						ได้มากกว่า
6	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	0.62	พ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 1.05 ม. ช่วงยาว 3.00 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 3.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. สี่เหลี่ยม 0.15 ม. ยาว 7.00 ม.	2	ม ³						
2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4:	0.43	ม ³						
3	เหล็กเสริม								
	3.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	12.65	กก.						
	3.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	22.46	กก.						
	3.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	25.75	กก.						
4	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	3.15	ม ²						รับ นน.จร
5	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	2.25	พ ³						ได้มากกว่า
6	ไม้คร่าว 30 % ของไม้แบบ	0.67	พ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 1.05 ม. ช่วงยาว 3.50 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 3.50 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. สี่เหลี่ยม 0.15 ม. ยาว 7.00 ม.	2	ต้น						
2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4:	0.48	ม ³						
3	เหล็กเสริม								
	3.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	14.43	กก.						
	3.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	23.45	กก.						
	3.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	25.75	กก.						
4	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	3.68	ม ²						รับ นน.จร
5	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	2.43	ฟ ³						ได้มากกว่า
6	ไม้กระร่า 30 % ของไม้แบบ	0.73	ฟ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 1.05 ม. ช่วงยาว 4.00 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 4.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. สี่เหลี่ยม 0.15 ม. ยาว 7.00 ม.	2	ต้น						
2	คอนกรีต โครงสร้าง 1:2:4:	0.53	ม ³						
3	เหล็กเสริม								
	3.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	16.21	กก.						
	3.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	16.47	กก.						
	3.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	39.07	กก.						
4	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	4.2	ม ²						รับ นน.จร
5	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	2.62	พ ³						ได้มากกว่า
6	ไม้เตร้า 30 % ของไม้แบบ	0.79	พ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 1.40 ม. ช่วงยาว 2.50 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 2.50 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. สี่เหลี่ยม 0.15 ม. ยาว 7.00 ม.	2	ต้น						
2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4:	0.44	ม ³						
3	เหล็กเสริม								
	3.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	13.1	กก.						
	3.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	21.46	กก.						
	3.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	25.75	กก.						
4	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	3.5	ม ²						รับ นน.จร
5	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	2.2	พ ³						ได้มากกว่า
6	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	0.66	พ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 1.40 ม. ช่วงยาว 8.00 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 8.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. สี่เหลี่ยม 0.15 ม. ยาว 7.00 ม.	2	คืบ						
2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4:	0.5	ม ³						
3	เหล็กเสริม								
	3.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	15.32	กก.						
	3.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	22.46	กก.						
	3.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	25.75	กก. ม ²						
4	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	4.2	ม ²						รับ นน.จร
5	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	2.39	พ ³						ได้มากกว่า
6	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	0.72	พ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 1.40 ม. ช่วงยาว 3.50 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 3.50 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. สี่เหลี่ยม 0.15 ม. ยาว 7.00 ม.	2	ต้น ม ³						
2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4:	0.56	ม ³						
3	เหล็กเสริม								
	3.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	17.54	กก.						
	3.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	16.47	กก.						
	3.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	39.07	กก.						
4	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	4.9	ม ²						รับ นน.จร
5	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	2.57	พ ³						ได้มากกว่า
6	ไม้เคร่า 30 % ของไม้แบบ	0.77	พ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 1.40 ม. ช่วงยาว 4.00 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 4.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. สี่เหลี่ยม 0.15 ม. ยาว 7.00 ม.	2	ต้น						
2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4:	0.62	ม ³						
3	เหล็กเสริม								
	3.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	19.76	กก.						
	3.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	16.47	กก.						
	3.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	40.08	กก.						
4	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	5.6	ม ²						รับ นน.จร
5	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	2.76	พ ³						ได้มากกว่า
6	ไม้โครง 30 % ของไม้แบบ	0.83	พ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 1.75 ม. ช่วงยาว 2.50 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 2.50 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. ที่เหลี่ยม 0.15 ม. ยาว 8.00 ม.	2	ต้น						
2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4:	0.51	ม ³						
3	เหล็กเสริม								
	3.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	15.76	กก.						
	3.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	21.46	กก.						
	3.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	28.42	กก.						
4	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	4.38	ม ²						รับ นน.จร
5	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	2.34	พ ³						ได้มากกว่า
6	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	0.7	พ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ลำดับ ที่	1
	2
	3
	4
	5
	6

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 1.75 ม. ช่วงยาว 3.00 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 3.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. ลีเหล็ย 0.15 ม. ยาว 8.00 ม.	2	ต้น						
2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.58	ม ³						
3	เหล็กเสริม								
	3.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	18.2	กก.						
	3.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	16.47	กก.						
	3.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	38.18	กก.						
4	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	5.25	ม ²						รับ นน.จร
5	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	2.53	พ ³						ได้มากกว่า
6	ไม้เคร่า 30 % ของไม้แบบ	0.76	พ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 1.75 ม. ช่วงยาว 3.50 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 3.50 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. สี่เหลี่ยม 0.15 ม. ยาว 8.00 ม.	2	ต้น						
2	คอนกรีต โครงสร้าง 1:2:4	0.64	ม ³						
3	เหล็กเสริม								
	3.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	20.87	กก.						
	3.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	16.47	กก.						
	3.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	41.74	กก.						
4	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	6.13	ม ²						รับ นน.จร
5	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	2.72	พ ³						ได้มากกว่า
6	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	0.81	พ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 1.75 ม. ช่วงยาว 4.00 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 4.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. ที่เหลี่ยม 0.15 ม. ยาว 8.00 ม.	2	ต้น ม ³						
2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.71	ม ³						
3	เหล็กเสริม								
	3.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	23.53	กก.						
	3.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	16.47	กก.						
	3.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	43.51	กก.						
4	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	7	ม ²						รับ นน.จร
5	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	2.9	ฟ ³						ได้มากกว่า
6	ไม้กระร่า 30 % ของไม้แบบ	0.87	ฟ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 2.10 ม. ช่วงยาว 2.50 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 2.50 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. ลีเหล็ก 0.15 ม. ยาว 8.00 ม.	2	ต้น						
2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.57	ม ³						
3	เหล็กเสริม								
	3.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	18.2	กก.						
	3.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	16.47	กก.						
	3.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	39.96	กก.						
4	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	5.25	ม ²						รับ นน.จร
5	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	2.48	พ ³						ได้มากกว่า
6	ไม้คร่าว 30 % ของไม้แบบ	0.74	พ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 2.10 ม. ช่วงยาว 8.00 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 8.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. สี่เหลี่ยม 0.15 ม. ยาว 8.00 ม.	2	ต้น ม ³						
2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.65	ม ³						
3	เหล็กเสริม								
	3.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	21.09	กก.						
	3.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	16.47	กก.						
	3.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	43.51	กก.						
4	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	6.3	ม ²						รับ นน.จร
5	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	2.67	พ ³						ได้มากกว่า
6	ไม้ไคร้ 30 % ของไม้แบบ	0.8	พ ³						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 2.10 ม. ช่วงยาว 3.50 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 3.50 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. สี่เหลี่ยม 0.15 ม. ยาว 8.00 ม.	2	คืบ						
2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.72	ม ³						
3	เหล็กเสริม								
	3.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	24.22	กก.						
	3.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	16.47	กก.						
	3.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	45.29	กก.						
4	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	7.35	ม ²						รับ นน.จร
5	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	2.86	พ ³						ได้มากกว่า
6	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	0.86	พ ³						50) กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ท 2 - 15) ชนิดฐานรากเสาเข็ม

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. ขนาด 2.10 ม. ช่วงยาว 4.00 ม. (ราคาต่อช่วงยาว 4.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. ลึกลง 0.15 ม. ยาว 8.00 ม.	2	คืบ						
2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.8	ม3						
3	เหล็กเสริม								
	3.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	27.08	กก.						
	3.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	16.47	กก.						
	3.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	47.06	กก.						
4	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ	8.4	ม2						รับ นน.จร
5	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	3.04	ฟ3						ได้มากกว่า
6	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	0.91	ฟ3						500 กก/ม ²
ยอดรวม									

ประมาณการทางเท้าบล็อกตัวหนอน (ท 2 - 16)

รายการประมาณการก่อสร้าง ทางเท้าบล็อกตัวหนอน ต่อ 1.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวน เงิน(บาท)		
1	หินคลุก หรือหินฝุ่น หรือทราย หยาบถมที่	0.13	ม ³						
2	ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	0.06	ม ³						
3	ทรายหยาบรอง	0.01	ม ³						
4	แผ่นคอนกรีตบล็อกตัวหนอน ปูทางเท้า (แล้วแต่กรณี)								
	4.1 บล็อกตัวหนอนรูปตัวไอ หรือ	31	ก้อน						
	4.2 บล็อกตัวหนอนรูปตัวหนอน หรือ	40	ก้อน						
	4.3 บล็อกตัวหนอนรูปแปด เหลี่ยมเล็ก หรือ	31	ก้อน						
	4.4 บล็อกตัวหนอนรูป สี่เหลี่ยมเล็ก หรือ	156	ก้อน						
	4.5 บล็อกตัวหนอนรูปรางน้ำ	19	ก้อน						

ประมาณการสะพาน

ท.3

ประมาณการสะพานลอยคนเดินข้ามถนน (ท 3 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานลอยคนเดินข้ามถนน ขนาดช่วงสะพานไม่เกิน 30 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดยตำแหน่ง

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
งานดิน								
1.1 ดินขุด	50	ลบ.ม.						
1.2 ดินถม	35	ลบ.ม.						
งานรองพื้น								
2.1 ทราดยาาบ	2.5	ลบ.ม.						
2.2 คอนกรีตยาาบ	2.5	ลบ.ม.						
งานเสาเข็มฐานราก								
3.1 เสาเข็มเจาะ	16	ต้น						
งานตัวสะพาน								
4.1 BOXGERDER กว้าง 3.00 ม.	23	ม.						
4.2 ค่ายกติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด						
งานคอนกรีต								
5.1 คอนกรีตผสมเสร็จ	53	ม ³						
งานไม้แบบ/นั่งร้าน								
6.1 ไม้แบบ/เคร่า	305	ฟ ³						
6.2 ไม้เคร่า 30% ของไม้แบบ	100	ฟ ³						
งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
7.1 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	295	ม.						
7.2 เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	1,705	ม.						
7.3 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	575	ม.						
7.4 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.	180.0	ม.						

ประมาณการสะพานลอยคนเดินข้ามถนน (ท 3 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานลอยคนเดินข้ามถนน ขนาดช่วงสะพานไม่เกิน 30 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
7.5 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม.	1,275	ม.						
7.6 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม.	455	ม.						
7.7 ลวดผูกเหล็ก	125	กก.						
POCYSULFIDE	4	ชุด						
SEALING COMPOUND JOINT								
RESTRAINED BEARING PLATE	10	ม.						
วัสดุฉาบแกร่ง	110	ตร.ม.						
ท่อระบายน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด						
ไฟฟ้าบนสะพาน	4	ชุด						
ราวสแตนเลส	100	ม.						
ป้ายบอกความสูง 2 ชุด	2	ชุด						
ยอดรวม==>								

Factor F

รวมทั้งสิ้น

- งานดิน
- 1.1 ดินขุด
- 1.2 ดินถม
- งานรองพื้น
- 2.1 ทราวย
- 2.2 คอนกรี
- งานเสาเข็ม
- 3.1 เสาเข็ม
- งานตัวสะพาน
- 4.1 BOXG
- 4.2 ค่ายกติ
- งานคอนกรี
- 5.1 คอนกรี
- งานไม้แบบ,
- 6.1 ไม้แบบ
- 6.2 ไม้โครง
- งานเหล็กเส
- 7.1 เหล็กก
- เส้นผ่าศ
- 7.2 เหล็กก
- เส้นผ่าศ
- 7.3 เหล็กขั
- เส้นผ่าศ
- 7.4 เหล็กขั
- เส้นผ่าศ

ประมาณการสะพานลอยคนเดินข้ามถนน (ท 3 - 02)

รายการประมาณการก่อสร้าง สะพานลอยคนเดินข้ามถนน (ชนิดมีตอม่อกลาง) ขนาดช่วงสะพานไม่เกิน 18 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	7.5 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม.	1,380	ม.						
	7.6 เหล็กข้ออ้อย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม.	695	ม.						
	7.7 ลวดผูกเหล็ก	170	กก.						
8	POCYSULFIDE SEALING COMPOUND JOINT	6	ชุด						
9	RESTRAINED BEARING PLATE	15	ม.						
10	วัสดุฉาบแกร่ง	145	ตร.ม.						ขึ้นกับสภาพงาน
11	ท่อระบายน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด						
12	ไฟฟ้าบนสะพาน	6	ชุด						
13	ราวสแตนเลส	135	ม.						
14	ป้ายบอกความสูง 2 ชุด	2	ชุด						

ยอดรวม==>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการสะพาน ค.ส.ล. (ท 3 - 03)

รายการประมาณการก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. (Slab Type) กว้าง 4.00 เมตร ทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 0.80 เมตร ยาว 5.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
แกรวด	21	ม ³						ไม่รวมงาน : -ถมดินคอสะพาน -เรียงหินคอสะพาน -ไฟ+สัญญาณจราจร
โกเสิร์ม ๑ 6 มม.	0.0252	ตัน						
๑ 9 มม.	0.3675	ตัน						
๑ 12 มม.	0.9860	ตัน						
๑ 16 มม.	0.0948	ตัน						
๑ 25 มม.	0.8662	ตัน						
ผูกเหล็กเสริม	50.38	กก.						
แบบ	138.76	ม ²						
.ชั้นทำแบบ	146.08	พ ³						
ร้าน :ไม้ค้ำยัน ๑ 6'- 6.00 ม.	48	ตัน						
เสาเข็ม ยาวไม่เกิน 15 ม.	6	ตัน						
งานเบียง	5	ม.						
งเบียง	20	ม.						
ชนเครื่องมือ	10	ตัน						

ยอดรวม==>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการสะพาน ค.ส.ล. (ท 3 - 03)

รายการประมาณการก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. (Slab Type) กว้าง 4.00 เมตร ทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 0.80 เมตร ยาว 6.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	คอนกรีต	23.65	ม ³						ไม่รวมงาน : -ถมดินคอสะพาน -เรียงหินคอสะพาน -ไฟ+สัญญาณจราจร
2	เหล็กเสริม Ø 6 มม.	0.0288	ตัน						
	Ø 9 มม.	0.4034	ตัน						
	Ø 12 มม.	1.0475	ตัน						
	Ø 16 มม.	0.0948	ตัน						
	Ø 25 มม.	1.1319	ตัน						
3	ลวดผูกเหล็กเสริม	57.25	กก.						
4	ไม้แบบ	153.58	ม ²						
	ไม้ใช้นั่งทำแบบ	162.24	ฟ ³						
5	นั่งร้าน : ไม้ค้ำยัน Ø 6"- 6.00 ม.	54	ตัน						
6	งานเสาเข็ม ยาวไม่เกิน 15 ม.	6	ตัน						
7	สะพานเบียง	6	ม.						
8	ทางเบียง	20	ม.						
9	ค่าขนเครื่องมือ	10	ตัน						

ยอดรวม==>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการสะพาน ค.ส.ล. (ท 3 - 03)

รายการประมาณการก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. (Slab Type) กว้าง 4.00 เมตร ทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 0.80 เมตร ยาว 7.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
อนกริด	27.75	ม ³						ไม่รวมงาน : -ถมดินคอสะพาน -เรียงหินคอสะพาน -ไฟ+สัญญาณจราจร
เหล็กเสริม ๘ 6 มม.	0.0342	ตัน						
๘ 9 มม.	0.4278	ตัน						
๘ 12 มม.	1.1166	ตัน						
๘ 16 มม.	0.0948	ตัน						
๘ 25 มม.	1.4438	ตัน						
วดผูกเหล็กเสริม	66.00	กก.						
ไแบบ	169.42	ม ²						
ไใช้นั่งทำแบบ	176.00	ฟ ³						
ร้าน :ไม้ค้ำยัน ๘ 6"- 6.00 ม.	60	ตัน						
นเสาเข็ม ยาวไม่เกิน 15 ม.	6	ตัน						
พานเบียง	7	ม.						
งเบียง	20	ม.						
ชนเครื่องมือ	10	ตัน						

ยอดรวม==>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการสะพาน ค.ส.ล. (ท 3 - 03)

รายการประมาณการก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. (Slab Type) กว้าง 4.00 เมตร ทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 0.80 เมตร ยาว 8.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	คอนกรีต	32.29	ม ³						ไม่รวมงาน : -ถมดินคอสะพาน -เรียงหินคอสะพาน -ไฟ+สัญญาณจราจร
2	เหล็กเสริม Ø 6 มม.	0.0377	ตัน						
	Ø 9 มม.	0.4533	ตัน						
	Ø 12 มม.	1.1691	ตัน						
	Ø 16 มม.	0.0948	ตัน						
	Ø 25 มม.	1.7941	ตัน						
3	ลวดผูกเหล็กเสริม	75.38	กก.						
1	ไม้แบบ	186.44	ม ²						
	ไม้ใช้นั่งทำแบบ	190.52	ฟ ³						
5	นั่งร้าน : ไม้ค้ำยัน Ø 6"- 6.00 ม.	72	ตัน						
5	งานเสาเข็ม ยาวไม่เกิน 15 ม.	6	ตัน						
7	สะพานเบียง	8	ม.						
3	ทางเบียง	20	ม.						
3	ค่าขนเครื่องมือ	1	ตัน						

ยอดรวม==>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ลำดับ	ที่
1	คอน
2	เหล็ก
3	ลวด
4	ไม้
5	ไม้
6	นั่ง
7	งาน
8	สะพาน
9	ทาง

ประมาณการสะพาน ค.ส.ล. (ท 3 - 03)

รายการประมาณการก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. (Slab Type) กว้าง 4.00 เมตร ทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 0.80 เมตร ยาว 9.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
คอนกรีต	36.38	ม ³						ไม่รวมงาน : -ถมดินคอสะพาน -เรียงหินคอสะพาน -ไฟ+สัญญาณจราจร
เหล็กเสริม Ø 6 มม.	0.0432	ตัน						
Ø 9 มม.	0.4697	ตัน						
Ø 12 มม.	1.2338	ตัน						
Ø 16 มม.	0.0948	ตัน						
Ø 25 มม.	2.3678	ตัน						
ลวดผูกเหล็กเสริม	87.14	กก.						
ไม้แบบ	205.08	ม ²						
ไม้ไผ่ทำแบบ	206.08	ฟ ³						
นั่งร้าน : ไม้ค้ำยัน Ø 6"- 6.00 ม.	72	ตัน						
งานเสาเข็ม ยาวไม่เกิน 15 ม.	6	ตัน						
สะพานเบี่ยง	9	ม.						
ทางเบี่ยง	20	ม.						
ค่าขนเครื่องมือ	10	ตัน						

ยอดรวม==>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการสะพาน ค.ส.ล. (ท 3 - 03)

รายการประมาณการก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. (Slab Type) กว้าง 4.00 เมตร ทางเท้า 2 ข้าง ๗ ละ 0.80 เมตร ยาว 10.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	คอนกรีต	42.91	ม ³						ไม่รวมงาน : -ถมดินคอสะพาน -เรียงหินคอสะพาน -ไฟ+สัญญาณจราจร
2	เหล็กเสริม ๑ 6 มม.	0.0470	ตัน						
	๑ 9 มม.	0.4820	ตัน						
	๑ 12 มม.	1.2770	ตัน						
	๑ 16 มม.	0.1480	ตัน						
	๑ 25 มม.	2.6560	ตัน						
3	ลวดผูกเหล็กเสริม	95.50	กก.						
4	ไม้แบบ	223.72	ม ²						
	ไม้ไผ่ทำแบบ	225.72	ฟ ³						
5	นั่งร้าน : ไม้ค้ำยัน ๑ 6"- 6.00 ม.	78	ตัน						
6	งานเสาเข็ม ยาวไม่เกิน 15 ม.	6	ตัน						
7	สะพานเบี่ยง	10	ม.						
8	ทางเบี่ยง	20	ม.						
9	ค่าขนเครื่องมือ	10	ตัน						

ยอดรวม==>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการสะพาน ค.ส.ล. (ท 3 - 03)

รายการประมาณการก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. (Slab Type) กว้าง 4.00 เมตร ทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 0.80 เมตร ยาว 20.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
นกรีด	80.82	ม ³						ไม่รวมงาน : -ถมดินคอสะพาน -เรียงหินคอสะพาน -ไฟ+สัญญาณจราจร
กรงเสริม ๑ 6 มม.	0.0935	ตัน						
๑ 9 มม.	0.7435	ตัน						
๑ 12 มม.	1.9030	ตัน						
๑ 16 มม.	0.1738	ตัน						
๑ 25 มม.	5.6595	ตัน						
คอกเหล็กเสริม	179.00	กก.						
แบบ	422.50	ม ²						
ใช้น้ำทำแบบ	312.75	ฟ ³						
ร้าน :ไม้ค้ำยัน ๑ 6"- 6.00 ม.	150	ตัน						
เสาเข็ม ยาวไม่เกิน 15 ม.	11	ตัน						
พานเบี่ยง	20	ม.						
งเบี่ยง	30	ม.						
ชนเครื่องมือ	20	ตัน						

ยอดรวม==>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการสะพาน ค.ส.ล. (ท 3 - 03)

รายการประมาณการก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. (Slab Type) กว้าง 4.00 เมตร ทางเท้า 2 ข้าง ๗ ละ 0.80 เมตร ยาว 50.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	คอนกรีต	194.55	ม ³						ไม่รวมงาน : -ถมดินคอสะพาน -เวียงหินคอสะพาน -ไฟ+สัญญาณจราจร
2	เหล็กเสริม ๑ 6 มม.	0.2335	ตัน						
	๑ 9 มม.	2.1352	ตัน						
	๑ 12 มม.	3.7944	ตัน						
	๑ 16 มม.	0.3893	ตัน						
	๑ 25 มม.	14.7455	ตัน						
3	ลวดผูกเหล็กเสริม	430.50	กก.						
4	ไม้แบบ	1018.00	ม ²						
	ไม้ไผ่ทำแบบ	519.60	พ ³						
5	นั่งร้าน : ไม้ค้ำยัน ๑ 6"- 6.00 ม.	366	ตัน						
6	งานเสาเข็ม ยาวไม่เกิน 15 ม.	26	ตัน						
7	สะพานเบี่ยง	50	ม.						
8	ทางเบี่ยง	60	ม.						
9	ค่าขนเครื่องมือ	50	ตัน						

ยอดรวม==>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการสะพาน ค.ส.ล. (ท 3 - 04)

รายการประมาณการก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. (Slab Type) กว้าง 7.00 เมตร ทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 1.20 เมตร ยาว 5.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
เกร็ด	32.22	ม ³						ไม่รวมงาน : -ถมดินคอสะพาน -เรียงหินคอสะพาน -ไฟ+สัญญาณจราจร
กเสริม ๘ 6 มม.	0.0252	ตัน						
๘ 9 มม.	0.7186	ตัน						
๘ 12 มม.	1.2666	ตัน						
๘ 16 มม.	0.0126	ตัน						
๘ 25 มม.	1.5939	ตัน						
ผูกเหล็กเสริม	71.78	กก.						
.บบ	241.56	ม ²						
ชั้นทำแบบ	262.40	ฟ ³						
าน :ไม้ค้ำยัน ๘ 6"- 6.00 ม.	81	ตัน						
เสาเข็ม ยาวไม่เกิน 15 ม.	8	ตัน						
านเบียง	6	ม.						
เบียง	20	ม.						
นเครื่องมือ	10	ตัน						

ยอดรวม==>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการสะพาน ค.ส.ล. (ท 3 - 04)

รายการประมาณการก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. (Slab Type) กว้าง 7.00 เมตร ทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 1.20 เมตร ยาว 6.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	คอนกรีต	35.76	ม ³						ไม่รวมงาน : -ถมดินคอสะพาน -เรียงหินคอสะพาน -ไฟ+สัญญาณจราจร
2	เหล็กเสริม Ø 6 มม.	0.0288	ตัน						
	Ø 9 มม.	0.7999	ตัน						
	Ø 12 มม.	1.3698	ตัน						
	Ø 16 มม.	0.0126	ตัน						
	Ø 25 มม.	2.0906	ตัน						
3	ลวดผูกเหล็กเสริม	84.16	กก.						
4	ไม้แบบ	264.98	ม ²						
	ไม้ใช้นั่งทำแบบ	282.22	ฟ ³						
5	นั่งร้าน : ไม้ค้ำยัน Ø 6"- 6.00 ม.	96	ตัน						
6	งานเสาเข็ม ยาวไม่เกิน 15 ม.	8	ตัน						
7	สะพานเบี่ยง	6	ม.						
8	ทางเบี่ยง	20	ม.						
9	ค่าขนเครื่องมือ	10	ตัน						

ยอดรวม==>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการสะพาน ค.ส.ล. (ท 3 - 04)

รายการประมาณการก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. (Slab Type) กว้าง 7.00 เมตร ทางเท้า 2 ข้าง ๗ ละ 1.20 เมตร ยาว 7.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
นกรีด	42.16	ม ³						ไม่รวมงาน : -ถมดินคอสะพาน -เรียงหินคอสะพาน -ไฟ+สัญญาณจราจร
ล็กเสริม ๘ 6 มม.	0.0342	ตัน						
๘ 9 มม.	0.8623	ตัน						
๘ 12 มม.	1.4700	ตัน						
๘ 16 มม.	0.0126	ตัน						
๘ 25 มม.	2.5640	ตัน						
คตุกเหล็กเสริม	98.90	กก.						
แบบ	289.82	ม ²						
ใช้นั่งทำแบบ	303.08	ฟ ³						
ร้าน :ไม้ค้ำยัน ๘ 6"- 6.00 ม.	106	ตัน						
นเสาเข็ม ยาวไม่เกิน 15 ม.	8	ตัน						
พานเบียง	7	ม.						
งเบียง	20	ม.						
ชนเครื่องมือ	10	ตัน						

ยอดรวม==>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการสะพาน ค.ส.ล. (ท 3 - 04)

รายการประมาณการก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. (Slab Type) กว้าง 7.00 เมตร ทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 1.20 เมตร ยาว 8.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	คอนกรีต	49.00	ม ³						ไม่รวมงาน : -ถมดินก่อสร้าง -เรียงหินก่อสร้าง -ไฟฟ้าสัญญาณจราจร
2	เหล็กเสริม Ø 6 มม.	0.0377	ตัน						
	Ø 9 มม.	0.8862	ตัน						
	Ø 12 มม.	1.5110	ตัน						
	Ø 16 มม.	0.0126	ตัน						
	Ø 25 มม.	2.9953	ตัน						
3	ลวดผูกเหล็กเสริม	109.00	กก.						
4	ไม้แบบ	315.00	ม ²						
	ไม้ใช้นั่งทำแบบ	324.20	ฟ ³						
5	นั่งร้าน : ไม้ค้ำยัน Ø 6"- 6.00 ม.	121	ตัน						
6	งานเสาเข็ม ยาวไม่เกิน 15 ม.	8	ตัน						
7	สะพานเบี่ยง	8	ม.						
8	ทางเบี่ยง	20	ม.						
9	ค่าขนเครื่องมือ	10	ตัน						

ยอดรวม==>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการสะพาน ค.ส.ล. (ท 3 - 04)

รายการประมาณการก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. (Slab Type) กว้าง 7.00 เมตร ทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 1.20 เมตร ยาว 9.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
งกรีด	55.88	ม ³						ไม่รวมงาน : -ถมดินคอสะพาน -เรียงหินคอสะพาน -ไฟ+สัญญาณจราจร
กเสริม ๑ 6 มม.	0.0431	ตัน						
๑ 9 มม.	0.9341	ตัน						
๑ 12 มม.	1.6076	ตัน						
๑ 16 มม.	0.0126	ตัน						
๑ 25 มม.	3.8962	ตัน						
ผูกเหล็กเสริม	134.00	กก.						
บบ	340.00	ม ²						
ชั้นงทำแบบ	343.56	ฟ ³						
าน :ไม้ค้ำยัน ๑ 6"- 6.00 ม.	136	ตัน						
เสาเข็ม ยาวไม่เกิน 15 ม.	10	ตัน						
านเบียง	9	ม.						
เบียง	20	ม.						
นเครื่องมือ	10	ตัน						

ยอดรวม==>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการสะพาน ค.ส.ล. (ท 3 - 04)

รายการประมาณการก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. (Slab Type) กว้าง 7.00 เมตร ทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 1.20 เมตร ยาว 10.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	ลำดับ ที่	คำ ย่อ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)				
1	คอนกรีต	66.02	ม ³						ไม่รวมงาน : -ถมดินคอสะพาน -เรียงหินคอสะพาน -ไฟ+สัญญาณจราจร	1	ค
2	เหล็กเสริม Ø 6 มม.	0.0467	ตัน							2	เ
	Ø 9 มม.	0.9680	ตัน								
	Ø 12 มม.	1.6708	ตัน								
	Ø 16 มม.	0.0126	ตัน								
	Ø 25 มม.	4.1734	ตัน								
3	ลวดผูกเหล็กเสริม	142.00	กก.							3	ส
4	ไม้แบบ	366.72	ม ²							4	ไ
	ไม้ไผ่ทำแบบ	370.20	ฟ ³								
5	นั่งร้าน : ไม้ค้ำยัน Ø 6"- 6.00 ม.	151	ตัน							5	น
6	งานเสาเข็ม ยาวไม่เกิน 15 ม.	10	ตัน							6	ง
7	สะพานเบี่ยง	10	ม.							7	ล
8	ทางเบี่ยง	20	ม.							8	ย
9	ค่าขนเครื่องมือ	10	ตัน							9	ค

ยอดรวม==>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการสะพาน ค.ส.ล. (ท 3 - 04)

รายการประมาณการก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. (Slab Type) กว้าง 7.00 เมตร ทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 1.20 เมตร ยาว 20.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
เรียด	121.91	ม ³						ไม่รวมงาน : -ถมดินคอสะพาน -เรียงหินคอสะพาน -ไฟ+สัญญาณจราจร
เสริม ๘ 6 มม.	0.0935	ตัน						
๘ 9 มม.	1.6267	ตัน						
๘ 12 มม.	2.5574	ตัน						
๘ 16 มม.	0.0316	ตัน						
๘ 25 มม.	8.4700	ตัน						
ทุกเหล็กเสริม	276.00	กก.						
เบ	657.00	ม ²						
นั่งทำแบบ	525.14	ฟ ³						
น :ไม้ค้ำยัน ๘ 6"- 6.00 ม.	294	ตัน						
สาเข็ม ยาวไม่เกิน 15 ม.	16	ตัน						
เบียง	20	ม.						
เบียง	30	ม.						
เครื่องมือ	20	ตัน						

ยอดรวม==>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการสะพาน ค.ส.ล. (ท 3 - 04)

รายการประมาณการก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. (Slab Type) กว้าง 7.00 เมตร ทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 1.20 เมตร ยาว 50.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

/ ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	คอนกรีต	297.36	ม ³						ไม่รวมงาน : -ถมดินคอสะพาน -เรียงหินคอสะพาน -ไฟฟ้าสัญญาณจราจร
2	เหล็กเสริม Ø 6 มม.	0.2335	ตัน						
	Ø 9 มม.	3.6028	ตัน						
	Ø 12 มม.	5.2570	ตัน						
	Ø 16 มม.	0.0632	ตัน						
	Ø 25 มม.	22.5995	ตัน						
3	ลวดผูกเหล็กเสริม	675.20	กก.						
4	ไม้แบบ	1529.00	ม ²						
	ไม้ไผ่ทำแบบ	1237.30	พ ³						
5	นั่งร้าน : ไม้ค้ำยัน Ø 6"- 6.00 ม.	723	ตัน						
6	งานเสาเข็ม ยาวไม่เกิน 15 ม.	34	ตัน						
7	สะพานเบี่ยง	50	ม.						
8	ทางเบี่ยง	60	ม.						
9	ค่าขนเครื่องมือ	50	ตัน						

ยอดรวม==>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการฝายน้ำล้น

ท.4

ประมาณการฝายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข. 2527 สันฝายสูง 1.00 ม. ผนังข้างสูง 2.50 ม. กว้าง 6.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ดินขุดและถม	32	ม ³						
2	ปูนซีเมนต์	350	ถุง						
3	ทราย	35	ม ³						
4	หิน	55	ม ³						
5	ค่าแรงงาน	55	ม ³						
6	เหล็ก RB Ø 6 มม.	27	กก.						
7	เหล็ก RB Ø 12 มม.	3,019	กก.						
8	ลวดผูกเหล็ก	50	กก.						
9	ตะปู 3 นิ้ว	25	กก.						
10	ไม้ 1 1/2" x 3" x 4.00	21	ฟ ³						
11	ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	22	ฟ ³						
12	ไม้ 1" x 8" x 4.00	26	ฟ ³						
13	ไม้อัด 10 มม.	20	แผ่น						
14	หินใหญ่	12	ม ³						
15	ไม้แบบ	58	ม ²						

ยอดรวม=>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการฝายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข. 2527 สันฝายสูง 1.00 ม. ผนังข้างสูง 2.50 ม. กว้าง 7.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
ดินขุดและถม	35	ม ³						
ปูนซีเมนต์	380	ถุง						
ทราย	40	ม ³						
หิน	60	ม ³						
ค่าแรงงาน	60	ม ³						
เหล็ก RB Ø 6 มม.	27	กก.						
เหล็ก RB Ø 12 มม.	3,197	กก.						
ลวดผูกเหล็ก	55	กก.						
ตะปู 3 นิ้ว	25	กก.						
ไม้ 1 1/2" x 3" x 4.00	21	ฟ ³						
ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	22	ฟ ³						
ไม้ 1" x 8" x 4.00	26	ฟ ³						
ไม้อัด 10 มม.	20	แผ่น						
หินใหญ่	12	ม ³						
ไม้แบบ	58	ม ²						

ยอดรวม=>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ลำดับ ที่	
1	ดินขุดและถม
2	ปูนซีเมนต์
3	ทราย
4	หิน
5	ค่าแรงงาน
6	เหล็ก
7	เหล็ก
8	ลวดผูกเหล็ก
9	ตะปู
10	ไม้ 1
11	ไม้ 1
12	ไม้ 1
13	ไม้อัด
14	หินใหญ่
15	ไม้แบบ

ประมาณการฝายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข. 2527 สันฝายสูง 1.00 ม. ผนังข้างสูง 2.50 ม. กว้าง 8.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
ดินขุดและถม	39	ม ³						
ปูนซีเมนต์	415	ถุง						
ทราย	45	ม ³						
หิน	65	ม ³						
ค่าแรงงาน	65	ม ³						
เหล็ก RB Ø 6 มม.	31	กก.						
เหล็ก RB Ø 12 มม.	3,375	กก.						
ลวดผูกเหล็ก	60	กก.						
ตะปู 3 นิ้ว	25	กก.						
ไม้ 1 1/2" x 3" x 4.00	21	ฟ ³						
ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	26	ฟ ³						
ไม้ 1" x 8" x 4.00	26	ฟ ³						
ไม้อัด 10 มม.	20	แผ่น						
หินใหญ่	12	ม ³						
ไม้แบบ	58	ม ²						
ยอดรวม=>								
Factor F								
รวมทั้งสิ้น								

ประมาณการฝายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข. 2527 สันฝายสูง 1.00 ม. ผนังข้างสูง 2.50 ม. กว้าง 9.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
คละถม	42	ม ³						
เมนต์	450	ถุง						
]	50	ม ³						
	70	ม ³						
แรงงาน	70	ม ³						
1 RB Ø 6 มม.	45	กก.						
1 RB Ø 12 มม.	3,552	กก.						
ลูกเหล็ก	60	กก.						
3 นิ้ว	30	กก.						
1/2" x 3" x 4.00	21	ฟ ³						
1/2" x 6" x 3.50	29	ฟ ³						
" x 8" x 4.00	30	ฟ ³						
10 มม.	25	แผ่น						
สกรู	14	ม ³						
JB	72	ม ²						

ยอดรวม=>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ลำดับ ที่	
1	ดินขุดแถม
2	ปูนซีเมนต์
3	ทราย
4	หิน
5	ค่าแรงงาน
6	เหล็ก RB
7	เหล็ก RB
8	ลวดผูก
9	ตะปู 3"
10	ไม้ 1"
11	ไม้ 1"
12	ไม้ 1" >
13	ไม้อัด 1"
14	หินใหญ่
15	ไม้แบบ

ประมาณการฝ้ายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝ้ายแบบ มข. 2527 สันฝ้ายสูง 1.00 ม. ผนังข้างสูง 2.50 ม. กว้าง 10.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
ดินขุดและถม	46	ม ³						
ปูนซีเมนต์	485	ถุง						
ทราย	55	ม ³						
หิน	76	ม ³						
ค่าแรงงาน	76	ม ³						
เหล็ก RB Ø 6 มม.	45	กก.						
เหล็ก RB Ø 12 มม.	3,730	กก.						
ลวดผูกเหล็ก	65	กก.						
ตะปู 3 นิ้ว	30	กก.						
ไม้ 1 1/2" x 3" x 4.00	21	ฟ ³						
ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	33	ฟ ³						
ไม้ 1" x 8" x 4.00	30	ฟ ³						
ไม้อัด 10 มม.	25	แผ่น						
หินใหญ่	14	ม ³						
ไม้แบบ	72	ม ²						
ยอดรวม=>								
Factor F								
รวมทั้งสิ้น								

ประมาณการฝายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข. 2527 สันฝายสูง 1.00 ม. ผนังข้างสูง 2.50 ม. กว้าง 11.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

บ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	ลำดับ ที่
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
	ดินขุดและถม	49	ม ³							1 ดิ
	ปูนซีเมนต์	520	ถุง							2 ปู
	ทราย	55	ม ³							3 ท
	หิน	82	ม ³							4 หิ
	ค่าแรงงาน	82	ม ³							5 ค่า
	เหล็ก RB Ø 6 มม.	53	กก.							6 เย
	เหล็ก RB Ø 12 มม.	3,908	กก.							7 เย
	ลวดผูกเหล็ก	70	กก.							8 ล
	ตะปู 3 นิ้ว	30	กก.							9 ตะ
	ไม้ 1 1/2" x 3" x 4.00	25	ฟ ³							10 ไ
	ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	36	ฟ ³							11 ไ
	ไม้ 1" x 8" x 4.00	30	ฟ ³							12 ไ
	ไม้อัด 10 มม.	25	แผ่น							13 ไ
	หินใหญ่	14	ม ³							14 หิ
	ไม้แบบ	72	ม ²							15 ไ
ยอดรวม=>										
Factor F										
รวมทั้งสิ้น										

ประมาณการฝายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข. 2527 สันฝายสูง 1.00 ม. ผนังข้างสูง 2.50 ม. กว้าง 12.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ดินขุดและถม	52	ม ³						
2	ปูนซีเมนต์	555	ถุง						
3	ทราย	60	ม ³						
4	หิน	87	ม ³						
5	ค่าแรงงาน	87	ม ³						
6	เหล็ก RB Ø 6 มม.	63	กก.						
7	เหล็ก RB Ø 12 มม.	4,085	กก.						
8	ลวดผูกเหล็ก	70	กก.						
9	ตะปู 3 นิ้ว	36	กก.						
10	ไม้ 1 1/2" x 3" x 4.00	25	ฟ ³						
11	ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	40	ฟ ³						
12	ไม้ 1" x 8" x 4.00	30	ฟ ³						
13	ไม้อัด 10 มม.	30	แผ่น						
14	หินใหญ่	16	ม ³						
15	ไม้แบบ	87	ม ²						
ยอดรวม=> Factor F รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการฝายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข. 2527 สันฝายสูง 1.50 ม. ผนังข้างสูง 3.00 ม. กว้าง 8.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	ลำดับ ที่	
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)				
ดินขุดและถม	39	ม ³							1	ดิ
ปูนซีเมนต์	450	ถุง							2	ปู
ทราย	50	ม ³							3	ท:
หิน	70	ม ³							4	หิ
ค่าแรงงาน	70	ม ³							5	คั
เหล็ก RB Ø 6 มม.	36	กก.							6	เห
เหล็ก RB Ø 12 มม.	3,996	กก.							7	เห
ลวดผูกเหล็ก	65	กก.							8	ลว
ตะปู 3 นิ้ว	36	กก.							9	ตะ
ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	26	ฟ ³							10	ไม
ไม้ 1" x 8" x 4.00	30	ฟ ³							11	ไม
ไม้ 1 1/2" x 3" x 4.00	25	ฟ ³							12	ไม
หินใหญ่	14	ม ³							13	หิ
ไม้อัดหนา 10 มม.	30	แผ่น							14	ไม
ไม้แบบ	87	ม ²							15	ไม
ยอดรวม=>										
Factor F										
รวมทั้งสิ้น										

ประมาณการฝายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข. 2527 สันฝายสูง 1.50 ม. ผนังข้างสูง 3.00 ม. กว้าง 9.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
1	ดินขุดและถม	42	ม ³						
2	ปูนซีเมนต์	485	ถุง						
3	ทราย	55	ม ³						
4	หิน	76	ม ³						
5	ค่าแรงงาน	76	ม ³						
6	เหล็ก RB Ø 6 มม.	36	กก.						
7	เหล็ก RB Ø 12 มม.	4,218	กก.						
8	ลวดผูกเหล็ก	70	กก.						
9	ตะปู 3 นิ้ว	36	กก.						
0	ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	29	ฟ ³						
1	ไม้ 1" x 8" x 4.00	30	ฟ ³						
2	ไม้ 1 1/2" x 3" x 4.00	25	ฟ ³						
3	หินใหญ่	14	ม ³						
4	ไม้อัดหนา 10 มม.	30	แผ่น						
5	ไม้แบบ	87	ม ²						
ยอดรวม=>									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการฝายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข. 2527 สันฝายสูง 1.50 ม. ผนังข้างสูง 3.00 ม. กว้าง 10.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ดินขุดและถม	46	ม ³						
2	ปูนซีเมนต์	520	ถุง						
3	ทราย	55	ม ³						
4	หิน	82	ม ³						
5	ค่าแรงงาน	82	ม ³						
6	เหล็ก RB Ø 6 มม.	45	กก.						
7	เหล็ก RB Ø 12 มม.	4,440	กก.						
8	ลวดผูกเหล็ก	70	กก.						
9	ตะปู 3 นิ้ว	36	กก.						
10	ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	33	ฟ ³						
11	ไม้ 1" x 8" x 4.00	30	ฟ ³						
12	ไม้ 1 1/2" x 3" x 4.00	25	ฟ ³						
13	หินใหญ่	14	ม ³						
14	ไม้อัดหนา 10 มม.	30	แผ่น						
15	ไม้แบบ	87	ม ²						
ยอดรวม=>									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการฝายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข. 2527 สันฝายสูง 1.50 ม. ผนังข้างสูง 3.00 ม. กว้าง 11.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
1	ดินชุดและถม	49	ม ³						
2	ปูนซีเมนต์	550	ถุง						
3	ทราย	60	ม ³						
4	หิน	87	ม ³						
5	ค่าแรงงาน	87	ม ³						
6	เหล็ก RB Ø 6 มม.	54	กก.						
7	เหล็ก RB Ø 12 มม.	4,662	กก.						
8	ลวดผูกเหล็ก	75	กก.						
9	ตะปู 3 นิ้ว	40	กก.						
10	ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	36	ฟ ³						
11	ไม้ 1" x 8" x 4.00	30	ฟ ³						
12	ไม้ 1 1/2" x 3" x 4.00	25	ฟ ³						
13	หินใหญ่	16	ม ³						
14	ไม้อัดหนา 10 มม.	35	แผ่น						
15	ไม้แบบ	101	ม ²						
								ยอดรวม=>	
								Factor F	
								รวมทั้งสิ้น	

ประมาณการฝ้ายน้ำส้ม (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝ้ายแบบ มข. 2527 สันฝ้ายสูง 1.50 ม. ผนังข้างสูง 3.00 ม. กว้าง 12.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ดินขุดและถม	52	ม ³						
2	ปูนซีเมนต์	590	ถุง						
3	ทราย	65	ม ³						
4	หิน	93	ม ³						
5	ค่าแรงงาน	93	ม ³						
6	เหล็ก RB Ø 6 มม.	63	กก.						
7	เหล็ก RB Ø 12 มม.	4,884	กก.						
8	ลวดผูกเหล็ก	80	กก.						
9	ตะปู 3 นิ้ว	40	กก.						
10	ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	40	ฟ ³						
11	ไม้ 1" x 8" x 4.00	30	ฟ ³						
12	ไม้ 1 1/2" x 3" x 4.00	25	ฟ ³						
13	หินใหญ่	16	ม ³						
14	ไม้อัดหนา 10 มม.	35	แผ่น						
15	ไม้แบบ	101	ม ²						
ยอดรวม=>									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการฝายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข. 2527 สันฝายสูง 1.50 ม. ผนังข้างสูง 3.00 ม. กว้าง 13.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

บ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
	ดินขุดและถม	56	ม ³						
	ปูนซีเมนต์	625	ถุง						
	ทราย	70	ม ³						
	หิน	100	ม ³						
	ค่าแรงงาน	100	ม ³						
	เหล็ก RB Ø 6 มม.	63	กก.						
	เหล็ก RB Ø 12 มม.	5,106	กก.						
	ลวดผูกเหล็ก	85	กก.						
	ตะปู 3 นิ้ว	40	กก.						
1	ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	43	ฟ ³						
1	ไม้ 1" x 8" x 4.00	30	ฟ ³						
2	ไม้ 1 1/2" x 3" x 4.00	29	ฟ ³						
3	หินใหญ่	16	ม ³						
4	ไม้อัดหนา 10 มม.	35	แผ่น						
5	ไม้แบบ	101	ม ²						
								ยอดรวม=>	
								Factor F	
								รวมทั้งสิ้น	

ประมาณการฝ้ายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝ้ายแบบ มข. 2527 สันฝ้ายสูง 1.50 ม. ผนังข้างสูง 3.00 ม. กว้าง 14.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	ลำดับ ที่	
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)			
ดินขุดและถม	59	ม ³							1	ดินขุด
ปูนซีเมนต์	660	ถุง							2	ปูนซี
ทราย	75	ม ³							3	ทราย
หิน	105	ม ³							4	หิน
ค่าแรงงาน	105	ม ³							5	ค่าแร
เหล็ก RB Ø 6 มม.	72	กก.							6	เหล็ก
เหล็ก RB Ø 12 มม.	5,328	กก.							7	เหล็ก
ลวดผูกเหล็ก	90	กก.							8	ลวด
ตะปู 3 นิ้ว	40	กก.							9	ตะปู
ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	47	ฟ ³							10	ไม้ 1
ไม้ 1" x 8" x 4.00	30	ฟ ³							11	ไม้ 1
ไม้ 1 1/2" x 3" x 4.00	29	ฟ ³							12	ไม้ 1
หินใหญ่	18	ม ³							13	หินใ
ไม้อัดหนา 10 มม.	35	แผ่น							14	ไม้อัด
ไม้แบบ	101	ม ²							15	ไม้แ
ยอดรวม=>										
Factor F										
รวมทั้งสิ้น										

ประมาณการฝ้ายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝ้ายแบบ มข. 2527 สันฝ้ายสูง 1.50 ม. ผนังข้างสูง 3.00 ม. กว้าง 15.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ป	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ดินขุดและถม	62	ม ³						
	ปูนซีเมนต์	695	ถุง						
	ทราย	80	ม ³						
	หิน	110	ม ³						
	ค่าแรงงาน	110	ม ³						
	เหล็ก RB Ø 6 มม.	72	กก.						
	เหล็ก RB Ø 12 มม.	5,550	กก.						
	ลวดผูกเหล็ก	95	กก.						
	ตะปู 3 นิ้ว	40	กก.						
1	ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	47	ฟ ³						
1	ไม้ 1" x 8" x 4.00	30	ฟ ³						
2	ไม้ 1 1/2" x 3" x 4.00	29	ฟ ³						
3	หินใหญ่	18	ม ³						
4	ไม้อัดหนา 10 มม.	35	แผ่น						
5	ไม้แบบ	101	ม ²						
ยอดรวม=>									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการฝายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข. 2527 สันฝายสูง 1.50 ม. ผ้นข้างสูง 3.00 ม. กว้าง 16.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	ลำดับที่
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
	ดินขุดและถม	65	ม ³							1 จิ
	ปูนซีเมนต์	740	ถุง							2 ฐ
	ทราย	85	ม ³							3 ษ
	หิน	120	ม ³							4 ฬ
	ค่าแรงงาน	120	ม ³							5 ฬ
	เหล็ก RB Ø 6 มม.	80	กก.							6 ฬ
	เหล็ก RB Ø 12 มม.	5,861	กก.							7 ฬ
	ลวดผูกเหล็ก	100	กก.							8 ฬ
	ตะปู 3 นิ้ว	40	กก.							9 ฬ
1	ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	51	ฟ ³							10 ฬ
1	ไม้ 1" x 8" x 4.00	30	ฟ ³							11 ฬ
2	ไม้ 1 1/2" x 3" x 4.00	29	ฟ ³							12 ฬ
3	หินใหญ่	18	ม ³							13 ฬ
1	ไม้อัดหนา 10 มม.	35	แผ่น							14 ฬ
5	ไม้แบบ	101	ม ²							15 ฬ
ยอดรวม=>										
Factor F										
รวมทั้งสิ้น										

ประมาณการฝายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข. 2527 สันฝายสูง 1.50 ม. ผนังข้างสูง 3.00 ม. กว้าง 17.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

กับ 1	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ดินขุดและถม	69	ม ³						
2	ปูนซีเมนต์	770	ถุง						
3	ทราย	90	ม ³						
4	หิน	130	ม ³						
5	ค่าแรงงาน	130	ม ³						
6	เหล็ก RB Ø 6 มม.	89	กก.						
7	เหล็ก RB Ø 12 มม.	6,128	กก.						
8	ลวดผูกเหล็ก	105	กก.						
9	ตะปู 3 นิ้ว	40	กก.						
10	ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	54	ฟ ³						
11	ไม้ 1" x 8" x 4.00	30	ฟ ³						
12	ไม้ 1 1/2" x 3" x 4.00	29	ฟ ³						
13	หินใหญ่	18	ม ³						
14	ไม้อัดหนา 10 มม.	35	แผ่น						
15	ไม้แบบ	101	ม ²						

ยอดรวม=>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการฝายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข. 2527 สันฝายสูง 2.00 ม. ผันข้างสูง 3.50 ม. กว้าง 10.00' ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	ลำดับ ที่
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
1	ดินขุดและถม	52	ม ³							1
2	ปูนซีเมนต์	560	ถุง							2
3	ทราย	60	ม ³							3
4	หิน	88	ม ³							4
5	ค่าแรงงาน	88	ม ³							5
6	เหล็ก RB Ø 6 มม.	45	กก.							6
7	เหล็ก RB Ø 12 มม.	4,662	กก.							7
8	ลวดผูกเหล็ก	80	กก.							8
9	ตะปู 3 นิ้ว	40	กก.							9
10	ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	33	ฟ ³							10
11	ไม้ 1" x 8" x 4.00	30	ฟ ³							11
12	ไม้ 1 1/2" x 3" x 4.00	58	ฟ ³							12
13	หินใหญ่	16	ม ³							13
14	ไม้อัดหนา 10 มม.	35	แผ่น							14
15	ไม้แบบ	101	ม ²							15
						ยอดรวม=>				
						Factor F				
						รวมทั้งสิ้น				

ประมาณการฝายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข. 2527 สันฝายสูง 2.00 ม. ผนังข้างสูง 3.50 ม. กว้าง 11.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

บ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
	ดินขุดและถม	52	ม ³						
	ปูนซีเมนต์	595	ถุง						
	ทราย	65	ม ³						
	หิน	94	ม ³						
	ค่าแรงงาน	94	ม ³						
	เหล็ก RB Ø 6 มม.	53	กก.						
	เหล็ก RB Ø 12 มม.	4,884	กก.						
	ลวดผูกเหล็ก	85	กก.						
	ตะปู 3 นิ้ว	40	กก.						
1	ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	36	ฟ ³						
1	ไม้ 1" x 8" x 4.00	30	ฟ ³						
2	ไม้ 1 1/2" x 6" x 4.00	58	ฟ ³						
3	หินใหญ่	16	ม ³						
4	ไม้อัดหนา 10 มม.	35	แผ่น						
5	ไม้แบบ	101	ม ²						

ยอดรวม=>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการฝายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข. 2527 สันฝายสูง 2.00 ม. ผนังข้างสูง 3.50 ม. กว้าง 12.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	ลำดับ ที่	
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)				
ดินขุดและถม	52	ม ³							1	ดิ
ปูนซีเมนต์	630	ถุง							2	ปู
ทราย	70	ม ³							3	ท
หิน	100	ม ³							4	หิ
ค่าแรงงาน	100	ม ³							5	ค
เหล็ก RB Ø 6 มม.	63	กก.							6	เ
เหล็ก RB Ø 12 มม.	5,106	กก.							7	เ
ลวดผูกเหล็ก	90	กก.							8	ล
ตะปู 3 นิ้ว	40	กก.							9	ต
ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	40	ฟ ³							10	ไ
ไม้ 1" x 8" x 4.00	30	ฟ ³							11	ไ
ไม้ 1 1/2" x 6" x 4.00	58	ฟ ³							12	ไ
หินใหญ่	16	ม ³							13	จ
ไม้อัดหนา 10 มม.	35	แผ่น							14	ไ
ไม้แบบ	101	ม ²							15	ไ
ยอดรวม=>										
Factor F										
รวมทั้งสิ้น										

ประมาณการฝายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข. 2527 สันฝายสูง 2.00 ม. ผนังข้างสูง 3.50 ม. กว้าง 13.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

เบ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
	ดินขุดและถม	56	ม ³						
	ปูนซีเมนต์	665	ถุง						
	ทราย	75	ม ³						
	หิน	105	ม ³						
	ค่าแรงงาน	105	ม ³						
	เหล็ก RB Ø 6 มม.	63	กก.						
	เหล็ก RB Ø 12 มม.	5,328	กก.						
	ลวดผูกเหล็ก	95	กก.						
	ตะปู 3 นิ้ว	45	กก.						
1	ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	43	ฟ ³						
1	ไม้ 1" x 8" x 4.00	30	ฟ ³						
2	ไม้ 1 1/2" x 6" x 4.00	57	ฟ ³						
3	หินใหญ่	18	ม ³						
4	ไม้อัดหนา 10 มม.	35	แผ่น						
5	ไม้แบบ	101	ม ²						
ยอดรวม=>									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการฝ้ายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝ้ายแบบ มข. 2527 สันฝ้ายสูง 2.00 ม. ผนังข้างสูง 3.50 ม. กว้าง 14.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
1	ดินขุดและถม	59	ม ³						
2	ปูนซีเมนต์	700	ถุง						
3	ทราย	80	ม ³						
4	หิน	110	ม ³						
5	ค่าแรงงาน	110	ม ³						
6	เหล็ก RB Ø 6 มม.	72	กก.						
7	เหล็ก RB Ø 12 มม.	5,550	กก.						
8	ลวดผูกเหล็ก	100	กก.						
9	ตะปู 3 นิ้ว	45	กก.						
10	ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	47	ฟ ³						
11	ไม้ 1" x 8" x 4.00	30	ฟ ³						
12	ไม้ 1 1/2" x 6" x 4.00	66	ฟ ³						
13	หินใหญ่	18	ม ³						
14	ไม้อัดหนา 10 มม.	40	แผ่น						
15	ไม้แบบ	116	ม ²						
								ยอดรวม=>	
								Factor F	
								รวมทั้งสิ้น	

ประมาณการฝ้ายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝ้ายแบบ มข. 2527 สันฝ้ายสูง 2.00 ม. ผนังข้างสูง 3.50 ม. กว้าง 15.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
ดินขุดและถม	62	ม ³						
ปูนซีเมนต์	735	ถุง						
ทราย	85	ม ³						
หิน	116	ม ³						
ค่าแรงงาน	116	ม ³						
เหล็ก RB Ø 6 มม.	72	กก.						
เหล็ก RB Ø 12 มม.	5,772	กก.						
ลวดผูกเหล็ก	105	กก.						
ตะปู 3 นิ้ว	45	กก.						
ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	47	ฟ ³						
ไม้ 1" x 8" x 4.00	30	ฟ ³						
ไม้ 1 1/2" x 6" x 4.00	66	ฟ ³						
หินใหญ่	18	ม ³						
ไม้อัดหนา 10 มม.	40	แผ่น						
ไม้แบบ	116	ม ²						
ยอดรวม=>								
Factor F								
รวมทั้งสิ้น								

ประมาณการฝายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข. 2527 สันฝายสูง 2.00 ม. ผนังข้างสูง 3.50 ม. กว้าง 16.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ดินขุดและถม	65	ม ³						
2	ปูนซีเมนต์	777	ถุง						
3	ทราย	90	ม ³						
4	หิน	125	ม ³						
5	ค่าแรงงาน	125	ม ³						
6	เหล็ก RB Ø 6 มม.	80	กก.						
7	เหล็ก RB Ø 12 มม.	5,994	กก.						
8	ลวดผูกเหล็ก	110	กก.						
9	ตะปู 3 นิ้ว	50	กก.						
0	ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	51	ฟ ³						
1	ไม้ 1" x 8" x 4.00	30	ฟ ³						
2	ไม้ 1 1/2" x 6" x 4.00	66	ฟ ³						
3	หินใหญ่	18	ม ³						
4	ไม้อัดหนา 10 มม.	40	แผ่น						
5	ไม้แบบ	116	ม ²						

ยอดรวม=>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการฝายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข. 2527 สันฝายสูง 2.00 ม. ผนังข้างสูง 3.50 ม. กว้าง 17.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
1	ดินขุดและถม	69	ม ³						
2	ปูนซีเมนต์	815	ถุง						
3	ทราย	95	ม ³						
4	หิน	130	ม ³						
5	ค่าแรงงาน	130	ม ³						
6	เหล็ก RB Ø 6 มม.	89	กก.						
7	เหล็ก RB Ø 12 มม.	6,216	กก.						
8	ลวดผูกเหล็ก	110	กก.						
9	ตะปู 3 นิ้ว	50	กก.						
10	ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	62	ฟ ³						
11	ไม้ 1" x 8" x 4.00	30	ฟ ³						
12	ไม้ 1 1/2" x 6" x 4.00	66	ฟ ³						
13	หินใหญ่	20	ม ³						
14	ไม้อัดหนา 10 มม.	40	แผ่น						
15	ไม้แบบ	116	ม ²						

ยอดรวม=>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการฝายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข. 2527 สันฝายสูง 2.00 ม. ผนังข้างสูง 3.50 ม. กว้าง 18.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ดินขุดและถม	72	ม ³						
2	ปูนซีเมนต์	855	ถุง						
3	ทราย	100	ม ³						
4	หิน	135	ม ³						
5	ค่าแรงงาน	135	ม ³						
6	เหล็ก RB Ø 6 มม.	98	กก.						
7	เหล็ก RB Ø 12 มม.	6,394	กก.						
8	ลวดผูกเหล็ก	115	กก.						
9	ตะปู 3 นิ้ว	50	กก.						
10	ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	58	ฟ ³						
11	ไม้ 1" x 8" x 4.00	30	ฟ ³						
12	ไม้ 1 1/2" x 6" x 4.00	74	ฟ ³						
13	หินใหญ่	20	ม ³						
14	ไม้อัดหนา 10 มม.	40	แผ่น						
15	ไม้แบบ	116	ม ²						
ยอดรวม=>									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการฝายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข. 2527 สันฝายสูง 2.00 ม. ผนังข้างสูง 3.50 ม. กว้าง 19.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ดินขุดและถม	75	ม ³						
2	ปูนซีเมนต์	890	ถุง						
3	ทราย	110	ม ³						
4	หิน	140	ม ³						
5	ค่าแรงงาน	140	ม ³						
6	เหล็ก RB Ø 6 มม.	98	กก.						
7	เหล็ก RB Ø 12 มม.	6,660	กก.						
8	ลวดผูกเหล็ก	120	กก.						
9	ตะปู 3 นิ้ว	50	กก.						
10	ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	58	ฟ ³						
11	ไม้ 1" x 8" x 4.00	30	ฟ ³						
12	ไม้ 1 1/2" x 6" x 4.00	74	ฟ ³						
13	หินใหญ่	20	ม ³						
14	ไม้อัดหนา 10 มม.	40	แผ่น						
15	ไม้แบบ	116	ม ²						

ขอดรวม=>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการฝายน้ำล้น (ท 4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข. 2527 สันฝายสูง 2.00 ม. ผนังข้างสูง 3.50 ม. กว้าง 20.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ดินขุดและถม	78	ม ³						
2	ปูนซีเมนต์	920	ถุง						
3	ทราย	120	ม ³						
4	หิน	145	ม ³						
5	ค่าแรงงาน	145	ม ³						
6	เหล็ก RB Ø 6 มม.	98	กก.						
7	เหล็ก RB Ø 12 มม.	6,927	กก.						
8	ลวดผูกเหล็ก	125	กก.						
9	ตะปู 3 นิ้ว	50	กก.						
10	ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50	58	ฟ ³						
11	ไม้ 1" x 8" x 4.00	30	ฟ ³						
12	ไม้ 1 1/2" x 6" x 4.00	74	ฟ ³						
13	หินใหญ่	20	ม ³						
14	ไม้อัดหนา 10 มม.	40	แผ่น						
15	ไม้แบบ	116	ม ²						

ยอดรวม=>

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการระบบประปา

ท.5

ประมาณการหอดึงสูง (ท 5 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอดึงสูง ขนาด 20 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (แบบมีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	<u>งานขุด</u>								
	- ขุดดิน	24	ม ³						
	- ทราดยาบรอนพื้น	1.5	ม ³						
2	<u>คอนกรีต</u>								
	- 1:3:5	1.2	ม ³						
	- 1:2:4	28	ม ³						
	- น้ำยากันซึม	29.2	ม ³						
3	<u>งานเหล็ก</u>								
	- RBØ 6 มม.	215.34	กก.						
	- RBØ 9 มม.	9.98	กก.						
	- RBØ 12 มม.	1802.64	กก.						
	- DBØ 16 มม.	2101.40	กก.						
	- RBØ 19 มม.	5119.80	กก.						
	- ลวดผูกเหล็ก	83	กก.						
4	<u>งานท่อและอุปกรณ์</u>								
	- ท่อ GSØ 4" ยาว 6.00 ม.	7	ท่อน						
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างาน Ø4"	3	อัน						
	- ข้อง 90 องศา Ø4"	2	อัน						
	- สามทาง Ø4"	1	อัน						
	- กรวยน้ำ Ø4"	2	อัน						
	- หน้างาน GS Ø4" เกลียวใน	6	อัน						
	- น็อตยึดหัวงาน	50	อัน						
	- ประกันยาง Ø4"	5	อัน						
	- เหล็กยึดท่อ	10	ชุด						
	- น็อตสกรูยึดท่อ 3/8"	30	อัน						
	- เทปพันเกลียว	20	ม้วน						

ประมาณการก่อสร้าง (ท 5 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 20 ม.³ แบบมาตรฐาน กปท. (แบบมีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบทั่วไป	120	ม ²						
	- ฉาบปูนขัดมัน	49	ม ²						
6	งานทาสี								
	- สีน้ำพลาสติก	210	ม ²						
	- สีน้ำมัน	10	ม ²						
	- ฟลีนโค้ท	49	ม ²						
7	งานอื่น ๆ								
	- บันไดขึ้นหอดังพร้อมติดตั้งยาว 17 ม.	1	ชุด						
	- ป้ายบอกระดับน้ำ, อุปกรณ์ติดตั้ง	1	ชุด						
	- เสาต่อฟ้าและอุปกรณ์ติดตั้ง	1	ชุด						
	- ลูกกรงและราวลูกกรง	1	ชุด						
	- ลูกลอยพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด						
	- ฝาปิดช่องคนลง	1	ชุด						
	- ไม้แบบ	250	พ ³						
	- ไม้เคร่าและไม้ค้ำยัน 30% ของไม้แบบ	75	พ ³						
	- ตะปู	50	กก.						
8	เสาเข็ม								
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัว I รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 8 ตัน/ตัน	24	ตัน						
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ลำดับ
ที่

1

2

3

4

ประมาณการหอดึงสูง (ท 5 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอดึงสูง ขนาด 20 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (แบบฐานแผ่)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
1	<u>งานขุด</u>								
	- ขุดดิน	37.5	ม ³						
	- ทราดยาธาบรองพื้น	2.5	ม ³						
2	<u>คอนกรีต</u>								
	- 1:3:5	1.2	ม ³						
	- 1:2:4	38.15	ม ³						
3	- นํ้ายากันซึม	39.35	ม ³						
	<u>งานเหล็ก</u>								
	- RBØ 6 มม.	308.58	กก.						
4	- RBØ 9 มม.	9.98	กก.						
	- DBØ 12 มม.	2122.32	กก.						
	- DBØ 16 มม.	2907.20	กก.						
	- RBØ 19 มม.	5119.80	กก.						
	- ลวดผูกเหล็ก	83	กก.						
	<u>งานท่อและอุปกรณ์</u>								
	- ท่อ GSØ 4" ยาว 6.00 ม.	7	ท่อน						
	- ประตุนํ้าเหล็กหล่อหน้างาน Ø4"	3	อัน						
	- ข้องอ 90 Ø4"	2	อัน						
	- สามทาง Ø4"	1	อัน						
	- กรวยนํ้า Ø4"	2	อัน						
	- หน้างาน GS Ø4" เกลียวใน	6	อัน						
	- น็อตยึดหัวงาน	50	อัน						
	- ประเก็นยาง Ø4"	5	อัน						
	- เหล็กยึดท่อ	10	ชุด						
	- น็อตสกรูยึดท่อ 3/8"	30	อัน						
	- เทปพันเกลียว	20	ม้วน						

ประมาณการก่อสร้าง (ท 5 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 20 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (แบบฐานแผ่)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	<u>งานฉาบปูน</u>								
	- ฉาบปูนเรียบทั่วไป	120	ม ²						
	- ฉาบปูนขัดมัน	49	ม ²						
6	<u>งานทาสี</u>								
	- สีน้ำพลาสติก	210	ม ²						
	- สีน้ำมัน	10	ม ²						
	- ฟลีนโค้ท	49	ม ²						
7	<u>งานอื่น ๆ</u>								
	- บันไดขึ้นหอถังพร้อมติดตั้งยาว 17 ม.	1	ชุด						
	- ป้ายบอกระดับน้ำ, อุปกรณ์, ติดตั้ง	1	ชุด						
	- เสาล่อฟ้าและอุปกรณ์ติดตั้ง	1	ชุด						
	- ลูกกรงและราวลูกกรง	1	ชุด						
	- ลูกลอยพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด						
	- ฝาปิดช่องคนลง	1	ชุด						
	- ไม้แบบ	250	พ ³						
	- ไม้เคร่าและไม้ค้ำยัน 30% ของไม้แบบ	75	พ ³						
	- ตะปู	50	กก.						
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการหอดังสูง (ท 5 - 02)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอดังสูง 30 ม.³ (ดอกเส้าเข็มไม้)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

บ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
	<u>1. งานขุด</u>								
1	- ขุดดิน	36	ม ³						
2	- ทราดยาบรอนพื้น	2.1	ม ³						
	<u>2. งานคอนกรีต</u>								
	คอนกรีต 1:3:5	2.1	ม ³						
2	คอนกรีต 1:2:4	17	ม ³						
3	คอนกรีต 1:1 1/2:3	8.1	ม ³						
4	น้ำยากันซึม	27.2	ม ³						
	<u>3. งานเหล็ก</u>								
1	RB Ø 6 มม. x 10 ม.	208.68	กก.						
2	RB Ø 9 มม. x 10 ม.	598.80	กก.						
3	RB Ø 12 มม. x 10 ม.	710.40	กก.						
4	RB Ø 15 มม. x 10 ม.	110.96	กก.						
5	RB Ø 19 มม. x 10 ม.	934.92	กก.						
6	ลวดผูกเหล็ก	53	กก.						
	<u>4. งานท่อและอุปกรณ์</u>								
1	ท่อ GSØ 4" x 6 ม.	3	ท่อน						
2	ท่อ GSØ 3" x 6 ม.	6	ท่อน						
3	หน้างาน GS เกลียวใน Ø 4"	10	ตัว						
4	ปะเก็นยาง Ø 4"	7	แผ่น						
5	ข้อต่อ 45 เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 4"	2	ตัว						
6	ข้อต่อ GS Ø 4"-Ø 3"	1	ตัว						
7	หน้างาน GS เกลียวใน Ø 3"	25	ตัว						
8	ปะเก็นยาง Ø 3"	19	แผ่น						
9	น๊อตยึดหน้างาน	104	ตัว						
10	ข้อต่อ 45 เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	4	ตัว						

ประมาณการก่อสร้าง (ท 5 - 02)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอถังสูง 30 ม.³ (ตอกเสาเข็มไม้)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน ๑ 3'	1	ตัว						
4.12	ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างาน ๑ 3'	1	ตัว						
4.13	ข้อต่อ 90 GS ๑ 3'	1	ตัว						
4.14	เหล็กยึดท่อ	24	ชุด						
4.15	น๊อตสกรูยึดท่อ ๑ 3/8"	72	ตัว						
4.16	เทปพันเกลียวท่อ	24	ม้วน						
	5. งานปูนฉาบ, ตกแต่ง								
5.1	ฉาบปูนเรียบทั่วไป	184	ม ²						
5.2	ฉาบปูนขัดมัน	60	ม ²						
	6. งานทาสี								
6.1	สีน้ำพลาสติก	184	ม ²						
6.2	สีน้ำมัน	7	ม ²						
6.3	ฟิล์มโค้ท	60	ม ²						
	7. งานอื่น ๆ								
7.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมติดตั้งยาว 17 เมตร	1	ชุด						
7.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1	ชุด						
7.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1	ชุด						
7.4	ลูกกรงและราวลูกกรงงานพัก พร้อมติดตั้ง	1	ชุด						
7.5	บันไดอลูมิเนียมสำเร็จรูป ยาว 2.65 ม.	1	ชุด						
7.6	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 20x20 ม ²	6	แผ่น						
7.7	แผ่นสังกะสีซึม เบอร์ 28 .91x2.435 ม ²	3	แผ่น						

ประมาณการหอดึงสูง (ท 5 - 02)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอดึงสูง 30 ม.³ (ตอกเสาเข็มไม้)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
8	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด .70x.70 ม ²	1	ชุด						
9	ไม้แบบ	250	ฟ ³						
10	เคร่าและไม้ค้ำยัน 1 1/2"x3"	150	ฟ ³						
11	ตะปู	75	กก.						
1	8. เสาเข็ม เสาเข็มไม้ ขนาด ๘ 6" ยาว 6.00 ม. มี พท. หน้าตัด 138 ซม ³ เส้นรอบรูป 77 ซม.	80	ต้น						
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการหอดังสูง (ท 5 - 02)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอดังสูง 30 ม.³ (ไม่ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<u>1. งานขุด</u>								
1.1	- ขุดดิน	36	ม ³						
1.2	- ทราบขยายรองพื้น	2.1	ม ³						
	<u>2. งานคอนกรีต</u>								
2	คอนกรีต 1:3:5	2.1	ม ³						
2.2	คอนกรีต 1:2:4	17	ม ³						
2.3	คอนกรีต 1:1 1/2:3	8.1	ม ³						
2.4	น้ำยากันซึม	27	ม ³						
	<u>3. งานเหล็ก</u>								
3.1	RB Ø 6 มม. x 10 ม.	208.68	กก.						
3.2	RB Ø 9 มม. x 10 ม.	598.80	กก.						
3.3	RB Ø 12 มม. x 10 ม.	799.20	กก.						
3.4	RB Ø 15 มม. x 10 ม.	110.96	กก.						
3.5	RB Ø 19 มม. x 10 ม.	934.92	กก.						
3.6	ลวดผูกเหล็ก	53	กก.						
	<u>4. งานท่อและอุปกรณ์</u>								
4.1	ท่อ GS Ø 4" x 6 ม.	3	ท่อน						
4.2	ท่อ GS Ø 3" x 6 ม.	6	ท่อน						
4.3	หน้างาน GS เกลียวใน Ø 4"	10	ตัว						
4.4	ปะเก็นยาง Ø 4"	7	แผ่น						
4.5	ข้อต่อ 45 เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 4"	2	ตัว						
4.6	ข้อต่อ GS Ø 4"-Ø 3"	1	ตัว						
4.7	หน้างาน GS เกลียวใน Ø 3"	25	ตัว						
4.8	ปะเก็นยาง Ø 3"	19	แผ่น						
4.9	น็อตยึดหน้างาน	104	ตัว						
4.10	ข้อต่อ 45 เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	4	ตัว						

ประมาณการก่อสร้าง (ท 5 - 02)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอถังสูง 30 ม.³ (ไม่ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
4.11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน ๑ 3"	1	ตัว						
4.12	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน ๑ 3"	1	ตัว						
4.13	ข้อต่อ 90 GS ๑ 3"	1	ตัว						
4.14	เหล็กยึดท่อ	24	ชุด						
4.15	น็อตสกรูยึดท่อ ๑ 3/8"	72	ตัว						
4.16	เทปพันเกลียวท่อ	24	ม้วน						
	5. งานปูนฉาบ, ตกแต่ง								
5.1	ฉาบปูนเรียบทั่วไป	184	ม ²						
5.2	ฉาบปูนขัดมัน	60	ม ²						
	6. งานทาสี								
6.1	สีน้ำพลาสติก	184	ม ²						
6.2	สีน้ำมัน	7	ม ²						
6.3	ฟลีนโค้ท	60	ม ²						
	7. งานอื่น ๆ								
7.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมติดตั้งยาว 17 ม.	1	ชุด						
7.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1	ชุด						
7.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1	ชุด						
7.4	ลูกกรงและราวลูกกรงชานพัก พร้อมติดตั้ง	1	ชุด						
7.5	บันไดอลูมิเนียมสำเร็จรูป ยาว 2.65 ม.	1	ชุด						
7.6	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด .20x.20 ม ²	6	แผ่น						
7.7	แผ่นสังกะสีซีม เบอร์ 28 .91x2.435 ม ²	3	แผ่น						
7.8	ผ้าปิดช่องคนลง ขนาด .70x.70 ม ²	1	ชุด						

ประมาณการหอดังสูง (ท 5 - 02)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอดังสูง 30 ม.³ (ไม่ดอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
7.9	ไม้แบบ	250	พ. ³						
7.10	เครื่อและไม้ค้ำยัน 1 1/2"x3"	150	พ. ³						
7.11	ตะปู	75	กก.						
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการก่อสร้าง (ท 5 - 03)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 45 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (แบบมีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ปักผังทำระดับ	2	แรง						
2	งานขุดดิน	54	ม ³						
3	งานถมดิน	35	ม ³						
4	ทรายรองรับฐานราก	3	ม ³						
5	คอนกรีต 1:2:4	26	ม ³						
6	ซีเมนต์ตราช้างหรือเทียบเท่า	175	ถุง						
7	ทราย	14	ม ³						
8	หิน	26	ม ³						
9	คอนกรีต 1:3:5	15	ม ³						
10	ซีเมนต์ตราช้างหรือเทียบเท่า	127	ถุง						
11	ทราย	8	ม ³						
12	หิน	15	ม ³						
13	เหล็กขนาดต่าง ๆ หนัก	4730.24	กก.						
14	RB Ø 6 มม.	521.70	กก.						
15	RB Ø 9 มม.	698.60	กก.						
16	RB Ø 12 มม.	994.56	กก.						
17	RB Ø 19 มม.	2515.38	กก.						
18	ลวดผูกเหล็ก	32	กก.						
19	ฉาบปูน	252	ม ²						
20	ซีเมนต์ตราเสือ	51	ถุง						
21	ทรายละเอียด	10	ม ³						
22	ปูนขาว (ถุงละ 5 กก.)	160	ถุง						
23	พื้นที่ขัดมัน	52	ม ²						
24	ซีเมนต์ตราเสือ	7	ถุง						
25	ท่อ จี.เอส. Ø 6"x6.00 ม.	6	ท่อน						
26	ท่อ จี.เอส. Ø 4"x6.00 ม.	4	ท่อน						

ประมาณการก่อสร้าง (ท 5 - 03)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 45 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (แบบมีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
27	เหล็กยึดท่อ	3	ชุด	35					
28	สามทาง ลล. หน้างาน Ø 4"	1	อัน	985					
29	กรวยรับน้ำฝน Ø 4"	1	อัน	315					
30	ข้องอ 90 ลล. หน้างาน Ø 6"	2	อัน	715					
31	ข้องอ 90 ลล. หน้างาน Ø 4"	2	อัน	715					
32	ข้อต่อตรง จี.เอส. Ø 4"	1	อัน	120					
33	หน้างาน Ø 6"	12	อัน	180					
34	หน้างาน Ø 4"	12	อัน	100					
35	น็อตหน้างาน Ø 6"	5	ชุด	5					
36	น็อตหน้างาน Ø 4"	17	ชุด	5					
37	ปะเก็นยาง Ø 6"	5	อัน	20					
38	ปะเก็นยาง Ø 4"	17	อัน	10					
39	ประตุน้ำเหล็กหล่อ Ø 4"	1	ตัว	2,000					
40	เนื้อที่ทาสีน้ำ	200	ม ²						
41	สีสนอร์เซิม	2	ถัง	790.67					
42	สีพลาสติก	8	กณ.	251.40					
43	เนื้อที่ทาสีพิเศษ	52	ม ²						
44	สีวัสต์ โอเลียม	6	กณ.	710.30					
45	กินเนอร์	1	กณ.	224.30					
46	ไม้แบบและค้ำยัน	400	ฟ ³	219					
47	ไม้อัด 4 x 8 หน้า 6 มม.	25	แผ่น	375					
48	ตะปู	82	กก.	14.26					
49	แผ่น พิวซีซี กันซึม	32	ม.	115					
50	สายล่อฟ้า	1	ชุด	7,000					
51	ฝาปิดทางคนลง	1	ชุด	1,200					
52	บันไดขึ้นถึง	22.5	ม.	480					
53	ราวลูกกรง	7	ม.	310					

ประมาณการหอถังสูง (ท 5 - 03)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 45 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (แบบมีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
54	ปั๊บบอกกระดับน้ำ	1	ชุด						
55	น้ำยากันซึม	41	ม. ³						
56	ลูกลอยพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด						
57	เสาเข็ม คสล. ยาว 6.00 ม.	100	ต้น						
ยอดรวม								0	
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการก่อสร้าง (ท 5 - 03)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 45 ม.³ แบบมาตรฐาน กปก. (แบบไม่มีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ปักผังทำระดับ	2	แรง						
2	งานขุดดิน	54	ม ³						
3	งานถมดิน	35	ม ³						
4	ทรายรองรับฐานราก	3	ม ³						
5	คอนกรีต 1:2:4	26	ม ³						
6	ซีเมนต์ตราช้างหรือเทียบเท่า	175	ถุง						
7	ทราย	14	ม ³						
8	หิน	26	ม ³						
9	คอนกรีต 1:3:5	15	ม ³						
10	ซีเมนต์ตราช้างหรือเทียบเท่า	127	ถุง						
11	ทราย	8	ม ³						
12	หิน	15	ม ³						
13	เหล็กขนาดต่าง ๆ หนัก	4730.24	กก.						
14	RB Ø 6 มม.	521.70	กก.						
15	RB Ø 9 มม.	698.60	กก.						
16	RB Ø 12 มม.	994.56	กก.						
17	RB Ø 19 มม.	2515.38	กก.						
18	ลวดผูกเหล็ก	32	กก.						
19	ฉาบปูน	252	ม ²						
20	ซีเมนต์ตราเสือ	51	ถุง						
21	ทรายละเอียด	10	ม ³						
22	ปูนขาว (ถุงละ 5 กก.)	160	ถุง						
23	พื้นที่ขัดมัน	52	ม ²						
24	ซีเมนต์ตราเสือ	7	ถุง						
25	ท่อ จี.เอส. Ø 6"x6.00 ม.	6	ท่อน						
26	ท่อ จี.เอส. Ø 4"x6.00 ม.	4	ท่อน						

ประมาณการก่อสร้าง (ท 5 - 03)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 45 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (แบบไม่มีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
27	เหล็กยึดท่อ	3	ชุด						
28	สามทาง ลส. หน้างาน ๔ ๔"	1	อัน						
29	กรวยรับน้ำฝน ๔ ๔"	1	อัน						
30	ข้อต่อ 90 ลส. หน้างาน ๔ ๖"	2	อัน						
31	ข้อต่อ 90 ลส. หน้างาน ๔ ๔"	2	อัน						
32	ข้อต่อตรง จี.เอส. ๔ ๔"	1	อัน						
33	หน้างาน ๔ ๖"	12	อัน						
34	หน้างาน ๔ ๔"	12	อัน						
35	น๊อตหน้างาน ๔ ๖"	5	ชุด						
36	น๊อตหน้างาน ๔ ๔"	17	ชุด						
37	ปะเก็นยาง ๔ ๖"	5	อัน						
38	ปะเก็นยาง ๔ ๔"	17	อัน						
39	ประตุน้ำเหล็กหล่อ ๔ ๔"	1	ตัว						
40	เนื้อที่ทาสีน้ำ	200	ม ²						
41	สีสนิ่วเข้ม	2	ถัง						
42	สีพลาสติก	8	กณ.						
43	เนื้อที่ทาสีพิเศษ	52	ม ²						
44	สีวอลล์ โอเลียม	6	กณ.						
45	ทินเนอร์	1	กณ.						
46	ไม้แบบและค้ำยัน	400	ฟ ³						
47	ไม้อัด 4 x 8 หน้า 6 มม.	25	แผ่น						
48	ตะปู	82	กก.						
49	แผ่น ฟิวซี กันซึม	32	ม.						
50	สายล่อฟ้า	1	ชุด						
51	ฝาปิดทางคนลง	1	ชุด						
52	บันไดขึ้นถึง	22.5	ม.						
53	ราวลูกกรง	7	ม.						

ประมาณการหอดึงสูง (ท 5 - 03)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอดึงสูง ขนาด 45 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (แบบไม่มีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
54	ป้ายบอกระดับน้ำ	1	ชุด						
55	น้ำยากันซึม	41	ม. ³						
56	ลูกลอยพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด						
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการหอดึงสูง (ท 5 - 04)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอดึงสูง ขนาด 50 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (เสาเข็ม ค.ส.ล.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	<u>งานขุด</u>								
	- ขุดดิน	68	ม ³						
	- ทรายนยาบรองพื้น	7.5	ม ³						
2	<u>คอนกรีต</u>								
	- 1:3:5	4.5	ม ³						
	- 1:2:4	66	ม ³						
	- 1:1	14	ม ³						
	- ไนยวกันซึม	84.5	ม ³						
3	<u>งานเหล็กเสริม</u>								
	- RB Ø 6 มม.	432.90	กก.						
	- RB Ø 9 มม.	2320.35	กก.						
	- RB Ø 12 มม.	444.00	กก.						
	- RB Ø 15 มม.	138.70	กก.						
	- RB Ø 19 มม.	5119.80	กก.						
	- RB Ø 25 มม.	577.95	กก.						
	- ลวดผูกเหล็ก	200	กก.						
4	<u>งานท่อและอุปกรณ์</u>								
	- ท่อ GS Ø 4" ยาว 6.00 ม.	5	ท่อน						
	- ท่อ GS Ø 6" ยาว 6.00 ม.	4	ท่อน						
	- ท่อ GS Ø 8" ยาว 6.00 ม.	4	ท่อน						
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน Ø 4"	2	อัน						
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน Ø 6"	1	อัน						
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน Ø 8"	1	อัน						
	- ประเก็นยาง Ø 4"	1	แผ่น						
	- ประเก็นยาง Ø 6"	6	แผ่น						
	- ประเก็นยาง Ø 8"	8	แผ่น						

ประมาณการหอดึงสูง (ท 5 - 04)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอดึงสูง ขนาด 50 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (เสาเข็ม ค.ส.ล.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
5	- ข้องอ 45 Ø 4"	3	อัน						
	- ยูเนียว Ø 4"	2	อัน						
	- สามทาง Ø 4"	1	อัน						
	- หน้างาน Ø 4"	3	อัน						
	- ข้อโค้ง 90 องศา x 4"	3	อัน						
	- ข้อโค้ง 90 องศา x Ø 6"	2	อัน						
	พร้อมหน้างาน								
	- ข้อโค้ง 90 องศา Ø 6"	1	อัน						
	- ข้อโค้ง 45 พร้อมหน้างาน Ø 8"	2	อัน						
	- ข้อโค้ง 90 องศา Ø 8"	1	อัน						
	- น๊อตยึดท่อ Ø 3/8"	100	ตัว						
	- เทปเส้นเกลียว	38	ม้วน						
	- เหล็กยึดท่อ	18	จุด						
6	<u>งานฉาบปูน</u>								
	- ฉาบปูนเรียบทั่วไป	234	ม ²						
	- ฉาบปูนขัดมัน	120	ม ²						
7	<u>งานทาสี</u>								
	- สีน้ำพลาสติก	234	ม ²						
	- สีน้ำมัน	10	ม ²						
	- ฟลีนโค้ท	60	ม ²						
7	<u>งานอื่น ๆ</u>								
	- บันไดเหล็กขึ้นหอดึงสูง ยาว								
	- ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์	1	ชุด						
	- เสาไฟฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1	ชุด						
	- ลูกกรงและราวลูกกรงพร้อมติดตั้ง	1	ชุด						
	- ฝาปิดช่องคนลง	1	ชุด						
	- ลูกลอยพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด						

ประมาณการ होगังสูง (ท 5 - 04)

รายการประมาณการก่อสร้าง होगังสูง ขนาด 50 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (เสาเข็ม ค.ส.ล.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
8	- ไม้แบบ	234	พ. ³						
	- ไม้เคร่าและไม้ค้ำยัน	70	พ. ³						
	- ตะปู	51	กก.						
	เสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คสล. มีพื้นที่หน้าตัด ไม่น้อยกว่า 400 ซม. ² และรับน้ำหนัก ได้ไม่น้อยกว่า 3 ตัน/ตัน	81	ตัน						
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการก่อสร้าง (ท 5 - 04)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 50 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (ไม่มีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	<u>งานขุด</u>								
	- ขุดดิน	68	ม ³						
	- ทลายหยาบรองพื้น	7.5	ม ³						
2	<u>คอนกรีต</u>								
	- 1:3:5	4.5	ม ³						
	- 1:2:4	66	ม ³						
	- 1:1	14	ม ³						
	- น้ำยากันซึม	84.5	ม ³						
3	<u>งานเหล็กเสริม</u>								
	- RB Ø 6 มม.	432.90	กก.						
	- RB Ø 9 มม.	2320.35	กก.						
	- RB Ø 12 มม.	444.00	กก.						
	- RB Ø 15 มม.	138.70	กก.						
	- RB Ø 19 มม.	5119.80	กก.						
	- RB Ø 25 มม.	577.95	กก.						
	- ลวดผูกเหล็ก	200	กก.						
4	<u>งานท่อและอุปกรณ์</u>								
	- ท่อ GS Ø 4" ยาว 6.00 ม.	5	ท่อน						
	- ท่อ GS Ø 6" ยาว 6.00 ม.	4	ท่อน						
	- ท่อ GS Ø 8" ยาว 6.00 ม.	4	ท่อน						
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน Ø 4"	2	อัน						
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน Ø 6"	1	อัน						
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน Ø 8"	1	อัน						
	- ประเก็นยาง Ø 4"	1	แผ่น						
	- ประเก็นยาง Ø 6"	6	แผ่น						
	- ประเก็นยาง Ø 8"	8	แผ่น						

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปแชมเปญพร้อมอุปกรณ์ความจุ 20 ลบ.ม. สูง 15 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	เหล็กแผ่นตามมาตรฐาน JIS 3101 ASTM 283 หรือ SS 41 - เหล็กแผ่นดำขนาด 4'x8'x3.00 มม. (3 แผ่น) - เหล็กแผ่นดำขนาด 4'x8'x4.50 มม. (16.00 แผ่น) - เหล็กแผ่นดำขนาด 4'x8'x6.00 มม. (9.00 แผ่น) - เหล็กแผ่นดำขนาด 5'x10'x7.50 มม. (4 แผ่น) - เหล็กแผ่นดำขนาด 5'x10'x9.00 มม. (2 แผ่น) - เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 150 มม. x 4.5 มม. - เหล็กแบน (Flat Bars) 50 มม.x 9.00 มม.	0.21 1.68 1.26 1.17 0.66 2 2	ตัน ตัน ตัน ตัน ตัน เส้น เส้น						
2	เหล็กข้ออ้อย (DB-SD 30) ขนาด ๘ 20 มม. x 10 ม.	3	เส้น						
3	นอต & โบลท์ ขนาด ๘ 3/4"x2"	5	ตัว						
4	ท่อเหล็กออบสังกะสี BS-M ๘ 1 1/4"x 6.00 ม.	2	เส้น						
5	ท่อเหล็กออบสังกะสี BS-M ๘ 2"x6.00 ม.	2	เส้น						
6	ท่อเหล็กดำ ขนาด ๘ 1"x6.00 ม. หน้า 3.2 มม.	3	เส้น						
7	ลวดเชื่อมทนแรงดึง	35	กก.						
8	ข้อต่อท่อเหล็กเหนียว ๘ 1 1/4"	1	ตัว						

ประมาณการหอดึงสูง (ท 5 - 04)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอดึงสูง ขนาด 50 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (ไม่มีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	- ข้องอ 45 Ø 4"	3	อัน						
	- ยูเนีย Ø 4"	2	อัน						
	- สามทาง Ø 4"	1	อัน						
	- หน้างาน Ø 4"	3	อัน						
	- ข้อโค้ง 90 องศา x 4"	3	อัน						
	- ข้อโค้ง 90 องศา x Ø 6"	2	อัน						
	พร้อมหน้างาน								
	- ข้อโค้ง 90 องศา Ø 6"	1	อัน						
	- ข้อโค้ง 45 พร้อมหน้างาน Ø 8"	2	อัน						
	- ข้อโค้ง 90 องศา Ø 8"	1	อัน						
	- น็อตยึดท่อ Ø 3/8"	100	ตัว						
	- เทปเส้นเกลียว	38	ม้วน						
	- เหล็กยึดท่อ	18	จุด						
	<u>งานฉาบปูน</u>								
6	- ฉาบปูนเรียบทั่วไป	234	ม ²						
	- ฉาบปูนขัดมัน	120	ม ²						
7	<u>งานทาสี</u>								
	- สีน้ำพลาสติก	234	ม ²						
	- สีน้ำมัน	10	ม ²						
7	- ฟลีนโค้ท	60	ม ²						
	<u>งานอื่น ๆ</u>								
	- บันไดเหล็กขึ้นหอดึงสูง ยาว								
	- ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์	1	ชุด						
	- เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1	ชุด						
	- ลูกกรงและราวลูกกรงพร้อมติดตั้ง	1	ชุด						
	- ฝาปิดช่องคนลง	1	ชุด						
	- ลูกลอยพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด						

ประมาณการหอดึงสูง (ท 5 - 04)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอดึงสูง ขนาด 50 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (ไม่มีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ไม้แบบ	234	พ. ³						
	- ไม้ค้ำและไม้ค้ำยัน	70	พ. ³						
	- ตะปู	51	กก.						

ยอดรวม

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการก่อสร้าง (ท 5 - 05)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 60 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (แบบมีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ปักผังทำระดับ	2	แรง						
2	งานขุดดิน	60	ม ³						
3	งานถมดิน	36	ม ³						
4	ทรายรองรับฐานราก	4	ม ³						
5	คอนกรีต 1:2:4	36	ม ³						
6	ซีเมนต์ตราช้าง	242	ถุง						
7	ทรายหยาบ	19	ม ³						
8	หิน	36	ม ³						
9	คอนกรีต 1:1.5:3	19	ม ³						
10	ซีเมนต์ตราช้าง	160	ถุง						
11	ทราย	10	ม ³						
12	หิน	19	ม ³						
13	เหล็กขนาดต่าง ๆ	5094.52	กก.						
14	RB Ø 6 มม.	466.20	กก.						
15	RB Ø 9 มม.	888.22	กก.						
16	RB Ø 12 มม.	1491.84	กก.						
17	RB Ø 19 มม.	2248.26	กก.						
18	ลวดผูกเหล็ก	77	กก.						
19	ฉาบปูน	317	ม ²						
20	ซีเมนต์ตราเสือ	64	ถุง						
21	ทรายละเอียด	13	ม ³						
22	ปูนขาว (ถุงละ 5 กก.)	192	ถุง						
23	พื้นที่ขัดมัน	80	ม ²						
24	ซีเมนต์ตราเสือ	10	ถุง						
25	ท่อ G.S. Ø 6"x6.00 ม.	3	ท่อน						
26	ท่อ G.S.Ø 4"x6.00 ม.	6	ท่อน						

ประมาณการหอดึงสูง (ท 5 - 05)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอดึงสูง ขนาด 60 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (แบบมีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
เหล็กยึดท่อ	3	ชุด						
สามทางเหล็กหล่อ Ø 100 มม.	1	อัน						
กรวยรับน้ำฝน Ø 100 มม.	1	อัน						
ข้อโค้ง 90 ลล. หน้างาน Ø 110	2	อัน						
ข้อโค้ง 90 ลล. หน้างาน Ø 150	1	อัน						
ข้อต่อตรง G.S. Ø 4"	1	อัน						
หน้างานเหล็กหล่อ Ø 100 มม.	32	อัน						
หน้างานเหล็กหล่อ Ø 150 มม.	8	อัน						
น็อตขันหน้างาน 100 มม.	17	ชุด						
น็อตขันหน้างาน 150 มม.ทำ	5	ชุด						
ปะเก็นยาง Ø 100 มม.	17	แผ่น						
ปะเก็นยาง Ø 150 มม.	5	แผ่น						
ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน Ø 100	1	ตัว						
พื้นที่ทำสีน้ำ	237	ม ²						
สีสนิ่วเข้ม	6	กป.						
สีพาสติก	10	กส.						
พื้นที่ทาสีพิเศษ	80	ตร.ม.						
สีรีสดีโอเลี่ยม	8	กส.						
กินเนอร์	1	กส.						
ไม้แบบและค้ำยัน	524	ม ²						
ไม้อัด 4" x 8" หน้า 6 มม.	30	แผ่น						
ตะปู	120	กก.						
แผ่น ฟิวซี	32	ม.						
สายล่อฟ้า	1	ชุด						
บันไดขึ้นถัง	19.50	ม.						
ราวลูกรัง	6.50	ม.						
ป้ายบอกระดับน้ำ	1	ชุด						

ประมาณการหอถังสูง (ท 5 - 05)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 60 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (แบบมีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
54	น้ำยากันซึม	55	ม ³						
55	ลูกลอยพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด						
56	ฝาปิดทางลง	1	ชุด						
57	เสาเข็มหกเหลี่ยม ยาว 6.00 ม. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1,700 กก./ต้น	144	ต้น						

ยอดรวม

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการหอดึงสูง (ท 5 - 05)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอดึงสูง ขนาด 60 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (แบบไม่มีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
ทำระดับ	2	แรง						
ดิน	60	ม ³						
ดิน	36	ม ³						
องรับฐานราก	4	ม ³						
ค 1:2:4	36	ม ³						
ทรายข้าง	242	ถุง						
าบ	19	ม ³						
	36	ม ³						
1:1.5:3	19	ม ³						
ราช้าง	160	ถุง						
	10	ม ³						
	19	ม ³						
ดต่าง ๆ	5094.52	กก.						
ม.	466.20	กก.						
ม.	888.22	กก.						
มม.	1491.84	กก.						
ม.	2248.26	กก.						
า	77	กก.						
	317	ม ²						
สื่อ	64	ถุง						
า	13	ม ³						
ะ 5 กก.)	192	ถุง						
	80	ม ²						
อ	10	ถุง						
'x6.00 ม.	3	ท่อน						
(6.00 ม.	6	ท่อน						

ลำดับ ที่	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	ป
38	ป
39	ป
40	พี
41	สี
42	สี
43	พี
44	สี
45	หิน
46	ไม้
47	ไม้
48	ดะ
49	แผ่น
50	สาย
51	บัน
52	รา
53	ป่า

ประมาณการหอดึงสูง (ท 5 - 05)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอดึงสูง ขนาด 60 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (แบบไม่มีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
27	เหล็กยึดท่อ	3	ชุด						
28	สามทางเหล็กหล่อ Ø 100 มม.	1	อัน						
29	กรวยรับน้ำฝน Ø 100 มม.	1	อัน						
30	ข้อโค้ง 90 ลล. หน้างาน Ø 110	2	อัน						
31	ข้อโค้ง 90 ลล. หน้างาน Ø 150	1	อัน						
32	ข้อต่อตรง G.S. Ø 4"	1	อัน						
33	หน้างานเหล็กหล่อ Ø 100 มม.	32	อัน						
34	หน้างานเหล็กหล่อ Ø 150 มม.	8	อัน						
35	นอตขันหน้างาน 100 มม.	17	ชุด						
36	นอตขันหน้างาน 150 มม.ทำ	5	ชุด						
37	ปะเก็นยาง Ø 100 มม.	17	แผ่น						
38	ปะเก็นยาง Ø 150 มม.	5	แผ่น						
39	ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างาน Ø 100	1	ตัว						
40	พื้นที่ทาสีน้ำ	237	ม ²						
41	สีสนิ่วเข้ม	6	กป.						
42	สีพลาสติก	10	กณ.						
43	พื้นที่ทาสีพิเศษ	80	ตร.ม.						
44	สีรัสต์โอเลียม	8	กณ.						
45	ทินเนอร์	1	กณ.						
46	ไม้แบบและค้ำยัน	524	ม ²						
47	ไม้อัด 4" x 8" หน้า 6 มม.	30	แผ่น						
48	ตะปู	120	กก.						
49	แผ่น พิวรีซี	32	ม.						
50	สายล่อฟ้า	1	ชุด						
51	บันไดขึ้นถัง	19.50	ม.						
52	ราวลูกกรง	6.50	ม.						
53	ป้ายบอกระดับน้ำ	1	ชุด						

ประมาณการหอดึงสูง (ท 5 - 05)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอดึงสูง ขนาด 60 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (แบบไม่มีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4	น้ำยากันซึม	55	ม ³						
5	ลูกลอยพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด						
6	ฝาปิดทางลง	1	ชุด						
								ยอดรวม	
								Factor F	
								รวมทั้งสิ้น	

ประมาณการถึงน้ำใส (ท 5 - 06)

รายการประมาณการก่อสร้าง ถึงน้ำใส คสล. ขนาด 60 ลบ.ม. (แบบมีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	หมวดวัสดุและโครงสร้าง								
2	- งานขุดดิน	120	ม ³						
3	- ทราโยัดแน่นรองคอนกรีตหยาบ								
4	- กั้นถัง	10	ม ³						
5	- คอนกรีต	32	ม ³						
6	เหล็กขนาดต่าง ๆ								
7	- RB Ø 6 มม.	1,044	กก.						
8	- RB Ø 9 มม.	709	กก.						
9	- RB Ø 15 มม.	798	กก.						
10	- สวดผูกเหล็ก	60	กก.						
11	- ฉาบปูน	135	ม ²						
12	หมวดท่อและอุปกรณ์								
13	- ท่อ								
14	- จี/เอส Ø 3'x6.00 ม.	1	ท่อน						
15	- จี/เอส Ø 1 1/2'x6.00 ม.	1	ท่อน						
16	- จี/เอส Ø 3/4'x6.00 ม.	1	ท่อน						
17	- จี/เอส Ø 6"x0.50 ม.	1	ท่อน						
18	- พีวีซี Ø 1"x1.00 ม.	1	ท่อน						
19	- อุปกรณ์								
20	- ข้องอ 90 Ø 6"	2	อัน						
21	- ข้องอ 90 Ø 3"	3	อัน						
22	- ฟูลวาล์ว จี/เอส Ø 3"	1	อัน						
23	- ข้อต่อ จี/เอส Ø 3"	1	อัน						
24	- สามทาง Ø 3" จี/เอส	1	อัน						
25	หมวดทาสี								
26	- สีพลาสติก	31	ม ²						
27	- สีกันสนิม	38	ม ²						

ประมาณการถึงน้ำใส (ท 5 - 06)

รายการประมาณการก่อสร้าง ถึงน้ำใส คสล. ขนาด 60 ลบ.ม. (แบบมีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

จ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ทินเนอร์	1	ก.ล.						
	หมวดอื่น ๆ								
	- ไม้อัด 4"x8"	68	แผ่น						
	- ไม้โครงและค้ำยัน	90	พ ³						
	- แผ่น พิวซี กั้นซึม 3/16"+6"	21	ม.						
	- ฝาปิดทางคนลง	1	ชุด						
	- กระเบื้องถึง	3	ม.						
	- ลูกลอย	1	ชุด						
	- ป้ายบอกระดับน้ำ	1	ชุด						
	- น้ำยากันซึม	32	ม ³						
	เสาเข็มไม้ขนาด ๘ 6" ยาว 6.00 ม.	95	ต้น						
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการถึงน้ำใส (ท 5 - 06)

รายการประมาณการก่อสร้าง ถึงน้ำใส คสล. ขนาด 60 ลบ.ม. (แบบไม่มีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	หมวดวัสดุและโครงสร้าง								
2	- งานขุดดิน	120	ม ³						
3	- ทราวยัดแน่นรองคอนกรีตหยาบ								
4	- กันดั้	10	ม ³						
5	- คอนกรีต	32	ม ³						
6	เหล็กขนาดต่าง ๆ								
7	- RB Ø 6 มม.	1,044	กก.						
8	- RB Ø 9 มม.	709	กก.						
9	- RB Ø 15 มม.	798	กก.						
10	- ลวดผูกเหล็ก	60	กก.						
11	- ฉาบปูน	135	ม ²						
12	หมวดท่อและอุปกรณ์								
13	- ท่อ								
14	- จี/เอส Ø 3'+6.00 ม.	1	ท่อน						
15	- จี/เอส Ø 1 1/2"x6.00 ม.	1	ท่อน						
16	- จี/เอส Ø 3/4"x6.00 ม.	1	ท่อน						
17	- จี/เอส Ø 6"x0.50 ม.	1	ท่อน						
18	- พีวีซี Ø 1"x1.00 ม.	1	ท่อน						
19	- อุปกรณ์								
20	- ข้องอ 90 Ø 6"	2	อัน						
21	- ข้องอ 90 Ø 3"	3	อัน						
22	- ฟุตวาล์ว จี/เอส Ø 3"	1	อัน						
23	- ข้อต่อ จี/เอส Ø 3"	1	อัน						
24	- สามทาง Ø 3" จี/เอส	1	อัน						
25	หมวดทาสี								
26	- สีพลาสติค	31	ม ²						
27	- สีกันสนิม	38	ม ²						

ประมาณการถึงน้ำใส (ท 5 - 06)

รายการประมาณการก่อสร้าง ถึงน้ำใส คสล. ขนาด 60 ลบ.ม. (แบบไม่มีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
28	- ทินเนอร์	1	กณ.						
29	หมวดอื่น ๆ								
30	- ไม้อัด 4"x8"	68	แผ่น						
31	- ไม้เคร่าและค้ำยัน	90	พ ³						
32	- แผ่น พรีซีท กันซึม 3/16"+6"	21	ม.						
33	- ฝาปิดทางคนลง	1	ชุด						
34	- กระเบื้องดิน	3	ม.						
35	- ลูกลอย	1	ชุด						
36	- ป้ายบอกระดับน้ำ	1	ชุด						
37	- น้ำยากันซึม	32	ม ³						
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการถึงน้ำใส (ท 5 - 06)

รายการประมาณการก่อสร้าง ถึงน้ำใสขนาด 100 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (แบบมีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานขุดดิน	175	ม ³						
2	ถมดิน	68	ม ³						
3	ทรายอัดแน่นรองคอนกรีต								
4	หยาบ	5	ม ³						
5	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	3	ม ³						
6	ซีเมนต์ตราเสือ	15	ถุง						
7	ทราย	2	ม ³						
8	หิน	3	ม ³						
9	คอนกรีต 1:1 1/2:3	25	ม ³						
10	ซีเมนต์ตราช้าง	211	ถุง						
11	ทราย	13	ม ³						
12	หิน	25	ม ³						
13	คอนกรีต 1:2:4	4	ม ³						
14	ซีเมนต์ตราช้าง	27	ถุง						
15	ทราย	2	กก.						
16	หิน	4	ม ³						
17	เหล็กขนาดต่าง ๆ	5235.68	กก.						
18	RB๘ 9	758.48	กก.						
19	RB๘ 12	559.44	กก.						
20	RB๘ 19	3917.76	กก.						
21	ลวดผูกเหล็ก	80	กก.						
22	ฉาบปูน	122	ม ³						
23	ซีเมนต์ตราเสือ	25	ถุง						
24	ปูนขาว (ถุงละ 5 กก.)	98	ถุง						
25	ทรายละเอียด	5	ม ³						
26	ปูทรายพื้นถึง	34	ม ²						

ประมาณการถึงน้ำใส (ท 5 - 06)

รายการประมาณการก่อสร้าง ถึงน้ำใสขนาด 100 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (แบบมีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
27	ซีเมนต์ตราเสือ	12	ถุง						
28	ทราย	3	ม. ³						
29	พื้นที่ขัดมัน	95	ม. ²						
30	ซีเมนต์ตราเสือ	12	ถุง						
31	ท่อ จี.เอส ๑3"x6.00 ม.	2	ท่อน						
32	ท่อ จี.เอส ๑4"x6.00 ม.	1	ท่อน						
33	ท่อระบายอากาศ ๑6"	1	ชุด						
34	ข้องอ 90 ๑3"	3	อัน						
35	สามทาง ๑4"	1	อัน						
36	ฟุตวาล์ว ๑3"	1	อัน						
37	กรวยรับน้ำฝน ๑4"	1	อัน						
38	ท่อสัน ๑4" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก	1	อัน						
39	ท่อสัน ๑3" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก	2	อัน						
40	พื้นที่ทาสีน้ำ	60	ม. ²						
41	สีสนอร์เซิม	1	ถัง						
42	สีน้ำ	2	กณ.						
43	พื้นที่ทาสีภายใน	95	ม. ²						
44	สี อีโคลิท	11	กณ.						
45	ทินเนอร์ อีโคลิท	1	กณ.						
46	ไม้แบบและค้ำยัน	134	ม. ²						
47	ตะปู	45	กก.						
48	แผ่น พิวซีท์ กันซึม	22	ม.						
49	ฝาปิดทางคนลง	1	ชุด						
50	บันไดลงถึง	4	ม.						
51	ป้ายบอกระดับน้ำ	1	ชุด						
52	ลูกลอยพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด						
53	น้ำยากันซึม	34	ม. ³						

ประมาณการถึงน้ำใส (ท 5 - 06)

รายการประมาณการก่อสร้าง ถึงน้ำใสขนาด 100 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (แบบมีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
54	เสาเข็ม คสล. ยาว 6.00 ม. ขนาด □ .22 x .22 ม.	52	ต้น						
							ยอดรวม		
							Factor F		
							รวมทั้งสิ้น		

ประมาณการถึงน้ำใส (ท 5 - 06)

รายการประมาณการก่อสร้าง ถึงน้ำใสขนาด 100 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (แบบไม่มีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานขุดดิน	175	ม ³						
2	ถมดิน	68	ม ³						
3	ทรายอัดแน่นรองคอนกรีต								
4	หยาบ	5	ม ³						
5	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	3	ม ³						
	ซีเมนต์ตราเสือ	15	ถุง						
	ทราย	2	ม ³						
	หิน	3	ม ³						
	คอนกรีต 1:1 1/2:3	25	ม ³						
	ซีเมนต์ตราช้าง	211	ถุง						
	ทราย	13	ม ³						
	หิน	25	ม ³						
	คอนกรีต 1:2:4	4	ม ³						
	ซีเมนต์ตราช้าง	27	ถุง						
	ทราย	2	กก.						
	หิน	4	ม ³						
	เหล็กขนาดต่าง ๆ	5235.68	กก.						
	RB๑ 9	758.48	กก.						
	RB๑ 12	559.44	กก.						
	RB๑ 19	3917.76	กก.						
	ลวดผูกเหล็ก	80	กก.						
	ฉาบปูน	122	ม ³						
	ซีเมนต์ตราเสือ	25	ถุง						
	ปูนขาว (ถุงละ 5 กก.)	98	ถุง						
	ทรายละเอียด	5	ม ³						
	ปูทรายพื้นถ้ง	34	ม ²						
	ซีเมนต์ตราเสือ	12	ถุง						
	ทราย	3	ม ³						
	พื้นที่ขัดมัน	95	ม ²						
	ซีเมนต์ตราเสือ	12	ถุง						

ประมาณการถึงน้ำใส (ท 5 - 06)

รายการประมาณการก่อสร้าง ถึงน้ำใสขนาด 100 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (แบบไม่มีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
31	ท่อ จี.เอส ๑3"x6.00 ม.	2	ท่อน						
32	ท่อ จี.เอส ๑4"x6.00 ม.	1	ท่อน						
33	ท่อระบายอากาศ ๑6"	1	ชุด						
34	ข้อต่อ 90 ๑3"	3	อัน						
35	สามทาง ๑4"	1	อัน						
36	ฟุตวาล์ว ๑3"	1	อัน						
37	กรวยรับน้ำฝน ๑4"	1	อัน						
38	ท่อสัน ๑4" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก	1	อัน						
39	ท่อสัน ๑3" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก	2	อัน						
40	พื้นที่ทำสื่อน้ำ	60	ม. ²						
41	สีสโนว์เซียม	1	ถัง						
42	สื่อน้ำ	2	กล.						
43	พื้นที่ทำสีกายใน	95	ม. ²						
44	สี อีโคสติก	11	กล.						
45	กินเนอร์ อีโคสติก	1	กล.						
46	ไม้แบบและค้ำยัน	134	ม. ²						
47	ตะปู	45	กก.						
48	แผ่น พีวีซี กันซึม	22	ม.						
49	ฝาปิดทางคนลง	1	ชุด						
50	บันไดลงถัง	4	ม.						
51	ป้ายบอกระดับน้ำ	1	ชุด						
52	ลูกลอยพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด						
53	น้ำยากันซึม	34	ม. ³						
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการถึงน้ำใส (ท 5 - 06)

รายการประมาณการก่อสร้าง ถึงน้ำใสขนาด 200 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (แบบมีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานขุดดิน	336	ม ³						
2	ถมดิน	125	ม ³						
3	ทรายอัดแน่นรองคอนกรีตหยาบ	9.0	ม ³						
4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	5	ม ³						
5	คอนกรีต 1:1 1/2:3	57	ม ³						
6	คอนกรีต 1:2:4	8	ม ³						
	เหล็กขนาดต่าง ๆ	10215.03	กก.						
	RBØ 9 มม.	788.42	กก.						
	RBØ 12 มม.	1287.60	กก.						
7	RBØ 15 มม.	1165.08	กก.						
	RBØ 25 มม.	6973.93	กก.						
8	ลวดผูกเหล็ก	171	กก.						
	ฉาบปูน	205	ม ²						
	ปูนทรายพื้นถึง	64	ม ²						
	พื้นที่ขัดมัน	157	ม ²						
	ท่อ จี.เอส Ø 4"x6.00 ม.	2	ท่อน						
	ท่อ จี.เอส Ø 6"x6.00 ม.	1	ท่อน						
	อุปกรณ์								
	ท่อระบายอากาศ Ø 6"	1	ชุด						
	ข้องอ 90 Ø 4"	3	อัน						
	ฟุตวาล์ว Ø 4"	1	อัน						
	ท่อสั้น Ø 4" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก	2	อัน						
	ท่อสั้น Ø 6" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก	1	อัน						
	กรวยรับน้ำฝน Ø 4"	1	อัน						
	พื้นที่ทาสีน้ำ	111	ม. ²						
	พื้นที่ทาสีภายใน (อีโกลิท)	157	ม. ²						

ประมาณการถึงน้ำใส (ท 5 - 06)

รายการประมาณการก่อสร้าง ถึงน้ำใสขนาด 200 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (แบบมีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
27	ไม้แบบและค้ำยัน	183	พ. ³						
28	ตะปู	100	กก.						
29	แผ่น ฟิวซี กันซึม	30	ม.						
30	ฝาปิดทางคนลง	1	ชุด						
31	บันไดลงถัง	4	ม.						
32	ป้ายบอกระดับน้ำ	1	ชุด						
33	ลูกลอยพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด						
53	น้ำยากันซึม	70	ม. ³						
54	เสาเข็ม คสล. หกเหลี่ยม ขนาด ๑6" ยาว 6.00 เมตร	306	ต้น						
ยอดรวม Factor F รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการถึงน้ำใส (ท 5 - 06)

รายการประมาณการก่อสร้าง ถึงน้ำใสขนาด 200 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (แบบไม่มีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานขุดดิน	336	ม. ³						
2	ถมดิน	125	ม. ³						
3	ทรายอัดแน่นรองคอนกรีตหยาบ	9.0	ม. ³						
4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	5	ม. ³						
5	คอนกรีต 1:1 1/2:3	57	ม. ³						
6	คอนกรีต 1:2:4	8	ม. ³						
7	เหล็กขนาดต่าง ๆ	10215.03	กก.						
8	RBØ 9 มม.	788.42	กก.						
9	RBØ 12 มม.	1287.60	กก.						
10	RBØ 15 มม.	1165.08	กก.						
11	RBØ 25 มม.	6973.93	กก.						
12	ลวดผูกเหล็ก	171	กก.						
13	ฉาบปูน	205	ม. ²						
14	ปูนทรายพื้นถึง	64	ม. ²						
15	พื้นที่ขัดมัน	157	ม. ²						
16	ท่อ จี.เอส Ø 4"x6.00 ม.	2	ท่อน						
17	ท่อ จี.เอส Ø 6"x6.00 ม.	1	ท่อน						
18	อุปกรณ์								
19	ท่อระบายอากาศ Ø 6"	1	ชุด						
20	ข้อต่อ 90 Ø 4"	3	อัน						
21	ฟุตวาล์ว Ø 4"	1	อัน						
22	ท่อสั้น Ø 4" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก	2	อัน						
23	ท่อสั้น Ø 6" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก	1	อัน						
24	กรวยรับน้ำฝน Ø 4"	1	อัน						
25	พื้นที่ทาสีน้ำ	111	ม. ²						
26	พื้นที่ทาสีภายใน (อีโกลิท)	157	ม. ²						

ประมาณการถึงน้ำใส (ท 5 - 06)

รายการประมาณการก่อสร้าง ถึงน้ำใสขนาด 200 ม.³ แบบมาตรฐาน กปภ. (แบบไม่มีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
27	ไม้แบบและค้ำยัน	183	พ. ³						
28	ตะปู	100	กก.						
29	แผ่น ฟิวซี กันซึม	30	ม.						
30	ฝาปิดทางคนลง	1	ชุด						
31	บันไดลงถึง	4	ม.						
32	ป้ายบอกระดับน้ำ	1	ชุด						
33	ลูกลอยพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด						
53	น้ำยากันซึม	70	ม. ³						
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ งานฐานราก คสล. ถึงเหล็กเก็บน้ำขนาด 10 ลบ.ม. สูง 11 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	หมวดงานฐานรากถึงเหล็กขนาด 10 ลบ.ม. สูง 11 ม.								
1	งานดินขุดถมกลบพร้อมบดอัด	19.80	ลบ.ม.						
2	ทรายรองพื้นอัดแน่น	2	ลบ.ม.						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.27	ลบ.ม.						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	5.20	ลบ.ม.						
5	ไม้แบบรวมไม้โครงประกอบ	14	ลบ.ฟ.						
6	ตะปูประกอบไม้แบบ	8.00	กก.						
7	เหล็ก RB Ø 6 มม. x 10 ม.	4.44	กก.						
8	เหล็ก RB Ø 9 มม. x 10 ม.	149.70	กก.						
9	เหล็ก RB Ø 12 มม. x 10 ม.								
10	ลวดผูกเหล็ก	10	กก.						
11	เบ็ดเตล็ดและอื่น ๆ (ระบุให้ชัดเจน)		LS						
	1. Anchor Bolts Ø 25 mm. x 1.00 m.	12	ตัว						
ยอดรวม									

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปแชมเปญพร้อมอุปกรณ์ 10 ลบ.ม. สูง 11 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	เหล็กแผ่นดำมาตรฐาน JIS 3101 ASTM 283 หรือ SS 41								
	- เหล็กแผ่นดินขนาด 4x8x3.00 มม. (9 แผ่น)	0.63	ตัน						
	- เหล็กแผ่นดำขนาด 4x8x4.50 มม. (12 แผ่น)	1.26	ตัน						
	- เหล็กแผ่นดำขนาด 4x8x6.00 มม. (4 แผ่น)	0.56	ตัน						
	- เหล็กแผ่นดำขนาด 5x10x4.50 มม. (1 แผ่น)	0.16	ตัน						
	- เหล็กแผ่นดำขนาด 4x8x9.00 มม. (1.50 แผ่น)	0.32	ตัน						
	- เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 150 มม. x 4.5 มม.	1.50	เส้น						
	- เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด (50 มม. x 9.00 มม.)	2	เส้น						
1.1	เหล็กข้ออ้อย SR-24 ขนาด Ø 15 มม. x 10 ม.	2	เส้น						
1.2	น็อต & ไบรท์ ขนาด Ø 1/2" x 2"	5	กก.						
1.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M Ø 1 1/4" x 6.00 ม.	2	เส้น						
1.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M Ø 2"x6.00 ม.		เส้น						
1.5	ท่อเหล็กดำ Ø 1 1/4" x 6.00 ม. หนา 2.6 มม.	2.50	เส้น						
1.6	ลวดเชื่อมทนแรงดึง	28	กก.						
1.7	ข้อต่อเหล็กเหนียว Ø 1 1/4"	1	อัน						

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ งานจัดทำและติดตั้งเก็บน้ำรูปแฉกแปดเหลี่ยมพร้อมอุปกรณ์ 10 ลบ.ม. สูง 11 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.8	ข้อต่อท่อเหล็กเหนียว Ø 2"	3	อัน						
1.9	เหล็กวาล์วทองเหลือง Ø 2"	1	อัน						
1.10	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2"	2	อัน						
1.11	ปลั๊กอุดเหลี่ยม Ø 2"	1	อัน						
1.12	นิปเปิ้ล Ø 2"	3	อัน						
1.13	สายล่อฟ้าสามแฉก Ø 3/4"		ชุด						
1.14	เกย์วัดแรงดัน (Compound Gauge) Ø 2"	1	ตัว						
1.15	สวิตช์แรงดันชนิดตัดด้วยของเหลว	1	ชุด						
1.16	คูสวิตช์กันน้ำ 2 ชั้น ขนาด SIZE NO.2	1	ชุด						
1.17	เบ็ดเตล็ดและอื่น ๆ (ระบุให้ชัดเจน)		LS						
	1. เทปพันเกลียวและนํ้ายาประสานท่อ (Pipe Jiont)								
	2. ไฟเบอร์, หินขัด, แปรงลวด								
	3. อื่น ๆ เช่น สเปรย์เช็ดรอยเชื่อม นํ้ายาล้างสแล็กส์								
2	งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน								
2.1	หัวล่อฟ้าสามแฉก Ø 3/4"	1	อัน						
2.2	แท่งกราวด์ทองแดง Ø 5/8"x3 ม.	1	อัน						
2.3	แคลิบริตสายดิน Ø 5/8"	2	อัน						
2.4	สายทองแดงเปลือยขนาด Ø 35 ม ²	4	เมตร						
2.5	เบ็ดเตล็ดและอื่น ๆ (ระบุให้ชัดเจน)		LS						
	1. ตะกั่วหล่อหัวแท่งกราวด์	2	แผ่น						
	2.								

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ งานจัดทำและติดตั้งเก็บน้ำรูปแฉมแป้นพร้อมอุปกรณ์ 10 ลบ.ม. สูง 11 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานพันทราย-พนัสี								
3.1	ทรายแกว้รอนตะแกรงเบอร์ 200 สำหรับงานพันทราย	55	ถุง						
3.2	สีรองพื้นกันสนิมทากายนอก อีพ็อกซี่	3	ก.ล.						
3.3	สีทากายนอก อีพ็อกซี่	6	ก.ล.						
3.4	สีทากายในชนิดสารไร้ตะกั่วใช้สำหรับ น้ำดื่ม	26	ก.ก.						
3.5	น้ำยาผสมสี	2	ก.ล.						
3.6	เบ็ดเดลิ็ดและอื่น ๆ (ระบุให้ชัดเจน)		LS						
	1. ผ้าทราย, แปรงทาสี								
	2.								
4	ค่าแรงงาน (คิด 30% ของวัสดุ)								
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการหอลังเหล็กบรรจุหน้า (ท 5 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ งานฐานราก คสล. ถึงเหล็กบรรจุหน้า ขนาดความจุ 12 ลบ.ม. สูง 12 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
1	งานขุดดินพร้อมกลบและบดอัด	15	ลบ.ม.						
2	ทรายบดอัดแน่น	2	ลบ.ม.						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.3	ลบ.ม.						
4	งานคอนกรีตสำหรับโครงสร้าง 1:2:4	6	ลบ.ม.						
5	งานไม้แบบ	16	ลบ.ฟ.						
6	งานเหล็กเสริมฐานรากคอนกรีต								
	- เหล็ก RB $\varnothing$ 6 มม. x 10 ม.	33.30	กก.						
	- เหล็ก RB $\varnothing$ 9 มม. x 10 ม.	109.78	กก.						
	- เหล็ก RB $\varnothing$ 12 มม. x 10 ม.	266.40	กก.						
	- ลวดผูกเหล็ก	10	กก.						
	- ANCHOR BOLT $\varnothing$ 25 มม. x 1.00 เมตร	12	ตัว						
ยอดรวม Factor F รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการห่อถังเหล็กบรรจุน้ำ (ท 5 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ งานจัดทำและติดตั้งถังเหล็กบรรจุน้ำ ขนาดความจุ 12 ลบ.ม. สูง 12 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
1	งานจัดทำและติดตั้งถังน้ำขนาด 12 ลบ.ม. สูง 12 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ถัง						
2	งานทาสีถังน้ำ	1	ชุด						
3	ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)								
ขอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ งานฐานราก คสล. ถึงเหล็กเก็บน้ำขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	หมวดงานฐานรากถึงเหล็กขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.								
1	งานดินชุดถมกลบพร้อมบดอัด	20.00	ลบ.ม.						
2	ทรายรองพื้นอัดแน่น	2.75	ลบ.ม.						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	6.00	ลบ.ม.						
5	ไม้แบบรวมไม้โครงประกอบ	19.50	ลบ.ฟ						
6	ตะปูประกอบไม้แบบ	10.00	กก.						
7	RB Ø 6 มม. x 10 ม.	26.64	กก.						
8	RB Ø 9 มม. x 10 ม.	79.84	กก.						
9	RB Ø 12 มม. x 10 ม.	328.56	กก.						
10	ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.						
	เบ็ดเตล็ดและอื่น ๆ (ระบุให้ชัดเจน)		LS						
	1. Anchor Bolts Dia.25 mm. x 1.20 m.	12.00	ตัว						
							ยอดรวม		
							Factor F		
							รวมทั้งสิ้น		

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปแฉกแป้นหรือมอญปริมาตร ความจุ 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	เหล็กแผ่นตามาตรฐาน JIS 3101 ASTM 283 หรือ SS 41								
	- เหล็กแผ่นตามาตรฐาน 4'x8'x3.00 มม. (3.00 แผ่น)	0.21	ตัน						
	- เหล็กแผ่นตามาตรฐาน 4'x8'x4.50 มม. (14.00 แผ่น)	1.47	ตัน						
	- เหล็กแผ่นตามาตรฐาน 4'x8'x6.00 มม. (9.00 แผ่น)	1.26	ตัน						
	- เหล็กแผ่นตามาตรฐาน 5'x10'x4.50 มม. (1.00 แผ่น)	0.16	ตัน						
	- เหล็กแผ่นตามาตรฐาน 5'x10'x9.00 มม. (1.00 แผ่น)	0.33	ตัน						
	- เหล็กแบน (Flat Bars)ขนาด 150 มม. x 4.5 มม.	2.00	เส้น						
	- เหล็กแบน (Flat Bars) 50 มม.x 9.00 มม.	2.00	เส้น						
2	เหล็กข้ออ้อย (DB-SD 30) ขนาด Ø 20 มม. x 10 ม.	2.00	เส้น						
3	น๊อต & โบลท์ ขนาด Ø 3/4"x2"	5.00	กก.						
4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี BS-M Ø 1 1/4" x 6.00 ม.	2.00	เส้น						
5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี BS-M Ø 2"x6.00 ม.	0.00	เส้น						
6	ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø 1"x6.00 ม. หน้า 3.2 มม.	3.00	เส้น						
7	ลวดเชื่อมทนแรงดึง	34.00	กก.						
8	ข้อต่อท่อเหล็กเหนียว Ø 1 1/4"	1.00	ตัว						
9	ข้อต่อท่อเหล็กเหนียว Ø 2"	3.00	ตัว						

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปแฉับพร้อมอุปกรณ์ ความจุ 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
0	ใช้ควาล์วทองเหลือง Ø 2" Class 125 Pai	1.00	ตัว						
1	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2" Class 125 psi	2.00	ตัว						
2	ปลั๊กอุดเหลี่ยม Ø 2"	1.00	ตัว						
3	นิปปลิ่ง Ø 2"	3.00	ตัว						
4	สายล่อฟ้าสามแฉก Ø 3/4"	0.00	ชุด						
5	เกยวัดแรงดัน (Compound Gange) ขนาด Ø 2 1/2"	1.00	ตัว						
6	สวิตช์แรงดันชนิดตัดด้วยของเหลว	1.00	ชุด						
7	ตู้สวิตช์กันน้ำ 2 ชั้น ขนาด SIZE NO.2	1.00	ชุด						
8	เบ็ดเตล็ดและอื่น ๆ (ระบุให้ชัดเจน)		LS						
	1. เทปพันเกลียว, น้ำยาประสาน (Pipe Join)								
	2. ไฟเบอร์, หินขัด, แปรงลวด								
	3. อื่น เช่น สเปรย์เช็ดรอยเชื่อม น้ำยาล้างสแล็กส์								
	งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน								
1	หัวล่อฟ้าสามแฉก Ø 3/4"	1	อัน						
2	แท่งกราวด์ทองแดง Ø 5/8"x3 ม.	1	อัน						
3	แคลิบริดสายดิน Ø 5/8"	2	อัน						
4	สายทองแดงเปลือยขนาด Ø 35 ม ²	3.00	เมตร						
5	เบ็ดเตล็ดและอื่น ๆ (ระบุให้ชัดเจน)		LS						
	1. ตะกั่วหล่อหัวแท่งกราวด์	2	แผ่น						
	2.								
	งานพันทราย-พันสี								
1	ทรายแก้วร่อนตะแกรงเบอร์ 200 สำหรับ งานพันทราย	70.00	ก.ล.						
2	สีรองพื้นกันสนิมทาภายนอก อีพ็อกซี่	7.00	ก.ล.						

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปแฉกพร้อมอุปกรณ์ ความจุ 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	สีทาภายนอก อีพ็อกซี่	9.00	กส.						
4	สีทาภายในชนิดไร้สารตะกั่วใช้สำหรับ น้ำดื่ม	36.00	กก.						
5	น้ำยาผสมสี	4.00	กส.						
6	ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)								
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ งานฐานรากหอดึงเหล็กเก็บน้ำรูปถ้วยเซมเปญ ความจุ 20 ลบ.ม. สูง 15 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
	หมวดงานฐานรากถึงเหล็กขนาด 20 ลบ.ม. สูง 15 ม.								
1	งานดินขุดถมกลบพร้อมบดอัด	26.95	ลบ.ม.						
2	ทรายรองพื้นอัดแน่น	1.59	ลบ.ม.						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1	ลบ.ม.						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	6	ลบ.ม.						
5	ไม้แบบรวมไม้โครงประกอบ	23.18	ลบ.ฟ.						
6	ตะปูประกอบไม้แบบ	12	กก.						
7	เหล็ก RB Ø 6 มม. x 10 ม.	53.28	กก.						
8	เหล็ก RB Ø 9 มม. x 10 ม.	89.82	กก.						
9	เหล็ก RB Ø 12 มม. x 10 ม.	355.20	กก.						
10	ลวดผูกเหล็ก	12	กก.						
11	เบ็ดเตล็ดและอื่น ๆ (ระบุให้ชัดเจน)		LS						
12	1. Anchor Bolts Ø 32 mm" x 1.20 m	12	ตัว						
								ยอดรวม	
								Factor F	
								รวมทั้งสิ้น	

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปแฉกพร้อมอุปกรณ์ความจุ 20 ลบ.ม. สูง 15 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	เหล็กแผ่นมาตรฐาน JIS 3101 ASTM 283 หรือ SS 41 - เหล็กแผ่นดำขนาด 4'x8'x3.00 มม. (3 แผ่น) - เหล็กแผ่นดำขนาด 4'x8'x4.50 มม. (16.00 แผ่น) - เหล็กแผ่นดำขนาด 4'x8'x6.00 มม. (9.00 แผ่น) - เหล็กแผ่นดำขนาด 5'x10'x7.50 มม. (4 แผ่น) - เหล็กแผ่นดำขนาด 5'x10'x9.00 มม. (2 แผ่น) - เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 150 มม. x 4.5 มม. - เหล็กแบน (Flat Bars) 50 มม.x 9.00 มม.	0.21 1.68 1.26 1.17 0.66 2 2	ตัน ตัน ตัน ตัน ตัน เส้น เส้น						
2	เหล็กข้ออ้อย (DB-SD 30) ขนาด ๑ 20 มม. x 10 ม.	3	เส้น						
3	น็อต & โบลท์ ขนาด ๑ 3/4"x2"	5	ตัว						
4	ท่อเหล็กออบสังกะสี BS-M ๑ 1 1/4"x 6.00 ม.	2	เส้น						
5	ท่อเหล็กออบสังกะสี BS-M ๑ 2"x6.00 ม.	2	เส้น						
6	ท่อเหล็กดำ ขนาด ๑ 1"x6.00 ม.หนา 3.2 มม.	3	เส้น						
7	ลวดเชื่อมทนแรงดึง	35	กก.						
8	ข้อต่อท่อเหล็กเหนียว ๑ 1 1/4"	1	ตัว						

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ งานจัดทำและติดตั้งถึงเก็บน้ำรูปแฉกพร้อมอุปกรณ์ความจุ 20 ลบ.ม. สูง 15 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
9	ข้อต่อท่อเหล็กเหนียว Ø 2"	3	ตัว						
10	เช็ควาล์วทองเหลือง Ø 2"	1	ตัว						
11	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2"	2	ตัว						
12	ปลั๊กอุดเหลี่ยม Ø 2"	1	ตัว						
13	นิปเปิ้ล Ø 2"	3	ตัว						
14	สายล่อฟ้าสามแฉก Ø 3/4"	0	ชุด						
15	เกยวัดแรงดัน (Compound Gauge) ขนาด Ø 2"	1	ตัว						
16	สวิทช์แรงดันชนิดตัดต่อด้วยของเหลว	1	ชุด						
17	ตู้สวิทช์กันน้ำ 2 ชั้น ขนาด SIZE NO.2	1	ชุด						
18	เบ็ดเตล็ดและอื่น ๆ (ระบุให้ชัดเจน)		LS						
	1. เทปพันเกลียว, น้ำยาประสานท่อ (Pipe Joint)								
	2. ไฟเบอร์, หินขัด, แปรงลวด								
	3. อื่น เช่นสเปรย์เช็ดรอยเชื่อม น้ำยาล้างสแล็กส์								
	งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน								
1	หัวล่อฟ้าสามแฉก Ø 3/4"	1	อัน						
2	แท่งกรวดทองแดง Ø 5/8"x3 ม.	1	อัน						
3	แคลิเบรต์สายดิน Ø 5/8"	2	อัน						
4	สายทองแดงเปลือยขนาด Ø 35 ม ²	3.00	เมตร						
5	เบ็ดเตล็ดและอื่น ๆ (ระบุให้ชัดเจน)		LS						
	1. ตะกั่วหล่อหัวแท่งกรวด	2	แผ่น						
	2.								
	งานพันทราย-พันสี								
1	ทรายแก้วร่อนตะแกรงเบอร์ 200 สำหรับ งานพันทราย	75	ถุง						

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ งานจัดทำและติดตั้งเก็บน้ำรูปแฉกพร้อมอุปกรณ์ความจุ 20 ลบ.ม. สูง 15 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	สีรองพื้นกันสนิมทากายนอก อีพ็อกซี่	7	กล.						
3	สีทากายนอก อีพ็อกซี่	10	กล.						
4	สีทากายในชนิดไร้สารตะกั่วใช้สำหรับ น้ำดื่ม	36	กก.						
5	น้ำยาผสมสี	4	กล.						
6	ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)								
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ งานฐานราก คสล. ถึงเหล็กเก็บน้ำขนาด 30 ลบ.ม. สูง 15 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	หมวดงานฐานรากถึงเหล็กขนาด 30 ลบ.ม. สูง 15 ม.								
1	งานดินชุดถมกลบพร้อมบดอัด	72.60	ลบ.ม.						
2	ทรายรองพื้นอัดแน่น	4	ลบ.ม.						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.50	ลบ.ม.						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	11	ลบ.ม.						
5	ไม้แบบรวมไม้เคร่าประกบ	38	ลบ.ฟ.						
6	ตะปูประกอบไม้แบบ	15	กก.						
7	เหล็ก RB Ø 9 มม. x 10 ม.	109.78	กก.						
8	เหล็ก RB Ø 12 มม. x 10 ม.	266.40	กก.						
9	เหล็ก RB Ø 15 มม. x 10 ม.	804.46	กก.						
10	ลวดผูกเหล็ก	15	กก.						
11	เบ็ดเตล็ดและอื่น ๆ (ระบุให้ชัดเจน)		LS						
12	1. Anchor Bolts Ø 38 mm" x 1.20 m	12	ตัว						

ยอดรวม

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปแฉับแปดเหลี่ยมอุปกรณ์ ขนาด 30 ลบ.ม. สูง 15 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	เหล็กแผ่นตามมาตรฐาน JIS 3101 ASTM 283 หรือ SS41								
	- เหล็กแผ่นขนาด 4'x8'x3.20 มม. (3 แผ่น)	0.24	ตัน						
	- เหล็กแผ่นขนาด 5'x10'x4.50 มม. (7 แผ่น)	1.15	ตัน						
	- เหล็กแผ่นขนาด 5'x10'x6.00 มม. (9 แผ่น)	1.97	ตัน						
	- เหล็กแผ่นขนาด 5'x10'x7.50 มม. (7 แผ่น)	2.04	ตัน						
	- เหล็กแผ่นขนาด 5'x10'x9.00 มม. (4 แผ่น)	1.31	ตัน						
	- เหล็กแผ่นขนาด 5'x10'x12 มม. (2 แผ่น)	0.22	ตัน						
	- เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 50 มม. x 9.00 มม.	2	เส้น						
	- เหล็กแบน (Flat Bars) 150 มม. x 4.50 มม.	2	เส้น						
1.1	เหล็กข้ออ้อย (DB-SD 30) ขนาด Dia 20 มม. x 10 ม.	3	เส้น						
1.2	น็อต & โบลท์ ขนาด ๑ 3/4"x2"	42	ตัว						
1.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี BS-M ๑ 2"x6.00 ม.	2.50	เส้น						
1.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี BS-M ๑ 3"x6.00 ม.	2.50	เส้น						
1.5	ท่อเหล็กดำ ขนาด ๑ 1"x6.00 ม. หน้า 3.2 มม.	3	เส้น						
1.6	ลวดเชื่อมทันทรงตั้ง	45	กก.						
1.7	ข้อต่อท่อเหล็กเหนียว ๑ 1 1/2"	1	ตัว						
1.8	ข้อต่อท่อเหล็กเหนียว ๑ 3"	3	ตัว						

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปแชมเปญพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 30 ลบ.ม. สูง 15 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
1.9	เชืควาล์วทองเหลือง Ø 3" Class 125 psi.	1	ตัว						
1.10	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3" Class 125 psi.	2	ตัว						
1.11	ปลั๊กอุดเหลี่ยม Ø 3"	1	ตัว						
1.12	นิปเปิล Dia. 3"	3	ตัว						
1.13	สายล่อฟ้าสามแฉก Ø 3/4"	0	ชุด						
1.14	เกยวัดแรงดัน (Compound Gange) ขนาด Ø 2 1/2"	1	ตัว						
1.15	สวิตช์แรงดันชนิดตัดด้วยของเหลว	1	ชุด						
1.16	ตู้สวิตช์กันน้ำ 2 ชั้น ขนาด SIZE NO.2	1	ชุด						
2	งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน								
2.1	หัวล่อฟ้าสามแฉก Ø 3/4"	1	อัน						
2.2	แท่งกราวด์ทองแดง Ø 5/8"x3 ม.	1	อัน						
2.3	แคลิเบรต์สายดิน Ø 5/8"	2	อัน						
2.4	สายทองแดงเปลือยขนาด Ø 35 ม ²	3	เมตร						
3	งานพันทราย-พันสี								
3.1	ทรายแก้วร่อนตะแกรงเบอร์ 200 สำหรับ งานพันทราย	90	ถุง						
3.2	สีรองพื้นกันสนิมทาทายนอก อีพ็อกซี่	12	ก.ล.						
3.3	สีทาทายนอก อีพ็อกซี่	14	ก.ล.						
3.4	สีทาทายในชนิดไร้สารตะกั่วใช้สำหรับ น้ำดื่ม	80	ก.ก.						
3.5	น้ำยาผสมสี	6	ก.ล.						
4	ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)								

ยอดรวม

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการหอดังเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ งานรากฐานหอดังเหล็กเก็บน้ำรูปแฉลบแป้นขนาดความจุ 30 ลบ.ม. สูง 20 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	หมวดงานฐานรากถึงเหล็กขนาด 30 ลบ.ม. สูง 20 ม.								
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. ขนาด 0.22 x 0.22 มม. ยาว 6.00 ม.	16	ต้น						
2	งานดินชุดถมกลบพร้อมบดอัด	38	ม ³						
3	ทรายรองพื้นอัดแน่น	5	ม ³						
4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2	ม ³						
5	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	12.50	ม ³						
6	ไม้แบบรวมไม้คร่าวประกบ	30	พ ³						
7	ตะปูประกอบไม้แบบ	15	กก.						
8	เหล็ก RB Ø 6 มม. x 10 ม.	75.48	กก.						
9	เหล็ก RB Ø 9 มม. x 10 ม.	139.72	กก.						
10	เหล็ก RB Ø 12 มม. x 10 ม.	488.40	กก.						
11	ลวดผูกเหล็ก	15	กก.						
12	1. Anchor Bolts Ø 38 mm* x 1.20 m	12	ตัว						

ยอดรวม
Factor F
รวมทั้งสิ้น

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปแชมเปญพร้อมอุปกรณ์ความจุ 30 ลบ.ม. สูง 20 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานจัดทำและติดตั้ง เหล็กแผ่นค้ำมาตรฐาน JIS 3101 ASTM 283 หรือ SS41 - เหล็กแผ่นค้ำขนาด 4"x8"x3.00 มม. (3 แผ่น) - เหล็กแผ่นค้ำขนาด 4"x8"x4.50 มม. (7 แผ่น) - เหล็กแผ่นค้ำขนาด 5"x10"x6.00 มม. (9 แผ่น) - เหล็กแผ่นค้ำขนาด 5"x10"x7.50 มม. (10 แผ่น) - เหล็กแผ่นค้ำขนาด 5"x10"x9 มม. (5 แผ่น) - เหล็กแผ่นค้ำขนาด 5"x10"x12 มม. (2 แผ่น) - เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 50 มม x 9.00 มม. - เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 150 มม. x 4.50 มม.	0.25 0.74 1.97 2.92 1.64 0.88 2 2	ตัน ตัน ตัน ตัน ตัน ตัน เส้น เส้น						
2	เหล็กข้ออ้อย (DB-SD 30) ขนาด Dia 20 มม. x 10 ม.	3	เส้น						
3	น็อต & ไบรท์ ขนาด ๑ 3/4"x2"	42	ตัว						
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M ๑ 2"x6.00 ม.	2.50	เส้น						
5	ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M ๑ 3"x6.00 ม.	2.50	เส้น						
6	ท่อเหล็กดำ ขนาด ๑ 1"x6.00 ม. หนา 3.2 มม.	3	เส้น						
7	ลวดเชื่อมทนแรงดึง	45	กก.						
8	ข้อต่อท่อเหล็กเหนียว ๑ 1 1/2"	1	ตัว						

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปแชมเปญพร้อมอุปกรณ์ความจุ 30 ลบ.ม. สูง 20 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
9	ข้อต่อท่อเหล็กเหนียว Ø 3"	3	ตัว						
10	เช็ควาล์วทองเหลือง Ø 3" Class 125 psi.	1	ตัว						
11	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3" Class 125 psi.	2	ตัว						
12	ปลั๊กอุดเหลี่ยม Ø 3"	1	ตัว						
13	นิปเปิ้ล Ø 3"	8	ตัว						
14	ยูเนียน Ø 3"	2	ตัว						
15	เกย์วัดแรงดัน (Compound Gange) ขนาด Ø 2 1/2"	1	ตัว						
16	สวิตช์แรงดันชนิดตัดต่อด้วยของเหลว	1	ชุด						
17	ตู้สวิตช์กันน้ำ 2 ชั้น ขนาด SIZE NO.2 งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน	1	ชุด						
1	หัวล่อฟ้าสามแฉก Ø 3/4"	1	อัน						
2	แท่งกราวด์ทองแดง Ø 5/8"x3 ม.	1	อัน						
3	แคลมป์รัดสายดิน Ø 5/8"	2	อัน						
4	สายทองแดงเปลือยขนาด Ø 35 ม ² งานพันทราาย-พันสี	3	เมตร						
1	ทราายแก้วร้อนตะแกรงเบอร์ 200 สำหรับ งานพันทราาย	90	ถุง						
2	สีรองพื้นกันสนิมทากายนอก อีพ็อกซี่	12	ก.ล.						
3	สีทากายนอก อีพ็อกซี่	14	ก.ล.						
4	สีทากายในชนิดไวสารตะกั่วใช้สำหรับ น้ำดื่ม	80	ก.ล.						
5	น้ำยาผสมสี	6	ก.ล.						
6	ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)								

ยอดรวม

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการหอดึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ งานรากฐานหอดึงเหล็กเก็บน้ำ 50 ลบ.ม. สูง 20 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	หมวดงานฐานรากถึงเหล็กขนาด 50 ลบ.ม. สูง 20 ม.								
1	เสาเข็ม ค.ส.ล. ขนาด 0.22 x 0.22 มม. ยาว 6.00 ม.	16	ต้น						
2	งานดินขุดถมกลบพร้อมบดอัด 8.00x8.00x2.40 ม.	153.60	ม ³						
3	ทรายรองพื้นอัดแน่น (8.00x8.00x1.10)x 1.30	8.32	ม ³						
4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 สิ้นพื้น 6.00x6.00 x 0.10 ม.	3.60	ม ³						
5	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (180 kg/cm ²)	25.25	ม ³						
6	ไม้แบบรวมไม้โครงประกอบ	44	ฟ ³						
7	ตะปูประกอบไม้แบบ	25	กก.						
8	เหล็ก RB Ø 9 มม. x 10 ม.	119.76	กก.						
9	เหล็ก RB Ø 12 มม. x 10 ม.	266.40	กก.						
10	เหล็ก RB Ø 15 มม. x 10 ม.	1692.14	กก.						
11	ลวดผูกเหล็ก	30	กก.						
12	1. Anochor Bolts	12	ตัว						
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปแฉกพร้อมอุปกรณ์ความจุ 50 ลบ.ม. สูง 20 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	วัสดุและอุปกรณ์ประกอบถัง เหล็กแผ่นตามมาตรฐาน JIS 3101 ASTM 283 หรือ SS41 - เหล็กแผ่นดำขนาด 5'x10'x.50 มม. (5 แผ่น) - เหล็กแผ่นดำขนาด 5'x10'x6.00 มม. (6 แผ่น) - เหล็กแผ่นดำขนาด 5'x10'x7.50 มม. (20 แผ่น) - เหล็กแผ่นดำขนาด 5'x10'x9.00 มม. 9.00 มม (8 แผ่น) - เหล็กแผ่นดำขนาด 5'x10x12 มม. (3 แผ่น) - เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 50 มม. x 9.00 มม. - เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 200 มม. x 6 x 6.00 มม.	0.74 1.97 2.92 1.64 0.22 3 3	ตัน ตัน ตัน ตัน ตัน เส้น เส้น						
2	เหล็กข้ออ้อย (DB-SD 30) ขนาด ๑ 20 มม. x 10 ม.	98	กก.						
3	น็อต & โบลท์ ขนาด ๑ 3/4"x2"	42	ตัว						
4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี BS-M ๑ 3"x6.00 ม.	4	เส้น						
5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี BS-M ๑ 8"x6.00 ม.	1	เส้น						
6	ท่อเหล็กดำ ขนาด ๑ 1 1/4" x 6.00 ม. หนา 3.2 มม.	3	เส้น						
7	ลวดเชื่อมทนแรงดึง	120	กก.						
8	ข้อต่อท่อเหล็กเหนียว ๑ 3"	1	ตัว						
9	ข้อต่อท่อเหล็กเหนียว ๑ 8"		ตัว						
10	เช็ควาล์วเหล็กเหนียว ๑ 8" Class 125 psi.		ตัว						

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 07)

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปแชมเปญพร้อมอุปกรณ์ความจุ 50 ลบ.ม. สูง 20 ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
11	ประตุน้ำเหล็กเหนียว Ø 8" Class 125 psi.		ตัว						
12	หน้าแปลนเหล็กเหนียว Ø 8"	3	ตัว						
13	น๊อต Ø 3"		ตัว						
14	สายล่อฟ้าสามแฉก Ø 3/4"		ชุด						
15	เกย์วัดแรงดัน (Compound Gauge) ขนาด Ø 2 1/2"	1	ตัว						
16	สวิตช์แรงดันชนิดตัดต่อด้วยของเหลว	1	ชุด						
17	ตู้สวิตช์กันน้ำ 2 ชั้น ขนาด SIZE NO.2 งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน	1	ชุด						
1	หัวล่อฟ้าสามแฉก Ø 3/4"	1	อัน						
2	แท่งกรวดทองแดง Ø 5/8"x3 ม.	1	อัน						
3	แคลมป์รัดสายดิน Ø 5/8"	2	อัน						
4	สายทองแดงเปลือยขนาด Ø 35 ม ² งานพันทราย-พันสี	30	ม.						
1	ทรายแก้วร่อนตะแกรงเบอร์ 200 สำหรับ งานพันทราย	150	ถุง						
2	สีรองพื้นกันสนิมทาทภายนอก อีพ็อกซี่	14	ก.ล.						
3	สีทาทภายนอก อีพ็อกซี่	18	ก.ล.						
4	สีทาทภายในชนิดไร้สารตะกั่วใช้สำหรับ น้ำดื่ม	90	ก.ล.						
5	น้ำยาผสมสี	10	ก.ล.						
6	ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)								

ยอดรวม

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการหอดังเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 08)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอดังเหล็กเก็บน้ำ ความจุ 12 ม³ สูง 12.00 ม. (แบบมีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	หมวดดั่งเหล็กเก็บน้ำ (แบบฐานมีเสาเข็ม)								
1	เสาเข็มคอนกรีตสำเร็จรูป 6 เหลี่ยม ขนาด $\varnothing$ 0.15x6.00 ม.	13	ต้น						
2	งานดินขุดถมกลบพร้อมบดอัด	15	ลบ.ม.						
3	ทรายหยาบบดอัดแน่นดินพื้นและ รองพื้นฐาน	1.75	ลบ.ม.						
4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ปรับพื้น)	0.35	ลบ.ม.						
5	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	3	ลบ.ม.						
6	ไม้แบบ-เหล็กแบบ	12.50	ลบ.ฟ.						
7	ตะปูตอกไม้แบบ-นอตขันเหล็กแบบ	2.50	กก.						
8	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- $\varnothing$ 6 มม. (30 kg)	30	กก.						
	- $\varnothing$ 9 มม. x 10 ม. (90 Kg)	90	กก.						
9	ลวดผูกเหล็ก	5	กก.						
10	นอตยึดฐานดั่ง (Anchor bolt)								
	ขนาด $\varnothing$ 25 มม. x 0.95 ม.	8	ตัว						
11	เหล็กแผ่นดำ (Mild steel) JIS.3101	2.50	ต้น						
12	ท่อเหล็กแป้นดำ $\varnothing$ 1" (ราวกันตก)	1	เส้น						
13	ลวดเชื่อมเหล็กเหนียวชนิดทนแรงดึง	50	กก.						
14	สายดินทองแดง $\varnothing$ 25 มม.	3	ม.						
15	กล่องเหล็ก	1	ชุด						
16	Pressuretrol	1	ชุด						
17	เกยวัดแรงดันขนาด $\varnothing$ 2"	1	อัน						
18	เข็มล่อฟ้า $\varnothing$ 1/2"	1	อัน						
19	ท่อเหล็กอามสังกะสี ขนาด $\varnothing$ 2"	0.30	ม.						
20	ท่อเหล็กอามสังกะสี ขนาด $\varnothing$ 1"	12	ม.						

ประมาณการหอดึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 08)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอดึงเหล็กเก็บน้ำ ความจุ 12 ม³ สูง 12.00 ม. (แบบมีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
21	ข้อต่อเหล็ก Ø 3"	1	อัน						
22	ข้อต่อเหล็ก Ø 3"x2"	2	อัน						
23	น๊อต Ø 2"	4	อัน						
24	ยูนิแม Ø 2"	1	อัน						
25	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 2"	1	อัน						
26	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด Ø 2"	1	อัน						
27	ข้อต่อเหล็ก Ø 2"	1	อัน						
28	ข้อต่อเหล็ก Ø 1"	2	อัน						
29	ข้อต่อ 90 องศา ขนาด Ø 2"	1	อัน						
30	ข้อต่อ 90 องศา ขนาด Ø 1"	1	อัน						
31	ท่อ PVC ขนาด Ø 2"	4.50	ม.						
32	ข้อต่อ 90 องศา PVC Ø 2"	1	อัน						
33	ข้อต่อเกลียวนอก PVC Ø 2"	1	อัน						
34	น๊อตและโบลท์ ขนาด Ø 19x4 มม.	8	ตัว						
35	น๊อต ขนาด Ø 12x25 มม.	2	ตัว						
36	ทาสีถึงน้ำ	1	ถัง						
37	เบ็ดเตล็ดและอื่น ๆ (ระบุให้ชัดเจน)		LS						
	1. เทปพันเกลียว								
	2. น้ำยาประสานท่อ								
	3. กระดาษขาว								
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการหอดังเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 08)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอดังเหล็กเก็บน้ำ ความจุ 12 ม³ สูง 12.00 ม. (แบบไม่มีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	หมวดหอดังเหล็กเก็บน้ำ (แบบฐานมีเสาเข็ม)								
1	งานดินขุดถมกลบพร้อมบดอัด	15	ลบ.ม.						
2	ทรายหยาบบดอัดแน่นลึ้นพื้นและ รองพื้นฐาน	1.75	ลบ.ม.						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ปรับพื้น)	0.35	ลบ.ม.						
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	3	ลบ.ม.						
5	ไม้แบบ-เหล็กแบบ	12.50	ลบ.ฟ.						
6	ตะปูตอกไม้แบบ-น็อตขันเหล็กแบบ	2.50	กก.						
7	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- Ø 6 มม. (30 kg)	30	กก.						
	- Ø 9 มม. x 10 ม. (90 Kg)	90	กก.						
8	ลวดผูกเหล็ก	5	กก.						
9	น็อตยึดฐานถึง (Anchor bolt)								
	ขนาด Ø 25 มม. x 0.95 ม.	8	ตัว						
10	เหล็กแผ่นดำ (Mild steel) JIS.3101	2.50	ตัน						
11	ท่อเหล็กแป๊บดำ Ø 1" (ราวกันตก)	1	เส้น						
12	ลวดเชื่อมเหล็กเหนียวชนิดทนแรงดึง	50	กก.						
13	สายดินทองแดง Ø 25 มม.	3	ม.						
14	กล่องเหล็ก	1	ชุด						
15	Pressuretrol	1	ชุด						
16	เกยวัดแรงดันขนาด Ø 2"	1	อัน						
17	เข็มล่อฟ้า Ø 1/2"	1	อัน						
18	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø 2"	0.30	ม.						
19	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø 1"	12	ม.						

ประมาณการหอดังเหล็กเก็บน้ำ (ท 5 - 08)

รายการประมาณการก่อสร้าง หอดังเหล็กเก็บน้ำ ความจุ 12 ม³ สูง 12.00 ม. (แบบไม่มีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
20	ข้อต่อเหล็ก Ø 3"	1	อัน						
21	ข้อต่อเหล็ก Ø 3"x2"	2	อัน						
22	นิปปเปิล Ø 2"	4	อัน						
23	ยูนิยาม Ø 2"	1	อัน						
24	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 2"	1	อัน						
25	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด Ø 2"	1	อัน						
26	ข้อต่อเหล็ก Ø 2"	1	อัน						
27	ข้อต่อเหล็ก Ø 1"	2	อัน						
28	ข้อต่อ 90 องศา ขนาด Ø 2"	1	อัน						
29	ข้อต่อ 90 องศา ขนาด Ø 1"	1	อัน						
30	ท่อ PVC ขนาด Ø 2"	4.50	ม.						
31	ข้อต่อ 90 องศา PVC Ø 2"	1	อัน						
32	ข้อต่อเกลียวนอก PVC Ø 2"	1	อัน						
33	น๊อตและโบสท์ ขนาด Ø 19x4 มม.	8	ตัว						
34	น๊อต ขนาด Ø 12x25 มม.	2	ตัว						
35	ทาสีถังน้ำ	1	ถัง						
36	เบ็ดเตล็ดและอื่น ๆ (ระบุให้ชัดเจน)		LS						
	1. เทปพันเกลียว								
	2. น้ำมันประสานท่อ								
	3. กระดาษขาว								
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการถึงกรองสนิมเหล็ก (ท 5 - 09)

รายการประมาณการก่อสร้าง ถึงกรองสนิมเหล็ก ขนาดกรองได้ 30 แกลลอน/นาฬิก

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	เหล็กแผ่นดำ 4"x8"x6 มม.	4	แผ่น						
2	น๊อตยึดแมนโฮล ขนาด 3/8"x1"	1	กก.						
3	กรวดกรองและทรายกรอง								
	- ทรายแก้ว	0.30	ลบ.ม.						
	- ถ่านโคลิก	15	กก.						
	- ทรายขนาดกลาง	0.15	ลบ.ม.						
	- ทรายหยาบ	0.10	ลบ.ม.						
	- กรวดละเอียด	0.10	ลบ.ม.						
	- กรวดขนาดกลาง	0.10	ลบ.ม.						
	- กรวดเม็ดใหญ่	0.20	ลบ.ม.						
	- คอนกรีต	0.15	ลบ.ม.						
4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี มอก. 277-2521								
	- ขนาด Ø 2 1/2"	6	ม.						
	- ขนาด Ø 1"	7	ม.						
	- หัวอุด ขนาด Ø 2 1/2"	1	ตัว						
	- หัวอุด ขนาด Ø 1"	19	ตัว						
	- ข้อต่อ 90 องศา Ø 2 1/2"+ B354	8	อัน						
	- นิปปเปิ้ล Ø 2 1/2"	14	อัน						
	- ยูเนียน Ø 2 1/2"	3	อัน						
	- ข้อต่อสามทาง Ø 2 1/2"	3	ตัว						
	- ข้อต่อตรง Ø 2 1/2"	2	ตัว						
	- ข้อต่อตรง Ø 1"	1	ตัว						
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 2 1/2"	5	ตัว						
	- เกยวัดแรงดันขนาด 200 ปอนด์/ ตารางนิ้ว	1	อัน						
	- ลานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.50x1.50x 1.50 มม.	1	ลาน						

ประมาณการถังกองสนิมเหล็ก (ท 5 - 09)

รายการประมาณการก่อสร้าง ถังกองสนิมเหล็ก ขนาดกรองได้ 30 แกลลอน/นาที่

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	ท
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	งานสีทาภายนอก-ภายใน								
	- สีรองพื้นกันสนิมทางภายนอก	0.50	กล.						
	- สีทาภายนอก	0.50	กล.						
	- สีทาภายในชนิดสารไร้ตะกั่วใช้สำหรับ น้ำดื่ม	1	กก.						
	- น้ำยาผสมสี	1	กล.						
6	เบ็ดเตล็ดและอื่น ๆ (ระบุให้ชัดเจน)								
	1. เทปพันเกลียว	30	ม้วน						
	2.		LS						
	3.								
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการโครงการโรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน (ท 5 - 10)

รายการประมาณการก่อสร้าง โรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาดผลิต 10 ม³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<u>1. งานดิน</u>								
1.1	ขุดดิน	40	ม ³						
1.2	ทรายหยาบ	3.9	ม ³						
	<u>2. งานคอนกรีต</u>								
2.1	คอนกรีต 1:3:5	3.5	ม ³						
2.2	คอนกรีต 1:2:4	9.1	ม ³						
2.3	คอนกรีต 1:1 1/2:3	32.9	ม ³						
2.4	ปูนทราย 1:4	0.9	ม ³						
2.5	น้ำยากันซึม	45.50	ม ³						
	<u>3. งานเหล็ก</u>								
3.1	เหล็ก RB Ø 6 มม. x 10 ม.	95.46	กก.						
3.2	เหล็ก RB Ø 9 มม. x 10 ม.	444.11	กก.						
3.3	เหล็ก RB Ø 12 มม. x 10 ม.	4111.44	กก.						
3.4	เหล็ก RB Ø 19 มม. x 10 ม.	44.52	กก.						
3.5	เหล็ก RB Ø 25 มม. x 10 ม.	616.48	กก.						
3.6	ลวดผูกเหล็ก	106	กก.						
	<u>4. งานท่อและอุปกรณ์</u>								
4.1	ท่อ GS Ø 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 ม.	1	ท่อน						
4.2	ท่อ GS Ø 3/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	2	ท่อน						
4.3	ท่อ GS Ø 1 นิ้ว ยาว 6 ม.	3	ท่อน						
4.4	ท่อ GS Ø 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 ม.	1	ท่อน						
4.5	ท่อ GS Ø 3 นิ้ว ยาว 6 ม.	2	ท่อน						
4.6	ท่อ GS Ø 4 นิ้ว ยาว 6 ม.	2	ท่อน						
4.7	ท่อ GS Ø 6 นิ้ว ยาว 6 ม.	1/3	ท่อน						
4.8	ท่อ PVC Ø 1 1/2" ยาว 4 ม. ชั้น 8.5	1	ท่อน						
4.9	ข้อต่อเกลียวนอก PVC Ø 1 1/2" ชั้น 13.5	8	ตัว						
4.10	หัวอุด PVC Ø 1 1/2" ชั้น 13.5	8	ตัว						

ประมาณการโครงการน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน (ท 5 - 10)

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาดผลิต 10 ม³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.11	สามทาง GS Ø 1/2 นิ้ว	1	ตัว						
4.12	สามทาง GS Ø 3/4 นิ้ว	1	ตัว						
4.13	สามทาง GS Ø 1 นิ้ว	3	ตัว						
4.14	ข้อต่อ GS 90 Ø 3/4 นิ้ว	2	ตัว						
4.15	ข้อต่อ GS 90 Ø 1/2 นิ้ว	2	ตัว						
4.16	ข้อต่อ GS 90 Ø 1 นิ้ว	4	ตัว						
4.17	ข้อต่อ GS 90 Ø 3 นิ้ว	4	ตัว						
4.18	ข้อต่อ GS 90 Ø 4 นิ้ว	8	ตัว						
4.19	ข้อต่อ GS 90 Ø 6 นิ้ว	1	ตัว						
4.20	สี่ทาง Ø 4 นิ้ว	1	ตัว						
4.21	ข้อต่อ GS Ø 3/4 → 1/2 นิ้ว	2	ตัว						
4.22	จีโบลท์ Ø 4 นิ้ว	1	ตัว						
4.23	น๊อตเปิด GS Ø 3/4 นิ้ว	2	ตัว						
4.24	รัดแยก GS Ø 4 → 1 นิ้ว	1	ตัว						
4.25	หน้างานเกลียวใน GS Ø 3 นิ้ว	6	ตัว						
4.26	หน้างานเกลียวใน GS Ø 4 นิ้ว	5	ตัว						
4.27	หน้างานเกลียวใน GS Ø 6 นิ้ว	1	ตัว						
4.28	ประเก็นยาง Ø 3 นิ้ว	3	อัน						
4.29	ประเก็นยาง Ø 4 นิ้ว	3	อัน						
4.30	น๊อตยึดหน้างาน	24	ตัว						
4.31	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน พวงมาลัย Ø 6 นิ้ว	1	ตัว						
4.32	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน พวงมาลัย Ø 4 นิ้ว	3	ตัว						
4.33	ประตุน้ำเหล็กหล่อ ก้านลั่นยก Ø 4 นิ้ว	3	ตัว						
4.34	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน Ø 3 นิ้ว	2	ตัว						
4.35	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1 นิ้ว	1	ตัว						
4.36	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1/2 นิ้ว	2	ตัว						

ประมาณการโครงการร่อนน้ำผิวดินและระบบร่อนน้ำผิวดิน (ท 5 - 10)

รายการประมาณการก่อสร้าง โรงร่อนน้ำผิวดินและระบบร่อนน้ำผิวดิน ขนาดผลิต 10 ม³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.37	ก๊อมน้ำทองเหลือง ๑ 1 นิ้ว	3	ตัว						
	5 งานดบแต่ง								
5.1	ก่ออิฐ 1/2 แผ่น	80	ม ²						
5.2	ฉาบปูนเรียบทั่วไป	85	ม ²						
5.3	ฉาบปูนเรียบขัดมัน	100	ม ²						
	6. งานทาสี								
6.1	สีพลาสติก	85	ม ²						
6.2	สีน้ำมัน	3	ม ²						
6.3	ฟลันโค้ท	100	ม ²						
	7. งานไม้แบบ								
7.1	ไม้แบบ	250	ฟ ³						
7.2	เครื่อก้ายัน 1 1/2 x 3 นิ้ว	85	ฟ ³						
	8. งานอื่น ๆ								
8.1	ไม้เนื้อแข็ง	5	ฟ ³						
8.2	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ขนาด.80x1.10 ม.	2	ชุด						
8.3	วงกบหน้าต่าง 2"x4" ขนาด .40x1.10								
	2 บาน และ								
	วงกบประตู 2"x4" ขนาด .80x2.00	2	ชุด						
	1 บาน								
8.4	บานหน้าต่างไม้สักเขาะรอง 0.40x1.10	8	บาน						
8.5	บานประตูไม้สักเขาะรอง 0.80x2.00	4	บาน						
8.6	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8	อัน						
8.7	กลอนขนาด 4 นิ้ว	16	อัน						
8.8	ขอสับ เหล็กชุบ ยาว 6 นิ้ว	8	อัน						
8.9	บานพับ 4 นิ้ว	28	อัน						
8.10	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8	อัน						
8.11	สายยูพร้อมมุกญแ	2	ชุด						

ประมาณการโครงการน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน (ท 5 - 10)

รายการประมาณการก่อสร้าง โรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาดผลิต 10 ม³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	รวม
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
8.12	แผ่นเหล็กหนา 3 หุน ขนาด 0.20x1.45 ม.	1	แผ่น						
8.13	แผ่นเหล็กหนา 2 หุน ขนาด 0.17x0.19 ม.	1	แผ่น						
8.14	เหล็กฉาก 40x40x5 มม. ยาว 6 ม.	1	ท่อน						
8.15	แผ่นเหล็ก อัดดอก หนา 3 มม. 0.60x 2.4 ม.	1	แผ่น						
8.16	เหล็กแบน 1.5 หุนx1 1/4 นิ้ว ยาว 3 ม.	1	ท่อน						
8.17	น็อต 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	2	ตัว						
8.18	สังกะสีกันซึม เบอร์ 28 0.91x2.435 ม.	3	แผ่น						
8.19	น็อต 3/8 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว	13	ตัว						
8.20	ตะปู	75	กก.						
8.21	ทรายกรอง	1.3	ม ³						
8.22	กรวดกรอง	0.8	ม ³						
9. งานเสาเข็ม									
9.1	เสาเข็ม คสล. ยาว 6.00 ม. มีพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 138 ซม. ² เส้นรอบรูปไม่น้อยกว่า 77 ซม.	51	ต้น						
								ยอดรวม	
								Factor F	
								รวมทั้งสิ้น	

ประมาณการโครงการโรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน (ท 5 - 10)

รายการประมาณการก่อสร้าง โรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาดผลิต 10 ม³/ชม. (ไม่ดอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	1. งานดิน								
1.1	ขุดดิน	40	ม ³						
1.2	ทรายหยาบ	3.9	ม ³						
	2. งานคอนกรีต								
2.1	คอนกรีต 1:3:5	3.5	ม ³						
2.2	คอนกรีต 1:2:4	9.1	ม ³						
2.3	คอนกรีต 1:1 1/2:3	32.9	ม ³						
2.4	ปูนทราย 1:4	0.9	ม ³						
2.5	น้ำยากันซึม	45.50	ม ³						
	3. งานเหล็ก								
3.1	เหล็ก RB Ø 6 มม. x 10 ม.	95.46	กก.						
3.2	เหล็ก RB Ø 9 มม. x 10 ม.	444.11	กก.						
3.3	เหล็ก RB Ø 12 มม. x 10 ม.	4111.44	กก.						
3.4	เหล็ก RB Ø 19 มม. x 10 ม.	44.52	กก.						
3.5	เหล็ก RB Ø 25 มม. x 10 ม.	616.48	กก.						
3.6	ลวดผูกเหล็ก	106	กก.						
	4. งานท่อและอุปกรณ์								
4.1	ท่อ GS Ø 1/2 นิ้ว ยาว 6 ม.	1	ท่อน						
4.2	ท่อ GS Ø 3/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	2	ท่อน						
4.3	ท่อ GS Ø 1 นิ้ว ยาว 6 ม.	3	ท่อน						
4.4	ท่อ GS Ø 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 ม.	1	ท่อน						
4.5	ท่อ GS Ø 3 นิ้ว ยาว 6 ม.	2	ท่อน						
4.6	ท่อ GS Ø 4 นิ้ว ยาว 6 ม.	2	ท่อน						
4.7	ท่อ GS Ø 6 นิ้ว ยาว 6 ม.	1/3	ท่อน						
4.8	ท่อ PVC Ø 1 1/2" ยาว 4 ม. ชั้น 8.5	1	ท่อน						
4.9	ข้อต่อเกลียวนอก PVC Ø 1 1/2" ชั้น 13.5	8	ตัว						
4.10	หัวอุด PVC Ø 1 1/2" ชั้น 13.5	8	ตัว						

ประมาณการโครงการโรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน (ท 5 - 10)

รายการประมาณการก่อสร้าง โรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาดผลิต 10 ม³/ชม. (ไม่ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.11	สามทาง GS Ø 1/2 นิ้ว	1	ตัว						
4.12	สามทาง GS Ø 3/4 นิ้ว	1	ตัว						
4.13	สามทาง GS Ø 1 นิ้ว	3	ตัว						
4.14	ข้อต่อ GS 90 Ø 3/4 นิ้ว	2	ตัว						
4.15	ข้อต่อ GS 90 Ø 1/2 นิ้ว	2	ตัว						
4.16	ข้อต่อ GS 90 Ø 1 นิ้ว	4	ตัว						
4.17	ข้อต่อ GS 90 Ø 3 นิ้ว	4	ตัว						
4.18	ข้อต่อ GS 90 Ø 4 นิ้ว	8	ตัว						
4.19	ข้อต่อ GS 90 Ø 6 นิ้ว	1	ตัว						
4.20	สี่ทาง Ø 4 นิ้ว	1	ตัว						
4.21	ข้อลด GS Ø 3/4 → 1/2 นิ้ว	2	ตัว						
4.22	จีโบลท์ Ø 4 นิ้ว	1	ตัว						
4.23	นิปปเปิ้ล GS Ø 3/4 นิ้ว	2	ตัว						
4.24	รัดแบก GS Ø 4 → 1 นิ้ว	1	ตัว						
4.25	หน้างานเกลียวใน GS Ø 3 นิ้ว	6	ตัว						
4.26	หน้างานเกลียวใน GS Ø 4 นิ้ว	5	ตัว						
4.27	หน้างานเกลียวใน GS Ø 6 นิ้ว	1	ตัว						
4.28	ประเก็นยาง Ø 3 นิ้ว	3	อัน						
4.29	ประเก็นยาง Ø 4 นิ้ว	3	อัน						
4.30	น๊อตยึดหน้างาน	24	ตัว						
4.31	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน พวงมาลัย Ø 6 นิ้ว	1	ตัว						
4.32	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน พวงมาลัย Ø 4 นิ้ว	3	ตัว						
4.33	ประตุน้ำเหล็กหล่อ ก้านลิ้นยก Ø 4 นิ้ว	3	ตัว						
4.34	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน Ø 3 นิ้ว	2	ตัว						
4.35	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1 นิ้ว	1	ตัว						
4.36	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1/2 นิ้ว	2	ตัว						

ประมาณการโครงการน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน (ท 5 - 10)

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาดผลิต 10 ม³/ชม. (ไม่ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.37	ก๊อกร้ำทองเหลือง ๑ 1 นิ้ว	3	ตัว						
	5 งานคืบแต่ง								
5.1	ก่ออิฐ 1/2 แผ่น	80	ม ²						
5.2	ฉาบปูนเรียบทั่วไป	85	ม ²						
5.3	ฉาบปูนเรียบขัดมัน	100	ม ²						
	6. งานทาสี								
6.1	สีพลาสติก	85	ม ²						
6.2	สีน้ำมัน	3	ม ²						
6.3	ฟิล์มโค้ท	100	ม ²						
	7. งานไม้แบบ								
7.1	ไม้แบบ	250	ฟ ³						
7.2	เคร่าถ้ายัน 1 1/2 x 3 นิ้ว	85	ฟ ³						
	8. งานอื่น ๆ								
8.1	ไม้เนื้อแข็ง	5	ฟ ³						
8.2	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ขนาด.80x1.10 ม.	2	ชุด						
8.3	วงกบหน้าต่าง 2"x4" ขนาด .40x1.10								
	2 บาน และ								
	วงกบประตู 2"x4" ขนาด .80x2.00	2	ชุด						
	1 บาน								
8.4	บานหน้าต่างไม้สักเขาะรอง 0.40x1.10	8	บาน						
8.5	บานประตูไม้สักเขาะรอง 0.80x2.00	4	บาน						
8.6	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8	อัน						
8.7	กลอนขนาด 4 นิ้ว	16	อัน						
8.8	ขอสับ เหล็กชุบ ยาว 6 นิ้ว	8	อัน						
8.9	บานพับ 4 นิ้ว	28	อัน						
8.10	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8	อัน						
8.11	สายยูพร้อมกุญแจ	2	ชุด						

ประมาณการโรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน (ท 5 - 1

รายการประมาณการก่อสร้าง โรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาดผลิต 10 ม³/ชม. (ไม่ดอกรับ)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
8.12	แผ่นเหล็กหนา 3 ทุน ขนาด 0.20x1.45 ม.	1	แผ่น					
8.13	แผ่นเหล็กหนา 2 ทุน ขนาด 0.17x0.19 ม.	1	แผ่น					
8.14	เหล็กฉาก 40x40x5 มม. ยาว 6 ม.	1	ท่อน					
8.15	แผ่นเหล็ก อัดดอก หนา 3 มม. 0.60x 2.4 ม.	1	แผ่น					
8.16	เหล็กแบน 1.5 ทุนx1 1/4 นิ้ว ยาว 3 ม.	1	ท่อน					
8.17	น๊อต 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	2	ตัว					
8.18	สังกะสีกันซึม เบอร์ 28 0.91x2.435 ม.	3	แผ่น					
8.19	น๊อต 3/8 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว	13	ตัว					
8.20	ตะปู	75	กก.					
8.21	ทรายกรอง	1.3	ม ³					
8.22	กรวดกรอง	0.8	ม ³					
ยอดรวม								
Factor F								
รวมทั้งสิ้น								

ประมาณการโครงการโรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน (ท 5 - 10)

รายการประมาณการก่อสร้าง โรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาดผลิต 30 ม³/ชม. แบบมาตรฐาน กปภ. (ดอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานปักฝักรั้วระดับ	2	แรง						
2	งานขุดดิน	40	ม ³						
3	งานถมดิน	12	ม ³						
4	ทรายอัดแน่นรองรับฐานราก	6	ม ³						
5	คอนกรีต 1:3:5	6	ม ³						
6	ซีเมนต์ตราเสือ	31	ถุง						
7	ทราย	4	ม ³						
8	หิน	6	ม ³						
9	คอนกรีต 1:2:4	14	ม ³						
10	ซีเมนต์ตราช้าง	94	ถุง						
11	ทราย	8	ม ³						
12	หิน	14	ม ³						
13	คอนกรีต 1:1.5:3	69	ม ³						
14	ซีเมนต์ตราช้าง	583	ถุง						
15	ทราย	34	ม ³						
16	หิน	69	ม ³						
17	เหล็กขนาดต่าง ๆ	14130.42	กก.						
18	RB Ø 6 มม.	66.00	กก.						
19	RB Ø 9 มม.	773.45	กก.						
20	RB Ø 12 มม.	3489.84	กก.						
21	RB Ø 15 มม.	1234.43	กก.						
22	RB Ø 19 มม.	8258.46	กก.						
23	RB Ø 25 มม.	308.24	กก.						
24	ลวดผูกเหล็ก	213	กก.						
25	ไม้แบบและค้ำยัน	541.36	พ ³						
26	ตะปู	122	กก.						

ประมาณการโครงการโรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน (ท 5 - 10

รายการประมาณการก่อสร้าง โรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาดผลิต 30 ม³/ชม. แบบมาตรฐาน กปภ. (ดอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	ท
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
27	น้ำ	5	กก.						
28	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	78	ม ²						
29	ฉาบปูนผนัง	566	ม ²						
30	ซีเมนต์ดัดราเสื้อ	136	ถุง						
31	ทรายละเอียด	24	ม ³						
32	ปูนขาว (ถุงละ 5 กก.)	283	ถุง						
33	วางกบประตูไม้ 1.50x2.00 ม.	2	ชุด						
34	วางกบหน้าต่างไม้ 0.80x1.10 ม.	6	ชุด						
35	บานประตูไม้สัก 0.75x2.00 ม.	4	ชุด						
36	บานหน้าต่างไม้สัก 0.40x1.10 ม.	12	ชุด						
37	ประตูเหล็กยึดพร้อมบังตา 2.00 ม. x3.00 ม.	1	ชุด						
38	กุญแจลูกบิดประตู	2	ชุด						
39	กลอนอลูมิเนียม 8"	4	อัน						
40	กลอนอลูมิเนียม 4"	24	อัน						
41	บานพับขนาด 5"x4"	12	อัน						
42	บานพับขนาด 4"x3"	24	อัน						
43	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ๘ 8"	2	ม.						
44	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ๘ 6"	8	ม.						
45	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ๘ 4"	18	ม.						
46	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ๘ 1 1/2"	14	ม.						
47	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ๘ 1"	9	ม.						
48	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ๘ 1/2"	3	ม.						
49	ข้อลดกลม จี เอส 1/2"x3/4"	2	อัน						
50	ข้อโค้ง 45 จี เอส ๘ 6"	1	อัน						
51	ข้อโค้ง 90 จี เอส ๘ 4"	13	อัน						
52	ข้อโค้ง 90 จี เอส ๘ 6"	1	อัน						
53	ข้องอ 90 ๘ 1 1/2"	1	อัน						

ประมาณการโครงการร่อนน้ำผิวดินและระบบร่อนน้ำผิวดิน (ท 5 - 10)

รายการประมาณการก่อสร้าง โรงร่อนน้ำผิวดินและระบบร่อนน้ำผิวดิน ขนาดผลิต 30 ม³/ชม. แบบมาตรฐาน กปภ. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
54	ข้องอ 90 Ø 1/2"	4	อัน						
55	ข้องอ 90 Ø 1"	6	อัน						
56	นิปเปิ้ล Ø 1"	2	อัน						
57	นิปเปิ้ล Ø 1/2"	1	อัน						
58	ข้อต่อ จีเอส Ø 2"	18	อัน						
59	ฝาครอบ พี วี ซี Ø 2"	18	อัน						
60	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน Ø 150 มม.	1	ตัว						
61	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน Ø 100 มม.	6	ตัว						
62	ประตุน้ำบัดเคอร์ฟลายวาล์ว Ø 150 มม.	1	ตัว						
63	ประตุน้ำบัดเคอร์ฟลายวาล์ว Ø 100 มม.	1	ตัว						
64	ประตุน้ำควิกโอเพน Ø 100 มม.	3	ตัว						
65	ประตุน้ำทองแดงเจ็บบนลิ้นยก Ø 1/2" (โตโย)	3	ตัว						
66	ประตุน้ำทองแดงเจ็บบนลิ้นชัก Ø 1/2" (โตโย)	3	ตัว						
67	เชควาล์ว Ø 1"	1	ตัว						
68	ทรายกรอง	2.40	ม. ³						
69	กรวดกรอง	3.60	ม. ³						
70	เหล็ก 3/8"x8"x2.80"	1	แผ่น						
71	แผ่น พี วี ซี กันซึม	60	ม.						
72	พื้นที่ทำสื่อน้ำ	308	ม. ²						
73	สีสโนว์เซม	3	ถัง						
74	สื่อน้ำ	12	กล.						
75	พื้นที่ทำสีพิเศษ	289	ม. ²						
76	สีอิโคสติก	29	กล.						
77	ทินเนอร์	4	กล.						
78	พื้นที่ทำสีน้ำมัน	75	ม. ²						

ประมาณการโรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน (ท 5 - 10)

รายการประมาณการก่อสร้าง โรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาดผลิต 30 ม³/ชม. แบบมาตรฐาน กปภ. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดยตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
79	สีน้ำมัน	4	กล.						
80	น้ำยากันซึม	89	ม. ³						
81	ถัง พีวีซี ขนาด 0.40x0.70x1.20	1	ใบ						
82	ถังเหล็กจ่ายปูนขาวขนาดจุ 55 กล.	1	ใบ						
83	ป้ายวัดความ	1	ชุด						
84	ประแจเปิดประตุน้ำ	3	ชุด						
85	ไฮโดรลิกส์จัมพ์	1	ชุด						
86	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 6.00 เมตร	230	ต้น						
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการโครงการร่อนน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน (ท 5 - 10)

รายการประมาณการก่อสร้าง โรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาดผลิต 30 ม³/ชม. แบบมาตรฐาน กปภ. (ไม่ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
1	งานปักผังทำระดับ	2	แรง						
2	งานขุดดิน	40	ม ³						
3	งานถมดิน	12	ม ³						
4	ทรายอัดแน่นรองรับฐานราก	6	ม ³						
5	คอนกรีต 1:3:5	6	ม ³						
6	ซีเมนต์ตราเสือ	31	ถุง						
7	ทราย	4	ม ³						
8	หิน	6	ม ³						
9	คอนกรีต 1:2:4	14	ม ³						
10	ซีเมนต์ตราช้าง	94	ถุง						
11	ทราย	8	ม ³						
12	หิน	14	ม ³						
13	คอนกรีต 1:1.5:3	69	ม ³						
14	ซีเมนต์ตราช้าง	583	ถุง						
15	ทราย	34	ม ³						
16	หิน	69	ม ³						
17	เหล็กขนาดต่าง ๆ	14130.42	กก.						
18	RB Ø 6 มม.	66.00	กก.						
19	RB Ø 9 มม.	773.45	กก.						
20	RB Ø 12 มม.	3489.84	กก.						
21	RB Ø 15 มม.	1234.43	กก.						
22	RB Ø 19 มม.	8258.46	กก.						
23	RB Ø 25 มม.	308.24	กก.						
24	ลวดผูกเหล็ก	213	กก.						
25	ไม้แบบและค้ำยัน	541.36	พ ³						
26	ตะปู	122	กก.						

ประมาณการโรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน (ท 5 - 10)

รายการประมาณการก่อสร้าง โรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาดผลิต 30 ม³/ชม. แบบมาตรฐาน กปภ. (ไม่ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
27	น้ำ	5	กก.						
28	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	78	ม ²						
29	ฉาบปูนผนัง	566	ม ²						
30	ซีเมนต์ตราเสือ	136	ถุง						
31	ทรายละเอียด	24	ม ³						
32	ปูนขาว (ถุงละ 5 กก.)	283	ถุง						
33	วางกบประตูไม้ 1.50x2.00 ม.	2	ชุด						
34	วางกบหน้าต่างไม้ 0.80x1.10 ม.	6	ชุด						
35	บานประตูไม้สัก 0.75x2.00 ม.	4	ชุด						
36	บานหน้าต่างไม้สัก 0.40x1.10 ม.	12	ชุด						
37	ประตูเหล็กยึดพร้อมมบังตา 2.00 ม. x3.00 ม.	1	ชุด						
38	กุญแจลูกบิดประตู	2	ชุด						
39	กลอนอลูมิเนียม 8"	4	อัน						
40	กลอนอลูมิเนียม 4"	24	อัน						
41	บานพับขนาด 5"x4"	12	อัน						
42	บานพับขนาด 4"x3"	24	อัน						
43	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 8"	2	ม.						
44	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 6"	8	ม.						
45	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 4"	18	ม.						
46	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 1 1/2"	14	ม.						
47	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 1"	9	ม.						
48	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 1/2"	3	ม.						
49	ข้อลดกลม จี เอส 1/2"x3/4"	2	อัน						
50	ข้อโค้ง 45 จี เอส Ø 6"	1	อัน						
51	ข้อโค้ง 90 จี เอส Ø 4"	13	อัน						
52	ข้อโค้ง 90 จี เอส Ø 6"	1	อัน						
53	ข้องอ 90 Ø 1 1/2"	1	อัน						

ประมาณการโครงการน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน (ท 5 - 1

รายการประมาณการก่อสร้าง โรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาดผลิต 30 ม³/ชม. แบบมาตรฐาน กปภ. (ไม่ดอกรวม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
54	ข้อต่อ 90 Ø 1/2"	4	อัน						
55	ข้อต่อ 90 Ø 1"	6	อัน						
56	นิปเปิ้ล Ø 1"	2	อัน						
57	นิปเปิ้ล Ø 1/2"	1	อัน						
58	ข้อต่อ จีเอส Ø 2"	18	อัน						
59	ฝาครอบ พีวีซี Ø 2"	18	อัน						
60	ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างาน Ø 150 มม.	1	ตัว						
61	ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างาน Ø 100 มม.	6	ตัว						
62	ประตูน้ำบดเตอร์ฟลายวาล์ว Ø 150 มม.	1	ตัว						
63	ประตูน้ำบดเตอร์ฟลายวาล์ว Ø 100 มม.	1	ตัว						
64	ประตูน้ำคิกโอเพน Ø 100 มม.	3	ตัว						
65	ประตูน้ำทองแดงเจือแบบลิ้นยก Ø 1/2" (โตโย)	3	ตัว						
66	ประตูน้ำทองแดงเจือแบบลิ้นชัก Ø 1/2" (โตโย)	3	ตัว						
67	เชควาล์ว Ø 1"	1	ตัว						
68	ทรายกรอง	2.40	ม. ³						
69	กรวดกรอง	3.60	ม. ³						
70	เหล็ก 3/8"x8"x2.80"	1	แผ่น						
71	แผ่น พีวีซี กันซึม	60	ม.						
72	พื้นที่ทำสื่อน้ำ	308	ม. ²						
73	สื่อน้ำ	3	ถัง						
74	พื้นที่ทำสื่อน้ำ	12	กม.						
75	พื้นที่ทำสื่อน้ำ	289	ม. ²						
76	สื่อน้ำ	29	กม.						
77	พื้นที่ทำสื่อน้ำ	4	กม.						
78	พื้นที่ทำสื่อน้ำ	75	ม. ²						

ประมาณการโรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน (ท 5 - 10)

รายการประมาณการก่อสร้าง โรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาดผลิต 30 ม³/ชม. แบบมาตรฐาน กปภ. (ไม่ดอกรูเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
79	สีน้ำมัน	4	กณ.						
80	น้ำยากันซึม	89	ม. ³						
81	ถัง พีวีซี ขนาด 0.40x0.70x1.20	1	ใบ						
82	ถังเหล็กจ่ายปูนขาวขนาดจุ 55 กณ.	1	ใบ						
83	ป้ายวัดความ	1	ชุด						
84	ประแจเปิดประตูน้ำ	3	ชุด						
85	ไฮโดรลิคส์จัมพ์	1	ชุด						
ยอดรวม Factor F รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการโครงการน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน (ท 5 - 10)

รายการประมาณการก่อสร้าง โรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาดผลิต 50 ม.³/ชม. แบบมาตรฐาน กปด. (ดงพญาเย็น)

สถานที่ก่อสร้าง หมายเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ/ค่าจ้าง		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ/ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานขุดลอกสระระดับ	2	ตร.						
2	งานขุดลอก	57	ม ³						
3	งานถมดิน	15	ม ³						
4	การวางหินกรองบริเวณปาก	9	ม ³						
5	คอนกรีต 1:3:6	10	ม ³						
6	คอนกรีต 1:2:4	20	ม ³						
7	คอนกรีต 1:1.5:3	20	ม ³						
8	เหล็ก reinforcement 9 มม.	17312.74	กก.						
9	ซีเมนต์ ป.ก.	52.16	กก.						
10	ทราย 0-5 มม.	723.55	กก.						
11	ทราย 5-12 มม.	3443.00	กก.						
12	ทราย 12-20 มม.	1234.43	กก.						
13	ทราย 20-40 มม.	11352.60	กก.						
14	งานผูกคอกเหล็ก	253.00	กก.						
15	ไม้แบบและเหล็กยัน	501.59	พ.ม.						
16	ขี้เถ้า	1.2	กก.						
17	หินกรวด	15	กก.						
18	หินฟอสเฟตธรรมชาติ	6.0	ม ³						
19	ทรายฟอสเฟต	1.05	ม ³						
20	หินกรวดหยาบ	1.0	กก.						
21	การถมดิน	25	ม ³						
22	ปูนขาว (สูง 5 กก.)	560	กก.						
23	งานขุดลอก 1.50x2.00 ม.	2	ตร.						
24	งานขุดลอก 0.60x1.10 ม.	7	ตร.						
25	งานขุดลอก 0.75x2.00 ม.	4	ตร.						
26	งานขุดลอก 0.40x1.10 ม.	14	ตร.						
27	งานขุดลอก 2.00 ม. x 3.00 ม.	1	ตร.						

ประมาณการโรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน (ท 5 - 10)

รายการประมาณการก่อสร้าง โรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาดผลิต 50 ม³/ชม. แบบมาตรฐาน กปภ. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
28	กุญแจลูกบิดประตู	2	ชุด					
29	กลอนอลูมิเนียม 8"	4	อัน					
30	กลอนอลูมิเนียม 4"	28	อัน					
31	บานพับขนาด 5"x4"	12	อัน					
32	บานพับขนาด 4"x3"	28	อัน					
33	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 8"	6	ม.					
34	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 6"	18	ม.					
35	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 4"	12	ม.					
36	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 1 1/2"	18	ม.					
37	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 1"	6	ม.					
38	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 1/2"	3	ม.					
39	ท่อ PVC Ø 2"	36	ม.					
40	ท่อพลาสติก Ø 1/2"	10	ม.					
41	รางลูกกรงบันได	10.50	ม.					
42	บันไดขึ้นถึงกวนน้ำ	2.55	ม.					
43	สามทางหน้างาน Ø 6"	3	อัน					
44	สามทางลดหน้างาน Ø 6"-Ø 4"	1	อัน					
45	สามทางลด Ø 6"-1 1/2"	1	อัน					
46	สามทาง Ø 1 1/2"	2	อัน					
47	สามทาง Ø 1"	1	อัน					
48	สามทาง Ø 1/2"	1	อัน					
49	สามทางลด Ø 1 1/2"-1/2"	1	อัน					
50	หน้างาน Ø 8"	2	อัน					
51	หน้างาน Ø 6"	32	อัน					
52	หน้างาน Ø 4"	12	อัน					
53	ข้อลดหน้างาน Ø 8"-6"	2	อัน					
54	ข้อลดเหลี่ยม Ø 1 1/2"-1/2"	2	อัน					
55	ข้อลดเหลี่ยม 2-1/2"	2	อัน					
56	ข้อโค้ง 90 มม. GS. Ø 4"	6	อัน					

ประมาณการโครงการร่อนน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน (ท 5 - 10)

รายการประมาณการก่อสร้าง โรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาดผลิต 50 ม³/ชม. แบบมาตรฐาน กปภ. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
57	ช่อง 90 Ø 1 1/2"	2	อัน						
58	ช่อง 90 Ø 1"	2	อัน						
59	นิปเปิ้ล Ø 1/2"	2	อัน						
60	ข้อต่อ GS. Ø 2"	60	อัน						
61	แฉับ PVC Ø 2"	60	อัน						
62	ประตุน้ำจาน Ø 6"	1	อัน						
63	ประตุน้ำจาน	3	อัน						
64	ประตุน้ำบัดเตอร์ฟลายวาล์ว Ø 6"	4	อัน						
65	ประตุน้ำควิกโอเพ่น Ø 4"	3	ม. ³						
66	ประตุน้ำ Ø 1"	2	ม. ³						
67	ประตุน้ำ Ø 1/2"	1	อัน						
68	เชตวาล์ว Ø.1"	1	อัน						
69	ทรายกรอง	6.50	ม. ³						
70	กรวดกรอง	4.50	ม. ³						
71	เหล็ก 3/8"x8"x3.00 ม.	1	แผ่น						
72	PVC กันซึม	45	ม.						
73	พื้นที่ทาสีน้ำ	314	ม. ²						
74	สีสโนว์เชม	3	ถัง						
75	สีน้ำ	13	กณ.						
76	พื้นที่ทาสีพิเศษ	428	ม. ²						
77	สี อีโคลิท	46	กณ.						
78	ทินเนอร์	5	กณ.						
79	พื้นที่ทาสีน้ำมัน	125	ม. ²						
80	สีน้ำมัน	5	กณ.						
81	น้ำยากันซึม	120	ม. ³						
82	ถัง PVC ขนาด .04x.70x1.20	1	ใบ						
83	ถังเหล็กใส่ปูนขาว 55 กณ.	1	ใบ						
84	ปูนทรายแต่งโค้งบนถึงกวนน้ำ	12	ม. ³						

ประมาณการโรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน (ท 5 - 10)

รายการประมาณการก่อสร้าง โรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาดผลิต 50 ม³/ชม. แบบมาตรฐาน กปภ. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	รวม
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
85	ซีเมนต์ตราเสือ	10	ถุง						
86	ทราย	2	ม. ³						
87	ชุดวัดความฟืด	1	ชุด						
88	ชุดกุญแจ ปิด-เปิด ประตูน้ำ	6	ชุด						
89	ไฮดรอลิคลัมป์	1	ชุด						
90	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 6.00 ม.	324	ต้น						
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการโครงการโรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน (ท 5 - 10)

รายการประมาณการก่อสร้าง โรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาดผลิต 50 ม³/ชม. แบบมาตรฐาน กปภ. (ไม่ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
1	งานปักฝักระดับ	2	แรง						
2	งานขุดดิน	57	ม ³						
3	งานถมดิน	15	ม ³						
4	ทรายอัดแน่นรองรับฐานราก	9	ม ³						
5	คอนกรีต 1:3:5	10	ม ³						
6	คอนกรีต 1:2:4	20	ม ³						
7	คอนกรีต 1:1.5:3	90	ม ³						
8	เหล็กขนาดต่าง ๆ หนัก	17812.74	กก.						
9	RB Ø 6 มม.	62.16	กก.						
10	RB Ø 9 มม.	723.55	กก.						
11	RB Ø 12 มม.	4440.00	กก.						
12	RB Ø 15 มม.	1234.43	กก.						
13	RB Ø 19 มม.	11352.60	กก.						
14	ลวดผูกเหล็ก	268.00	กก.						
15	ไม้แบบและค้ำยัน	801.59	ฟ ³						
16	ตะปู	162	กก.						
17	น๊อต	35	กก.						
18	ผังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	85	ม ³						
19	ฉาบปูนผนัง	705	ม ²						
20	ซีเมนต์ตราเสือ	170	ถุง						
21	ทรายละเอียด	28	ม ³						
22	ปูนขาว (ถุงละ 5 กก.)	560	ถุง						
23	วงกบประตูไม้ 1.50x2.00 ม.	2	ชุด						
24	วงกบหน้าต่างไม้ 0.60x1.10 ม.	7	ชุด						
25	บานประตูไม้สัก 0.75x2.00 ม.	4	ชุด						
26	บานหน้าต่างไม้สัก 0.40x1.10 ม.	14	ชุด						
27	ประตูเหล็กยึดพร้อมบังตา 2.00 ม. x 3.00 ม.	1	ชุด						

ประมาณการโครงการน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน (ท 5

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาดผลิต 50 ม³/ชม. แบบมาตรฐาน กปภ.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่า ค่า (:
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
28	กัญแจลูกบิดประตู	2	ชุด					
29	กลอนอลูมิเนียม 8"	4	อัน					
30	กลอนอลูมิเนียม 4"	28	อัน					
31	บานพับขนาด 5"x4"	12	อัน					
32	บานพับขนาด 4"x3"	28	อัน					
33	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 8"	6	ม.					
34	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 6"	18	ม.					
35	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 4"	12	ม.					
36	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 1 1/2"	18	ม.					
37	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 1"	6	ม.					
38	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 1/2"	3	ม.					
39	ท่อ PVC Ø 2"	36	ม.					
40	ท่อพลาสติก Ø 1/2"	10	ม.					
41	รางลูกกรงบันได	10.50	ม.					
42	บันไดขึ้นถึงกวนน้ำ	2.55	ม.					
43	สามทางหน้างาน Ø 6"	3	อัน					
44	สามทางลดหน้างาน Ø 6"-Ø 4"	1	อัน					
45	สามทางลด Ø 6"-1 1/2"	1	อัน					
46	สามทาง Ø 1 1/2"	2	อัน					
47	สามทาง Ø 1"	1	อัน					
48	สามทาง Ø 1/2"	1	อัน					
49	สามทางลด Ø 1 1/2"-1/2"	1	อัน					
50	หน้างาน Ø 8"	2	อัน					
51	หน้างาน Ø 6"	32	อัน					
52	หน้างาน Ø 4"	12	อัน					
53	ข้อลดหน้างาน Ø 8"-6"	2	อัน					
54	ข้อลดเหลี่ยม Ø 1 1/2"-1/2"	2	อัน					
55	ข้อลดเหลี่ยม 2-1/2"	2	อัน					
56	ข้อโค้ง 90 มม. GS. Ø 4"	6	อัน					

ประมาณการโครงการน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน (ท 5 - 10)

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาดผลิต 50 ม³/ชม. แบบมาตรฐาน กปภ. (ไม่ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
ข้อต่อ 90 Ø 1 1/2"	2	อัน						
ข้อต่อ 90 Ø 1"	2	อัน						
ฉลิมบีล Ø 1 1/2"	2	อัน						
ข้อต่อ GS. Ø 2"	60	อัน						
แฉป PVC Ø 2"	60	อัน						
ประตุน้ำจาน Ø 6"	1	อัน						
ประตุน้ำจาน	3	อัน						
ประตุน้ำบัดเตอร์ฟลายวาล์ว Ø 6"	4	อัน						
ประตุน้ำคิกโอเฟ่น Ø 4"	3	ม. ³						
ประตุน้ำ Ø 1"	2	ม. ³						
ประตุน้ำ Ø 1 1/2"	1	อัน						
เซตวาล์ว Ø 1"	1	อัน						
ทรายกรอง	6.50	ม. ³						
กรวดกรอง	4.50	ม. ³						
เหล็ก 3/8"x8"x3.00 ม.	1	แผ่น						
PVC กันซึม	45	ม.						
พื้นที่ทำสีน้ำ	314	ม. ²						
สีสโนว์เซิม	3	ถัง						
สีน้ำ	13	ก.ล.						
พื้นที่ทำสีพิเศษ	428	ม. ²						
สี อีโกลิท	46	ก.ล.						
กินเนอร์	5	ก.ล.						
พื้นที่ทำสีน้ำมัน	125	ม. ²						
สีน้ำมัน	5	ก.ล.						
น้ำยากันซึม	120	ม. ³						
ถัง PVC ขนาด .04x.70x1.20	1	ใบ						
ถังเหล็กใส่ปูนขาว 55 ก.ล.	1	ใบ						
ปูนทรายแดงโค้งบนถึงกวนน้ำ	12	ม. ³						

ประมาณการโครงการน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน (ท 5 - 10)

รายการประมาณการก่อสร้าง โรงกรองน้ำผิวดินและระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาดผลิต 50 ม³/ชม. แบบมาตรฐาน กปภ. (ไม่ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
85	ซีเมนต์ตราเสือ	10	ถุง						
86	ทราย	2	ม. ³						
87	ชุดวัดความฝืด	1	ชุด						
88	ชุดกุญแจ ปิด-เปิด ประตูน้ำ	6	ชุด						
89	ไฮดรอลิคลิ้มพ์	1	ชุด						
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการ การประสานท่อและอุปกรณ์ประปา (ท 5 - 11)

รายการประมาณการก่อสร้าง การประสานท่อและอุปกรณ์ประปาจากน้ำการประปา

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 1"x6 ม. ชั้นกลาง	2	ท่อน						
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3"x6 ม. ชั้นกลาง	6	ท่อน						
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 4"x6 ม. ชั้นกลาง	1	ท่อน						
4	ท่อ PVC Ø 3/4"x4 ม. ชั้น 8.5	4	ท่อน						
5	สามทางลดเหล็กหล่อหน้างาน Ø 4"->2"	1	ตัว						
6	ข้อโค้ง 90 เหล็กหล่อหน้างาน Ø 3"	1	ตัว						
7	ข้อโค้ง 90 เหล็กหล่อหน้างาน Ø 3"	6	ตัว						
8	ข้อโค้ง 90 เหล็กหล่อหน้างาน Ø 4"	2	ตัว						
9	ข้อโค้ง 45 เหล็กหล่อหน้างาน Ø 3"	2	ตัว						
10	ข้องอ 90 เหล็กอาบสังกะสี Ø 1"	1	ตัว						
11	ข้องอ 90 PVC Ø 3/4"	2	ตัว						
12	ข้อลดท่อเหล็กหล่อหน้างาน Ø 3"->2 1/2"	2	ตัว						
13	ข้อลดเหลี่ยม GS Ø 2"->3/4"	1	ตัว						
14	หน้างานเหล็กหล่อ ดาตี Ø 4"	6	ตัว						
15	หน้างานเหล็กหล่อ ดาตี Ø 3"	10	ตัว						
16	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 2"x3 ม. ชั้นกลาง	4	ตัว						
17	ข้อโค้ง 90 เหล็กอาบสังกะสี Ø 4"	1	ตัว						
18	ข้อโค้ง 90 เหล็กอาบสังกะสี Ø 3"	1	ตัว						
19	ข้อลดเหล็กสังกะสีหน้างาน Ø 3"->2"	1	ตัว						
20	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี Ø 2"->1"	2	ตัว						
21	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	1	ตัว						
22	ข้องอ 90 เหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	1	ตัว						
23	ประคบน้ำทองเหลือง Ø 2"	2	ตัว						
24	ประเก็นยาง Ø 3"	10	อัน						
25	ประเก็นยาง Ø 4"	6	อัน						
26	นอตยึดหน้างาน	64	ตัว						
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการ การประสานท่อภายในระบบ (ท 5 - 11)

รายการประมาณการก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

บ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4"x6 ม. ชั้นกลาง	1/2	ท่อน						
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"x6 ม. ชั้นกลาง	3	ท่อน						
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 1"x6 ม. ชั้นกลาง	3	ท่อน						
	ท่อ PVC Ø 3/4"x4 ม. ชั้น 8.5	3	ท่อน						
	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี Ø 3"	1	ตัว						
	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี Ø 1"	4	ตัว						
	ข้อต่อ 90 PVC ชั้น 1.35 Ø 3/4"	4	ตัว						
	ข้อโค้ง 90 เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	1	ตัว						
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน Ø 4"->3"	2	ตัว						
	รัดแยก Ø 4"->1"	1	ตัว						
	รัดแยก Ø 4"->3/4"	1	ตัว						
	หน้างานเกลียวใน Ø 4"	2	ตัว						
	หน้างานเกลียวใน Ø 3"	2	ตัว						
	ประเก็นยาง Ø 4"	2	อัน						
	ประเก็นยาง Ø 3"	3	อัน						
	ประตุน้ำบนดิน แบบพวงมาลัย Ø 3"	1	ตัว						
	มาตรวัดน้ำ Ø 3"	1	ตัว						
	ก๊อคน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	2	ตัว						
	นอตยึดหน้างาน	16	ตัว						
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการการประสานท่อภายในระบบ (ท 5 - 11)

รายการประมาณการก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	1. ประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ								
1.1	ท่อ GS 3"x6 ม. ชั้นกลาง	1	ท่อน						
1.2	ท่อ GS 2 1/2"x6 ม. ชั้นกลาง	1	ท่อน						
1.3	ท่อ GS 1 1/2"x6 ม. ชั้นกลาง	2	ท่อน						
1.4	ท่อ PVC Ø 3/4"x4 ม. ชั้น 8.5	1	ท่อน						
1.5	ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี Ø 5"x15 ซม.	3	ท่อน						
1.6	สามทาง GS Ø 1/2"	2	ตัว						
1.7	สามทางลด GS Ø 3/4" -> 1/2"	4	ตัว						
1.8	ข้อลด GS Ø 3" -> 2 1/2"	2	ตัว						
1.9	ข้อลดกลม GS Ø 4" -> 3/4"	2	ตัว						
1.10	หน้างาน GS เกลียวใน Ø 3/4"	2	ตัว						
1.11	ข้ออ 90 GS Ø 1/2"	10	ตัว						
1.12	นิปเปิ้ล GS Ø 3/4"	8	ตัว						
1.13	นิปเปิ้ล GS Ø 1/2"	8	ตัว						
1.14	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 3"	3	ตัว						
1.15	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน Ø 3"	2	ตัว						
1.16	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3"	7	ตัว						
1.17	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบพวงมาลัย Ø 3"	2	ตัว						
1.18	เขี้ยวล้อเหล็กหล่อหน้างาน Ø 3"	2	ตัว						
	มีระบาย								
1.19	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	2	ตัว						
1.20	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1/2"	4	ตัว						
1.21	เกจวัดความดัน 0-60 PSI	2	ตัว						
1.22	เข็มขัดรัดท่อ Ø 1/2"	2	ตัว						
1.23	ปะเก็นยาง Ø 3"	23	อัน						
1.24	น๊อตยึดหน้างาน Ø 1/2" ยาว 2"	92	ตัว						
1.25	เทปพันเกลียว	2	ม้วน						
1.26	ทำเกลียว	40	จุด						

ประมาณการการประสานท่อภายในระบบ (ท 5 - 11)

รายการประมาณการก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<u>2. เครื่องสูบน้ำเบอร์ดี้เปิดปั๊ม</u>								
2.1	ท่อ GS 2"x 6 ม.	1/6	ท่อน						
2.2	ข้อต่อ 90 GS ๑ 3"	1	ตัว						
2.3	ข้อต่อ 90 GS ๑ 2"	2	ตัว						
2.4	นิปปเปิ้ล GS ๑ 2"	2	ตัว						
2.5	ยูเนียน GS ๑ 2"	1	ตัว						
2.6	หน้าจาน GS เกลียวใน ๑ 2"	1	ตัว						
2.7	เช็ควาล์วทองเหลือง ๑ 2"	1	ตัว						
2.8	ประตุน้ำทองเหลือง ๑ 2"	1	ตัว						
2.9	น็อตยึดหน้าจาน	4	ตัว						
2.10	เทปพันเกลียวท่อ	1	ม้วน						
2.11	ทำเกลียว	9	จุด						
2.12	คอนกรีต 1:2:4	0.3	ม ³						
2.13	เหล็กเส้น ๑ 9 มม. x 10 ม.	9.98	กก.						
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการโรงสูบน้ำ (ท 5 - 12)

รายการประมาณการก่อสร้าง โรงสูบน้ำแบบ ข

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	1. งานดิน								
1.1	ขุดดิน	5.3	ม ³						
1.2	ทรายหยาบ	0.5	ม ³						
	2. งานคอนกรีต								
2.1	คอนกรีต 1:3:5	0.5	ม ³						
2.2	คอนกรีต 1:2:4	4	ม ³						
	3. งานเหล็ก								
3.1	เหล็ก RB Ø 6 มม. x 10 ม.	15.54	กก.						
3.2	เหล็ก RB Ø 9 มม. x 10 ม.	219.56	กก.						
3.3	เหล็ก RB Ø 12 มม. x 10 ม.	79.92	กก.						
3.4	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	9	กก.						
	4. งานโครงเหล็กเสา,หลังคา								
4.1	เหล็ก LG [] 60x30x10x2.3 ยาว 6 ม.	7	ท่อน						
4.2	เหล็ก LG [] 50x50x2.3 ยาว 6 ม.	9	ท่อน						
4.3	เหล็ก LG [] 38x38x2.3 ยาว 6 ม.	3	ท่อน						
4.4	เหล็ก LG [] 3"x3"x2.3 ยาว 6 ม.	2	ท่อน						
4.5	เหล็กแผ่น 3"x3 หนา 1.5 มม.	8	แผ่น						
4.6	กระเบื้องลอนคู่สีขาว 0.50x1.20 ม ²	60	แผ่น						
4.7	ครอบกระเบื้องลอนคู่สีขาว	24	อัน						
4.8	ขอยึดกระเบื้อง	85	ตัว						
	5. งานฝ้าเพดาน								
5.1	โครงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" (พท.23 ม ²)	9.2	ฟ ³						
5.2	กระเบื้องแผ่นเรียบ 4x8 ฟ หนา 6 มม.	8	แผ่น						
	6. งานผนัง, ประตู								
6.1	ก่ออิฐฉาบ 1/2 แผ่น	23	ม ²						
6.2	บล็อกช่องลม	24	ก้อน						
6.3	ฉาบปูน	46	ม ²						

ประมาณการโรงสูบน้ำ (ท 5 - 12)

รายการประมาณการก่อสร้าง โรงสูบน้ำแบบ ข

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
6.4	ดาข่ายดัก ๘ 3 มม. ขนาดช่อง # 38 มม.	7.2	ม ²						
6.5	เหล็ก GS 38x38x1 มม ³ x 6 ม.	6	ท่อน						
6.6	เหล็ก GS 50x50x2.3 มม ³ x 6 ม.	1	ท่อน						
	<u>7. งานไฟฟ้า</u>								
7.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 40 w. พร้อมขา+ สวิตช์	1	ชุด						
7.2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 20 w. พร้อมขา+ สวิตช์	1	ชุด						
	<u>8. งานทาสี</u>								
8.1	สีพลาสติก	50	ม ²						
8.2	สีน้ำมัน	5	ม ²						
	<u>9. งานอื่น ๆ</u>								
9.1	มือจับทองเหลือง ขนาด 4 นิ้ว	1	อัน						
9.2	สายยูพร้อมกุญแจ	1	ชุด						
9.3	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3	อัน						
9.4	ไม้แบบ (พื้นที่ทั้งหมด 16 ม ²)	16	ม ²						
9.5	ไม้ค้ำยัน+เคร่าไม้	12	พ ³						
9.6	ตะปู	5	กก.						
9.7	แผ่นเหล็ก 0.15x0.15 ม ² หนา 1.5 มม	4	แผ่น						
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการโรงสูบน้ำ (ท 5 - 12)

รายการประมาณการก่อสร้าง โรงสูบน้ำแบบ ค.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<u>1. งานดิน</u>								
1.1	ขุดดิน	7.5	ม ³						
1.2	ทรายหยาบ	0.7	ม ³						
	<u>2. งานคอนกรีต</u>								
2.1	คอนกรีต 1:3:5	0.6	ม ³						
2.2	คอนกรีต 1:2:4	4	ม ³						
	<u>3. งานเหล็ก</u>								
3.1	เหล็ก RB Ø 6 มม. x 10 ม.	44.40	กก.						
3.2	เหล็ก RB Ø 9 มม. x 10 ม.	134.73	กก.						
3.3	เหล็ก RB Ø 12 มม. x 10 ม.	213.12	กก.						
3.4	เหล็ก RB Ø 15 มม. x 10 ม.	41.61	กก.						
3.5	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	9	กก.						
	<u>4. งานตบแต่ง</u>								
4.1	ฉาบปูน	26	ม ²						
4.2	ฉาบปูน คาน, เสา	32	ม ²						
4.3	สีน้ำมัน	24	ม ²						
4.4	สีพลาสติก	64	ม ²						
	<u>5. งานเหล็กเสา, หลังคา</u>								
5.1	เหล็ก LG [] 38x38x1มม ³ x 6 ม.	7	ท่อน						
5.2	เหล็ก LG [] 50x50x2.3 มม ³ x 6 ม.	8	ท่อน						
5.3	เหล็ก LG [] 60x30x10x3 มม ³ x 6 ม.	6	ท่อน						
5.4	กระเบื้องลอนคู่สีขาว 0.50x1.20 ม ²	45	แผ่น						
5.5	ครอบกระเบื้องลอนคู่	20	อัน						
5.6	สกรูยึดกระเบื้องลอนคู่	60	ชุด						
5.7	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3 (พท.20 ม ²)	5	ฟ ³						
5.8	กระเบื้องแผ่นเรียบ 4x8 ฟ. หนา 6 มม.	7	แผ่น						

ประมาณการโรงสูบน้ำ (ท 5 - 12)

รายการประมาณการก่อสร้าง โรงสูบน้ำแบบ ค.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5.9	ซีเมนต์บล็อก	12	ม ²						
	6. งานไฟฟ้า								
6.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 40 W พร้อมขา+ สวิตช์	1	ชุด						
6.2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 20 W พร้อมขา+ สวิตช์	1	ชุด						
	7 งานทาสี								
7.1	สีพลาสติก	50	ม ²						
7.2	สีน้ำมัน	5	ม ²						
	8. งานอื่น ๆ								
8.1	มือจับทองเหลือง ขนาด 4 นิ้ว	1	อัน						
8.2	สายยูพร้อมมุกยูแฉ	1	ชุด						
8.3	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3	อัน						
8.4	ไม้แบบ (พื้นที่ทั้งหมด 16 ม ²)	16	ฟ ³						
8.5	ไม้ค้ำยัน+โครงไม้	12	ฟ ³						
8.6	ตะปู	5	กก.						
8.7	แผ่นเหล็ก 0.15x0.15 ม ² หนา 1.5 มม	4	แผ่น						

ยอดรวม

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการประตูรั้วเหล็ก (ท 5 - 13)

รายการประมาณการก่อสร้าง ประตูรั้วเหล็ก ลวดตาข่าย แบบ 1 บาน (กว้าง 1 ม. สูง 1.5 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ดินชุด	0.486	ม ³						
2	คอนกรีตหยาบ	0.016	ม ³						
3	ทรายหยาบ	0.032	ม ³						
4	ปริมาณคอนกรีต	0.254	ม ³						
5	เหล็ก RB Ø 12 มม.	35.52	กก.						
6	เหล็ก RB Ø 9 มม.	4.99	กก.						
7	เหล็ก RB Ø 6 มม.	6.60	กก.						
8	เหล็กกรอบบาน G/S Ø 1 1/2"	2	ท่อน						
9	ลวดตาข่ายเบอร์ 10 ขนาด 1 1/2x1 1/2"x1x1.65	1	ชุด						
10	กลอนประตู	1	ชุด						
11	บานพับ	3	อัน						
12	เสาเข็ม	1	ต้น						
13	มือจับ G/S Ø 3/4"	1	อัน						
14	สี	2	กล.						

ยอดรวม
Factor F
รวมทั้งสิ้น

ประมาณการประตุรั่วเหล็ก (ท 5 - 13)

รายการประมาณการก่อสร้าง ประตุรั่วเหล็ก 2 บาน ปิดเข้าหากัน แบบเหล็กท่อน (กว้าง 4 ม. สูง 1.85 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ดินขุด	0.871	ม ³						
2	คอนกรีตหยาบ	0.032	ม ³						
3	ทรายหยาบ	0.064	ม ³						
4	ปริมาณคอนกรีต	1	ม ³						
5	เหล็ก RB Ø 12 มม.	71.04	กก.						
6	เหล็ก RB Ø 9 มม.	4.99	กก.						
7	เหล็ก RB Ø 6 มม.	13.32	กก.						
8	เหล็กเชื่อมติดกันกว้าง 2.5 ซม.หนา 3 มม.	5.6	ม ²						
9	มือจับทองเหลือง	2	อัน						
10	โคมไฟฟ้า Ø 10"	4	ดวง						
11	กลอนประตู	1	ชุด						
12	กรอบบานเหล็ก 50x50x3.2 มม.	3	ท่อน						
13	พื้นที่ก่ออิฐบุกระเบื้อง	7.2	ม ²						
14	เสาเข็ม	2	ต้น						
15	สี	2	กณ.						
16	บานพับ	6	อัน						

ยอดรวม

Factor F

รวมทั้งสิ้น

ประมาณการประตู่รั้วเหล็ก (ท 5 - 13)

รายการประมาณการก่อสร้าง ประตู่รั้วเหล็ก ลวดตาข่าย 2 บาน ปิดเข้าหากัน (กว้าง 4 ม. สูง 1.9 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ดินขุด	1.121	ม ³						
2	คอนกรีตหยาบ	0.032	ม ³						
3	ทรายหยาบ	0.064	ม ³						
4	ปริมาณคอนกรีต	1	ม ³						
5	เหล็ก RB Ø 12 มม.	79.92	กก.						
6	เหล็ก RB Ø 6 มม.	15.54	กก.						
7	กรอบบานเหล็ก GS Ø 2	6	ฟ่อน						
8	ลวดตาข่ายเบอร์ 10 ขนาด 1 1/2x1 1/2" ยาว 6 สูง 1.90	1	ชุด						
9	โคมไฟ Ø 10"	2	ดวง						
10	บานพับ	10	อัน						
11	กลอนประตู	1	ชุด						
12	สี	2	กล.						
13	บานมือจับ	2	อัน						
14	เสาเข็ม	2	ต้น						
ยอดรวม									
Factor F									
รวมทั้งสิ้น									

ประมาณการรั่วลอดหนาม (ท 5 - 13)

รายการประมาณการก่อสร้าง ประตูรั่วลอดหนาม

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ดินขุด	0.022	ม ³						
2	คอนกรีต 1:3:5	0.032	ม ³						
3	ลวดหนาม เบอร์ 15	9	ม.						
4	เสาคอนกรีตอัดแรง	1/2	ต้น						
5	น๊อต 3/8"	1.5	ตัว						
6	สปริงลวดหนาม	10	อัน						
7	เหล็กฉาบ 40x40x4 (คิดต่อช่วงความยาว 1.00 ม.)	1	ม.						
								ยอดรวม	
								Factor F	
								รวมทั้งสิ้น	

ประมาณการป้ายบอกระดับน้ำ (ท 5 - 14)

รายการประมาณการก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

รายการส่วนท้องถิ่น ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุแ ค่าแรง (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215 มx2.435 ม x 3x16"	1	แผ่น					
2	เหล็กเส้น ขนาด 1 1/2"x3/16x6 ม.	1	เส้น					
3	เหล็กเส้น ขนาด 1"x1/4"x6 ม.	1	เส้น					
4	เหล็กฉาบ 1"x1"x1/8x6 ม.	1	เส้น					
5	เหล็กฉาบ 1 1/2"x1 1/2"x3/16"x6 ม.	1	เส้น					
6	ลูกปิ่น ๑ 0.02 ม.	2	ชุด					
7	เชือกไนลอน ๑ 1 1/4"	10	ม.					
8	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1	ลูก					
9	สีน้ำมัน	3	ม ²					
ยอดรวม								
Factor F								
รวมทั้งสิ้น								

มายุค

ประมาณการถึงเก็บน้ำฝน

ท.6

ประมาณราคางัดเก็บน้ำฝน (ท 6 - 01)

แบบ ถัดเก็บน้ำฝน ท 6-01 (แบบถัดเดี่ยว)

ผู้ประมาณการ

แบบตอกเสาเข็มไม้

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1. งานโครงสร้างทั่วไป							
- ปูนซีเมนต์ (ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1)	25	ถุง					
- หินใหญ่	1.50	ลบ.ม.					
- หินผสมคอนกรีตเบอร์ 2	3.50	ลบ.ม.					
- ทราดยาบ	2.00	ลบ.ม.					
- ทราผสมคอนกรีต	1.50	ลบ.ม.					
- ปูนขาว	10	ถุง					
- เหล็ก RB 6 มม.	66.6	กก.					
- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	2.00	กก.					
2. งานอุปกรณ์น้ำทิ้ง							
- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"x6.00 ม.	1	ท่อน					
- ข้อง 90 องศา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	2	ตัว					
- ข้อต่อตรง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	1	ตัว					
- ปลักอุด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	1	ตัว					
3. งานอุปกรณ์ท่อน้ำฝน							
- ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"x4.00 ม. (ชั้น 8.5 สีฟ้า)	1	ท่อน					
- ข้อง 90 องศา พีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	2	ตัว					
4. อุปกรณ์ก๊อกน้ำ							
- ก๊อกน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" (ล็อกกุญแจได้)	1	ตัว					
- ประตุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	1	ตัว					
- นิปเปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	1	ตัว					
- สามทาง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	1	ตัว					
- ปลักอุด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	1	ตัว					
- บุษซึ่ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2" - 3/4	1	ตัว					
5. งานอุปกรณ์ระบายน้ำทิ้ง							
- ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (ชั้น 8.5 สีฟ้า) ยาว 4.00 ม.	1	ท่อน					
- สามทางพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1	ตัว					
- ข้อง 90 องศา พีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1	ตัว					
- ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1	ตัว					
- ข้อง 90 องศา จีเอส ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1	ตัว					
- ประตุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1	ตัว					
- นิปเปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1	ตัว					

ประมาณราคางัดเก็บน้ำฝน (ท 6 - 01)

แบบ ถัดเก็บน้ำฝน ท 6-01 (แบบถัดเดียว)							
ผู้ประมาณการ		แบบตอกเสาเข็มไม้					
รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ร
			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6. งานอุปกรณ์อื่น ๆ							
- น้ำยาต่อท่อพีวีซี (เล็ก)	1	กป.					
- เทปพันเกลียวท่อน้ำ	1	ม้วน					
- น้ำยากันซึม	1	กส.					
- ตะปู 2"	2	กก.					
- สังกะสีแผ่นเรียบเบอร์ 32	2	แผ่น					
- กุญแจ	1	ตัว					
- สีนํ้าพลาสติก	17.5	กส.					
- เสาเข็มไม้ 4" x 4.00 ม.	16	ต้น					
7. งานไม้แบบ							
- ไม้ 1"x8"x4.00 ม. 2 แผ่น	1.50	ลบ.ฟ.					
- ไม้ 1"x8"x2.50 ม. 2 แผ่น	0.91	ลบ.ฟ.					
- ไม้ 1.5"x3"x3.00 ม. 4 แผ่น	0.61	ลบ.ฟ.					
8. รวมค่าวัสดุ							
9. รวมค่าแรงงานคิด 30% ของราคาวัสดุ							
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							
ค่าดำเนินการ 10%							
ค่าความผันผวน 0.5%							
ค่าดอกเบี้ย 3.87%							
ค่ากำไร 18.50%							
รวมเป็นเงิน							
ค่าภาษี 7.96%							
รวมทั้งสิ้น							
ปรับปรุง							

ประมาณราคาถึงเก็บน้ำฝน (ท 6 - 01)

แบบ ถังเก็บน้ำฝน ท 6-01 (แบบถังคู่)								
รายการ		จำนวน	หน่วย	แบบดอกเสาเข็มไม้		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1. งานโครงสร้างทั่วไป								
- ปูนซีเมนต์ (ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1)		48	ถุง					
- หินใหญ่		2.50	ลบ.ม.					
- หินผสมคอนกรีตเบอร์ 2		6.00	ลบ.ม.					
- ทราดยหยาบ		3.00	ลบ.ม.					
- ทราดยผสมคอนกรีต		2.50	ลบ.ม.					
- ปูนขาว		15	ถุง					
- เหล็ก RB 6 มม.		115.4	กก.					
- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18		3	กก.					
2. งานอุปกรณ์น้ำทิ้ง								
- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"x6.00 ม.		1	ท่อน					
- ข้อต่อ 90 องศา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"		2	ตัว					
- ข้อต่อตรง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"		2	ตัว					
- ปลั๊กอุด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"		2	ตัว					
3. งานอุปกรณ์ท่อน้ำล้น								
- ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"x4.00 ม. (ชั้น 8.5 สีฟ้า) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"		1	ท่อน					
4. งานอุปกรณ์ท่อเชื่อมถัง								
- ยูนิยม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"		2	ตัว					
- ประตุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"		1	ตัว					
- นิปปเปิ้ล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"		2	ตัว					
5. อุปกรณ์ก๊อกน้ำ								
- ก๊อกน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" (ล็อกกุญแจได้)		1	ตัว					
- ประตุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"		1	ตัว					
- นิปปเปิ้ล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"		1	ตัว					
- สามทาง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"		1	ตัว					
- ปลั๊กอุด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"		1	ตัว					
- บุษชี้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2" - 3/4"		1	ตัว					
6. งานอุปกรณ์ระบายน้ำทิ้ง								
- ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (ชั้น 8.5 สีฟ้า) ยาว 4.00 ม.		1	ท่อน					
- สามทางพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"		1	ตัว					
- ข้อต่อ 90 องศา พีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"		1	ตัว					

ประมาณราคาก่อเก็บน้ำฝน (ท 6 - 01)

แบบ ถังเก็บน้ำฝน ท 6-01 (แบบถังคู่)							
ผู้ประมาณการ		แบบตอกเสาเข็มไม้					
รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
- ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1	ตัว					
- ข้อต่อ 90 องศา จีเอส ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1	ตัว					
- ประตูน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1	ตัว					
- นิปเบิ้ล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1	ตัว					
7. งานอุปกรณ์อื่น ๆ							
- นํ้ายาต่อท่อพีวีซี (เล็ก)	1	กป.					
- เทปพันเกลียวท่อนํ้า	1	ม้วน					
- นํ้ายากันซึม	1	กส.					
- ตะปู 2"	3	กก.					
- สังกะสีแผ่นเรียบเบอร์ 32	3	แผ่น					
- กุญแจ	1	ตัว					
- สีนํ้าพลาสติก	35	ตร.ม.					
- เสาเข็มไม้ 4" x 4.00 ม.	32	ต้น					
8. งานไม้แบบ							
- ไม้ 1"x8"x4.00 ม. 4 แผ่น	2.91	ลบ.ฟ.					
- ไม้ 1"x8"x2.50 ม. 2 แผ่น	0.91	ลบ.ฟ.					
- ไม้ 1.5"x3"x3.00 ม. 4 แผ่น	1.23	ลบ.ฟ.					
9. รวมค่าวัสดุ							
10. รวมค่าแรงงานคิด 30% ของราคาวัสดุ							
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							
ค่าดำเนินการ 10%							
ค่าความผันผวน 0.5%							
ค่าดอกเบี้ย 3.87%							
ค่ากำไร 18.50%							
รวมเป็นเงิน							
ค่าภาษี 7.96%							
รวมทั้งสิ้น							
ปรับปรุง							

ประมาณราคาถึงเก็บน้ำฝน (ท 6 - 01)

แบบ ถึงเก็บน้ำฝน ท 6-01 (แบบ 3 ถึง)							
ผู้ประมาณการ		แบบดอกเสาเข็มไม้					
รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1. งานโครงสร้างทั่วไป							
- ปูนซีเมนต์ (ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1)	65	ถุง					
- หินใหญ่	4.00	ลบ.ม.					
- หินผสมคอนกรีตเบอร์ 2	10.00	ลบ.ม.					
- ทราหยาบ	6.00	ลบ.ม.					
- ทราผสมคอนกรีต	8.00	ลบ.ม.					
- ปูนขาว	16	ถุง					
- เหล็ก RB 6 มม.	173.16	กก.					
- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	3.00	กก.					
2. งานอุปกรณ์น้ำทิ้ง							
- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"x6.00 ม.	1	ท่อน					
- ข้อง 90 องศา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	3	ตัว					
- ข้อต่อตรง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	3	ตัว					
- ปลั๊กอุด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	3	ตัว					
3. งานอุปกรณ์ท่อน้ำล้น							
- ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"x4.00 ม. (ชั้น 8.5 สีฟ้า)	1	ท่อน					
- ข้อง 90 องศา พีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	2	ตัว					
4. งานอุปกรณ์ท่อเชื่อมถึง							
- ยูนิยม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	8	ตัว					
- ประตุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	4	ตัว					
- นิปปเปิ้ล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	8	ตัว					
5. อุปกรณ์ก๊อกน้ำ							
- ก๊อกน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" (ล็อกกุญแจได้)	1	ตัว					
- ประตุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	1	ตัว					
- นิปปเปิ้ล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	1	ตัว					
- สามทาง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	1	ตัว					
- ปลั๊กอุด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	1	ตัว					
- บูชชิง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2" - 3/4	1	ตัว					
6. งานอุปกรณ์ระบายน้ำทิ้ง							
- ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (ชั้น 8.5 สีฟ้า) ยาว 4.00 ม.	1	ท่อน					
- สามทางพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1	ตัว					
- ข้อง 90 องศา พีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1	ตัว					
- ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1	ตัว					

ประมาณราคางัดเก็บน้ำฝน (ท 6 - 01)

แบบ ถัดเก็บน้ำฝน ท 6-01 (แบบ 3 ถัด)							
ผู้ประมาณการ		แบบดอกเสาเข็มไม้					
รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
- ข้องอ 90 องศา จีเอส ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1	ตัว					
- ประตูน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1	ตัว					
- นิปเปิ้ล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1	ตัว					
7. งานอุปกรณ์อื่น ๆ							
- น้ำยาต่อท่อพีวีซี (เล็ก)	1	กป.					
- เทปพันเกลียวท่อน้ำ	1	ม้วน					
- น้ำยากันซึม	1	ก.ล.					
- ตะปู 2"	3	กก.					
- สังกะสีแผ่นเรียบเบอร์ 32	6	แผ่น					
- กุญแจ	1	ตัว					
- สีนํ้าพลาสติก	52.5	ตร.ม.					
- เสาเข็มไม้ 4" x 4.00 ม.	48	ต้น					
8. งานไม้แบบ							
- ไม้ 1"x8"x4.00 ม. 4 แผ่น	2.91	ลบ.ฟ.					
- ไม้ 1"x8"x2.50 ม. 2 แผ่น	0.91	ลบ.ฟ.					
- ไม้ 1.5"x3"x3.00 ม. 4 แผ่น	1.23	ลบ.ฟ.					
9. รวมค่าวัสดุ							
10. รวมค่าแรงงานคิด 30% ของราคาวัสดุ							
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							
ค่าดำเนินการ 10%							
ค่าความผันผวน 0.5%							
ค่าดอกเบี้ย 3.87%							
ค่ากำไร 18.50%							
รวมเป็นเงิน							
ค่าภาษี 7.96%							
รวมทั้งสิ้น							
ปรับปรุง							

ประมาณราคางัดเก็บน้ำฝน (ท 6 - 01)

แบบ ถัดเก็บน้ำฝน ท 6 - 01 (แบบ 4 ถัด)							
รายการ		แบบตอกเสาเข็มไม้					
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. หินใหญ่	5	ลบ.ม.					
2. เสาเข็มไม้ Ø 4"×4.00 ม.	64	ต้น					
3. คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.					
4. คอนกรีต	8.5	ลบ.ม.					
5. ไม้แบบและแบบพิมพ์ขอบเหล็ก	3.206429	ตร.ม.					
ขนาด 1"×8"×5.00 ม. 16 ท่อน	14.592	ลบ.ฟ.					
ขนาด 1"×8"×2.50 ม. 4 ท่อน	1.458	ลบ.ฟ.					
ขนาด 1 1/2"×3"×8.00 ม. 12 ท่อน	3.281	ลบ.ฟ.					
แบบพิมพ์ขอบเหล็ก Ø ภายใน 2 ม.	2	ชุด					
6. ตะปู 2"	5	กก.					
7. ไม้ไผ่นั่งร้าน	20	ท่อน					
8. เชือกมะนิลา Ø 1"/4	10	กก.					
9. เหล็ก @ 6 มม.(1/2") 98 เส้น	217.56	กก.					
10. ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	4	กก.					
อุปกรณ์ท่อน้ำทิ้ง							
11. ท่อเหล็กอาบสังกะสีหนาทำเกลียว 2 ข้าง	3	ท่อน					
Ø 2"×1.30 ม.							
12. ข้องอ 90" Ø 2"	4	ตัว					
13. ข้องต่อตรง Ø 2"	4	ตัว					
14. ปลีกอุด Ø 2"	4	ตัว					
อุปกรณ์ท่อน้ำล้น							
15. ท่อ PVC. Ø 2"×0.25 ม.(ชั้น 8.5 สีฟ้า)	4	ท่อน					
16. ข้องอ 90 PVC. Ø 2"	4	ตัว					
อุปกรณ์ท่อเชื่อมถึง							
17. ท่อเหล็กอาบสังกะสีหนาทำเกลียว 1 ข้าง	8	ท่อน					
Ø 2"×0.50 ม.							
18. ยูเนียน Ø 2"	8	ตัว					
19. ประตุน้ำ Ø 2"	4	ตัว					
20. นิปเปิล Ø 2"	8	ตัว					

ประมาณราคาถึงเก็บน้ำฝน (ท 6 - 01)

แบบ ถึงเก็บน้ำฝน ท 6 - 01 (แบบ 4 ถัง)

แบบตอกเสาเข็มไม้							
รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
อุปกรณ์ก๊อกรน้ำ							
21.ก๊อกรน้ำ Ø 3/4" ล็อคกุญแจได้	1	ตัว					
22.ท่อเหล็กอบสังกะสีหนา ทำเกลียว 1 ข้าง Ø 2**0.50 ม.	1	ท่อน					
23.ประตุน้ำ Ø 2"	1	ตัว					
24.นิปเปิ้ล Ø 2"	1	ตัว					
25.สามทาง Ø 2"	1	ตัว					
26.ปลั๊กอุด Ø 2"	1	ตัว					
27.บุชชิง Ø 2" - 3/4"	1	ตัว					
อุปกรณ์ระบายน้ำทิ้ง							
ระยะแรก (BYPASS) 23.							
28.ท่อ PVC. Ø 3" (ชั้น 8.5 สีฟ้า)	4	เมตร					
29.สามทาง PVC. Ø 3"	1	ตัว					
30.ข้องอ 90' PVC. Ø 3"	1	ตัว					
31.ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC. Ø 3"	1	ตัว					
32.ข้องอ 90' G.S. Ø 3"	1	ตัว					
33.ประตุน้ำ Ø 3"	1	ตัว					
34.นิปเปิ้ล Ø 3"	1	ตัว					
อุปกรณ์อื่น ๆ							
35.นํ้ายาต่อท่อ PVC. (กระป๋องเล็ก)	1	กระป๋อง					
36.เทปพันเกลียวท่อนํ้า	1	ม้วน					
37.นํ้ายากันซึม	1	แกลลอน					
38.สีนํ้าพลาสติก	70	ตร.ม.					
39.กุญแจ	1	ตัว					
40.สังกะสีแผ่นเรียบ เบอร์ 32	8	แผ่น					
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							
ค่าดำเนินงาน 10%							
ค่าความผันผวน 0.5%							
ค่าดอกเบี้ย 4.52%							
ค่ากำไร 18.50 %							
รวมเป็นเงิน							
ค่าภาษี 7.96 %							
รวมทั้งสิ้น							
ปรับปรุง							

ประมาณการเมอร์เฟาศพ

ท.7

ประมาณการฉาปนสถาน (ท 7 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฉาปนสถาน

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ ท 7 - 01.....

หน่วยราชการ ประมาณการเมื่อ

ประมาณการโดยตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	<u>งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก</u>								
1.1	เสาเข็มไม้ Ø 6" x 6.00 ม.	84	ต้น						
1.2	ขุดดิน	42	ม ³						
1.3	ทรายหยาบอัดแน่น	8	ม ³						
1.4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2	ม ³						
1.5	คอนกรีตโครงสร้างชนิด ค.2	27	ม ³						
1.6	ไม้แบบ	268	ม ³						
1.7	ตะปู	80	กก.						
1.8	เหล็กเสริมกลม SR24 Ø 6 มม.	437	กก.						
1.9	เหล็กเสริมกลม SR24 Ø 9 มม.	713	กก.						
1.10	เหล็กเสริมกลม SR24 Ø 12 มม.	603	กก.						
1.11	เหล็กเสริมกลม SR24 Ø 15 มม.	868	กก.						
1.12	ลวดผูกเหล็ก	57	กก.						
2	<u>งานประตุน้ำต่างพร้อมอุปกรณ์</u>								
2.1	ป1 ข1	1	ชุด						
2.2	ป2 ข2	1	ชุด						
2.3	น1 ข1	4	ชุด						
2.4	ช่องลม	2	ชุด						
3	<u>งานผนังก่ออิฐ</u>								
3.1	ผนังก่ออิฐ 1/2 แผ่น	124	ม ²						

ประมาณการฉาปนสถาน (ท 7 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฉาปนสถาน

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ ท 7 - 01.....

หน่วยราชการ ประมาณการเมื่อ

ประมาณการโดยตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	ท
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4	<u>งานตกแต่งผนัง</u>								
4.1	ผนังฉาปูนเรียบ	176	ม ²						
4.2	ผนังบัวปั้นปูน	35	ม ²						
4.3	หน้าบันบัวปั้นปูน	15	ม.						
4.4	อะเสบัวปั้นปูน	4	ชุด						
4.5	เสาบัวปั้นปูน	14	ม.						
4.6	ทับหลังบัวปั้นปูน	42	ม.						
4.7	สันหลังคาบัวปั้นปูน	31	ม.						
4.8	เสาระเบียงบัวปั้นปูน	10	ม.						
4.9	ราวระเบียงบัวปั้นปูน	12	ม.						
4.10	ราวบันไดบัวปั้นปูน	20	ม.						
5	<u>งานฉาปูนโครงสร้าง</u>								
5.1	เสาฉาปูนเรียบ	21	ม ²						
5.2	ฉาปูนเรียบ	41	ม ²						
6	<u>งานตกแต่งผิวดิน</u>								
6.1	ผิวพื้นปูกระเบื้องหินขัด	37.5	ม ²						
6.2	บัวเชิงผนังกระเบื้องหินขัด	19	ม.						
7	<u>งานตกแต่งบันได</u>								
7.1	บันไดและชานผิวหินขัด	30	ม ²						
7.2	จุ่มกั้นพื้นทองเหลือง	38	ม.						
7.3	บัวเชิงผนังหินขัด	24	ม.						
8	<u>งานทาสี</u>								
8.1	ทาสีพลาสติก	230	ม ²						
8.2	ทาสีน้ำมัน	30	ม ²						
8.3	ทาสียากันปลวก	72	ม ²						

ประมาณการฉาปนสถาน (ท 7 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฉาปนสถาน

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ ท 7 - 01.....

หน่วยราชการ ประมาณการเมื่อ

ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
9	<u>งานหลังคา</u>								
9.1	โครงหลังคาไม้เนื้อแข็ง	118	พ ³						
9.2	กระเบื้องมุงหลังคาลูกฟูกลอนเล็ก สีแดง	185	แผ่น						
9.3	ครอบกระเบื้องหลังคา ค.ส.ล.	0.6	ม ³						
9.4	กระเบื้องกระดาม	10	แผ่น						
9.5	กระเบื้องแผ่นเรียบ	14	แผ่น						
10	<u>งานเสาเข็ม</u>								
10.1	<u>งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก</u>								
	1. เสาเข็มไม้ ๑๖" x 6.00 ม.	35	ต้น						
	2. ขุดดิน	27	ม ³						
	3. ทราดยาบอัดแน่น	2	ม ³						
	4. คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1	ม ³						
	5. คอนกรีตโครงสร้างชนิด ค.1	8	ม ³						
	6. ไม้แบบ	68	ม ³						
	7. ตะปู	20	กก.						
	8. เหล็กเสริมกลม SR24 ๑๖ มม.	119	กก.						
	9. เหล็กเสริมกลม SR24 ๑๙ มม.	313	กก.						
	10. เหล็กเสริมกลม SR24 ๑2 มม.	296	กก.						
	11. เหล็กเสริมกลม SR24 ๑19 มม.	358	กก.						
	12. ลวดผูกเหล็ก	22	กก.						
10.2	<u>งานผนังก่ออิฐ</u>								
	ผนังก่ออิฐทึบไฟเต็มแผ่น	106	ม ²						
10.3	<u>งานตกแต่งผนัง</u>								
	ผนังฉาบปูนเรียบ	120	ม ²						

ประมาณการฉาปนสถาน (ท 7 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฉาปนสถาน

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ ท 7 - 01.....

หน่วยราชการ ประมาณการเมื่อ

ประมาณการโดยตำแหน่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
10.4	งานประดิษฐ์เหล็กพร้อมอุปกรณ์								
	1. บานประดิษฐ์เหล็กขนาด 0.90 x 1.30 x 6 มม.	1	ชุด						
	2. บานประดิษฐ์เหล็กขนาด 1.30 x 0.50 x 6 มม.	1	ชุด						
	3. ช่องลมเหล็กแผ่นบานเลื่อน ขนาด 0.15 x .20 x 4 มม.	3	ชุด						
10.5	ตะแกรงเหล็กสำหรับรับถ่าน ขนาด 0.45 x 1.15 มม.	1	ชุด						
10.6	ตะแกรงเหล็กหล่อรองรับศพ	1	ชุด						
10.7	งานทาสี ทาสีพลาสติก	120	ม ³						

ยอดรวม =

Factor F =

รวมทั้งสิ้น =

ตาราง-ปริมาณวัสดุและแรงงานในการทำพื้น สะพาน คสล.พร้อมทางเท้า 1 ช่วง
(ช่อง สะพาน คสล. ขนาด 1 ช่องจราจร ทางรถ กว้าง 4.00 ม+ทางเท้า 2 ด้าน ๆ ละ 0.80 ม) พ.3-03(2-8)

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	ช่วงความยาวพื้นสะพาน							เงิน	หมายเหตุ
				5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00		
วัสดุ	ไม้	ไม้ตง และคร่าว	พ ³	18.6	22.6	26.8	31.2	35.8	44.5	59.7		1.RB.9 = 9 มม (เหล็กกลม) 2.DB.12 = DB 12มม (เหล็กข้ออ้อย) 3.DB.25 = 025 มม (เหล็กข้ออ้อย) 4.ปริมาณของยางมะตอย 3.0 (จำนวนช่วงสะพาน+ ลิตร เช่น สะพานเดี่ยว, ปริมาณยางมะตอย =30 (1+1)=6.0 ลิตร หรือ สะพาน 3 ช่วง ปริมาณยางมะตอย = 3.0x(3+1)=12 ลิตรเป็น 5.ความยาวของท่อเหล็กอาจสังกะสี 0 3" ช่วงความยาวพื้นสะพาน(ม) ยาวท่อนละ(ม)
		ตะปู	กก.	15.0	18.0	27.0	30.0	35.9	45.0	63.0		
		น้ำเทพาแบบ	ลิตร	6.2	7.4	8.9	10.4	12.0	13.7	17.1		
		ไม้แบบ 1"x8" ไม้ค้ำยัน ๑๖"x๖.๐๐ ม.	พ ³ ลิตร	1.00 36	37.50 42	44.40 48	51.90 54	60.20 60	68.50 66	85.30 78		
	0.9 มม. (RB 9)	เส้น	23.50	30.70	35.60	40.70	44	46.50	60.70			
	เหล็กเสริม	0.12 มม. (DB 12)	เส้น	25.00	31.00	36.00	41.00	45.50	49.50	68.50		
		0 25 มม. (DB 25)	เส้น	22.50	29.4	37.50	46.60	61.50	69.00	101.40		
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	24.00	30.50	38.50	46.50	58.50	66.50	94.56		
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง	75.30	90.30	117.6	148.40	176.40	220.50	306.60		
		ทราย	ม ³	7.00	8.40	10.90	13.80	16.40	20.50	28.50		
		หิน	ม ³	10.80	12.90	16.80	21.20	25.20	31.50	43.80		
	เบ็ดเตล็ด	ท่อเหล็กอาจสังกะสี 0 1 1/2"x0.25ม	ท่อน	3	3	4	4	5	5	5		
		ท่ออาจสังกะสี 0 3" (ดูหมายเลขข้อ 5)	ท่อน	4	6	6	8	8	8	10		
		กระดาดแอสฟัลท์หนา 2 ชั้น ขนาด 0.25x3.0	ท่อน	2	2	2	2	2	2	2		
		กระดาดขานอ้อ ขนาด 1.20x2.40 ม)	แผ่น	1	1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
		ยางมะตอย	ลิตร				๓๖๐ 4					
	แรงงาน	ช่างไม้	งานติดตั้งที่นั่งร้าน	ม ²	31.0	37.5	44.4	51.9	60.2	68.5		
งานไม้แบบหล่อคอนกรีต			ม ²	31.0	37.5	44.4	51.9	60.2	68.5	85.3		
ช่างเหล็ก		งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน	1.2	1.5	1.9	2.3	2.9	3.3	4.7		
		ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	10.0	12.0	18.0	20.0	23.9	30.0	42.0	
งานแต่งพื้นผิวคอนกรีต			ม ²	25	30	35	40	45	50	55		
ทั่วไป		งานอุดรอยต่อพื้น	แรงงาน	1	1	1	1	1	1	1		
		งานดอกไม้ค้ำยัน ๑6"x๖.00 ม	ตัน	36	42	48	54	60	66	78		
*ปริมาณส่วนลดของไม้แบบ ตงและคร่าว :- สะพานช่วงเดี่ยว ไม้มีส่วนลด, สะพาน 2 ช่วง ส่วนลดเท่ากับ 30% สะพาน 3 ช่วงขึ้นไป ส่วนลดเท่ากับ 50%												

*ปริมาณส่วนลดของไม้แบบ ตงและคร่าว :- สะพานช่วงเดียวไม่มีส่วนลด, สะพาน 2 ช่วงส่วนลดเท่ากับ 30% สะพาน 3 ช่วงขึ้นไปส่วนลดเท่ากับ 50%

ตาราง - ปริมาณวัสดุและแรงงานในการทำพื้น สะพาน คสล. กว้าง 4.00 ม. ไม่มีทางเท้า พ.3-03(2-0)

288

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	ช่วงความยาวพื้นสะพาน (ม)								เงิน	หมายเหตุ
				5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00			
วัสดุ	ไม้	ไม้ตง และคร่าว	ฟ ³	18.6	22.6	26.8	31.2	35.8	44.5	59.7		1.RB.9 = 9 มม (เหล็กกลม) 2.DB.12 = 012มม (เหล็กข้ออ้อย) 3.DB.25 = 025มม (เหล็กข้ออ้อย) 3.DB.25 = 025มม (เหล็กข้ออ้อย) 4.ปริมาณของยางมะตอย 3.0 (จำนวนช่วงสะพาน + เป็น เช่น สะพานเดี่ยว, ปริมาณยางมะตอย = 30(1+1)=6.0 ลิตร ปริมาณยางมะตอย=3.0(3+1)=12 ลิตร เป็น 5. ความยาวของท่อเหล็กอาบสังกะสี 03" ช่วงความยาวพื้นสะพาน(ม) ยาวท่อละ(ม)	
		ตะปู	กก.	15.0	18.0	27.0	30.0	35.9	45.0	63.0			
		น้ำมันทาแบบ	ลิตร	6.2	7.4	8.9	10.4	12.0	13.7	17.1			
		ไม้ค้ำยัน 0 6"x6.00 ม	ฟ ³	36	42	48	54	60	66	78			
		ไม้แบบ 1"x 8 "	ฟ ³	31.00	37.5	44.4	51.9	60.2	68.5	85.3			
	เหล็กเสริม	0.9 มม. (RB 9)	เส้น	23.50	30.70	35.60	40.70	44	46.50	60.70			
		0.12 มม. (DB 12)	เส้น	17.00	20.50	24.00	27.00	30.50	34.00	48.00			
		0 25 มม. (DB 25)	เส้น	22.50	29.4	37.50	46.60	61.50	69.00	101.40			
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	24.00	30.00	38.00	46.00	58.00	66.00	94.0			
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง	61.00	73.50	98.00	126	151.2	192.5	273			
		ทราย	ม ³	5.70	6.80	98	126	151.2	192.5	25.4			
		หิน	ม ³	8.80	10.50	14	18	25.20	31.50	39.00			
	เบ็ดเตล็ด	ท่อเหล็กอาบสังกะสี 0 1 1/2"x0.25ม	ท่อน	3	3	4	4	5	5	5			
		ท่ออาบสังกะสี 0 3" (ดูหมายเลขข้อ 5)	ท่อน	4	6	6	8	8	8	10			
		กระดานเหล็กที่ส่นา2ชั้นขนาด0.25x3.0	แผ่น	2	2	2	2	2	2	2			
		กระดานซาเอื่อน ขนาด 1.20x2.40 ม)	แผ่น	1	1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5			
		ยางมะตอย	ลิตร				ดูข้อ 4						
แรงงาน	ช่าง ไม้	งานติดตั้งที่นั่งร้าน	ม ²	31.0	37.5	44.4	51.9	60.2	68.5	85.3	1.1 แรงงาน-วัน หมายถึง ผลงานที่ได้จากคนงาน 1 คน ทำงานในเวลา 1 วัน		
		งาน ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	31.0	37.5	44.4	51.9	60.2	68.5	85.3			
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน	1.2	1.5	1.9	2.3	2.9	3.3	4.7			
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	10.0	12.0	18.0	20.0	23.9	30.0	42.0			
		งานแต่งพื้นผิวคอนกรีต	ม ²	25	30	35	40	45	50	55			
	ทั่วไป	งานอุดรอยต่อพื้น	แรงงาน	1	1	1	1	1	1	1			
		งานดอกไม้ค้ำยัน 06"x6.00 ม	ตัน	36	42	48	54	60	66	78			

ตาราง -ปริมาณวัสดุ และแรงงานของคานหัวเสา, เสาตอม่อ, คานยึดตอม่อตอกกลางน้ำ พ.3-03(9-10) รองรับสะพานช่วงความยาว 5.00-6.00 เมตร
สำหรับสะพานขนาด 1 ช่องจราจร 1. สะพานทางรถกว้าง 4.00 ม. มีทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 0.80 ม. 2. สะพานกว้าง 4.00 เมตร ไม่มีทางเท้า

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	เงิน	คานหัวเสา	เงิน	เสาตอม่อ (ต่อความยาว 1 ม. และ 1 ตัน)	เงิน	คานยึด (ต่อความยาว 1 เมตร)	เงิน	ฐานตอม่อ	หมายเหตุ
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและเคร่า 30%	ม ³		3.06		0.48(0.48)		0.32		-	1. RB9=Ø 9 มม (เหล็กกลม)
		ตะปู	กก.		2.63		0.19(0.24)		0.19		-	2. DB12=Ø12 มม (เหล็กข้ออ้อย)
		น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร		2.04		0.28(0.32)		0.22		-	3. DB20=Ø 20 มม (เหล็กข้ออ้อย)
		ไม้ค้ำยัน Ø 6"x6.00 ม	ตัน		6		-		-		-	4. DB25=Ø25 มม (เหล็กข้ออ้อย)
		ไม้แบบ 1"x8" 100%	ม ³		10.20		1.40(1.60)		1.10		-	5. ปริมาณส่วนลดของไม้แบบ, ตง และเคร่า เป็นดังนี้
	เหล็กเสริม	Ø 9 มม (RB9)	เส้น		3.80		0.54(0.54)		0.54		-	5.1 จำนวนตอม่อ 2 ตับ ไม้มี ส่วนลด
		Ø 12 มม (DB12)	เส้น		1.00		-		-		-	5.2 จำนวนตอม่อ 3 ตับ ส่วนลด 30%
		Ø 16 มม (DB20)	เส้น		3.48		-		-		-	5.3 จำนวนส่วนลด 3 ตับ ส่วนลด 50%
		Ø 25 มม (DB25)	เส้น		0.90		0.40(0.40)		0.40		-	6. เหล็กเสริมยาวละ 10 เมตร
		ลวดผูกเหล็ก	กก.		2.28		0.36(0.36)		0.36		-	7. ปริมาณวัสดุ ไม้ ได้คิดเพื่อเหลือ
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง		12.25		0.86(1.12)		0.86		-	8. ปริมาณวัสดุ ไม้ เป็นปริมาณวัสดุ
		ทราย	ม ³		1.14		0.80(0.11)		0.08		-	เมื่อใช้ เสา ขึ้นขนาด 40x40 ซม
		หิน	ม ³		1.75		0.123(0.16)		0.123		-	
แรงงาน	ช่างไม้	งาน ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²		10.20		1.40(1.60)		1.10		-	เสาที่จะมีขนาด 40x40 ซม.
	ช่างเหล็ก	งาน ตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน.		0.114		0.018(0.18)		0.18		-	ตามเสาเข็ม
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³		1.75		0.123(0.16)		0.123		-	
	ทั่วไป	งานตอก ไม้ค้ำยัน Ø6x6.00ม	ตัน		6		-		-		-	

ตาราง -ปริมาณวัสดุ และแรงงานของคานหัวเสา, เสาตอม่อ, คานยึดตอม่อ เสาตอกกลางน้ำ รองรับสะพานช่วงความยาว 7.00-8.00 เมตร

สำหรับสะพานขนาด 1 ช่องจราจร 1. สะพานทางรถไฟกว้าง 4.00 ม. มีทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 0.80 ม 2. สะพานกว้าง 4.00 เมตร ไม่มีทางเท้า

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	คานหัวเสา	เงิน	เสาตอม่อ (ต่อความยาว 1 ม และ 1 ตัน)	เงิน	คานยึด (ต่อความยาว 1 เมตร)	เงิน	ฐานตอม่อ	เงิน	หมายเหตุ พ.3-03(11-12)
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและเคร่า 30%	พ ³	3.06		0.42(0.48)		0.32		-		1.RB9=0 9 มม(เหล็กกลม)
		ตะปู	กก.	2.63		0.19(0.24)		0.19		-		2.DB12=012 มม(เหล็กข้ออ้อย)
		น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	2.04		0.28(0.32)		0.22		-		3.DB20=020 มม(เหล็กข้ออ้อย)
		ไม้ค้ำยัน 0 6"x6.00 ม	ตัน	6		-		-		-		4.DB25=025 มม(เหล็กข้ออ้อย)
		ไม้แบบ 1"x8" 100%	พ ³	10.20		1.40(1.60)		1.10		-		5. ปริมาณส่วนเลดของไม้แบบ, ตง
	เหล็กเสริม	0 9 มม(RB9)	เส้น	3.06		0.54(0.54)		0.54		-		และเคร่า เป็นดังนี้
		0 12 มม(DB12)	เส้น	1.00		-		-		-		5.1. จำนวนตอม่อ 2 ตับ
		0 16 มม(DB20)	เส้น	3.83		-		-		-		ไม่มีส่วนลัด
		0 25 มม(DB25)	เส้น	1.20		0.40(0.40)		0.40		-		5.2. จำนวนตอม่อ 3 ตับ
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	9.12		0.36(0.36)		0.36		-		ส่วนลัด 30%
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง	12.25		0.86(1.12)		0.86		-		5.3 จำนวนตอม่อมากกว่า 3 ตับ
		ทราย	ม ³	1.14		0.80(0.11)		0.08		-		ส่วนลัด 50%
		หิน	ม ³	1.75		0.123(0.16)		0.123		-		6. เหล็กเสริมคอนกรีตยาวเส้นละ 10 ม
	ช่างไม้	งาน ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	10.20		1.40(1.60)		1.10		-		7. ปริมาณวัสดุ ไม้ ได้คิดเพื่อเหลือเผื่อขาด
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน.	0.156		0.18 (0.18)		0.18		-		8. ปริมาณวัสดุใน() เป็นปริมาณวัสดุเมื่อ
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	1.75		0.123(0.16)		0.123		-		ใช้เสาเข็มขนาด 40x40 ซม. เสาต่อ
	ทั่วไป	งานตอกไม้ค้ำยัน 06x6.00ม	ตัน	6		-		-		-		จะมีขนาด 40x40 ซม. ตามเสาเข็ม

สำหรับสะพานขนาด 1 ช่องจราจร 1. สะพานทางรถกว้าง 4.00 ม. มีทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 0.80 ม 2. สะพานกว้าง 4.00 เมตร ไม่มีทางเท้า

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	คานหัวเสา	เงิน	เสาตอม่อ (ต่อความยาว 1 ม และ 1 ตัน)	เงิน	คานยึด (ต่อความยาว 1 เมตร)	เงิน	ฐานตอม่อ	เงิน	หมายเหตุ ท.3-03(13-14)
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและเคร่า 30%	ฟ ³	3.06		0.42(0.42)		0.32		-		1.RB9=0 9 มม(เหล็กกลม)
		ตะปู	กก.	2.63		0.19(0.24)		0.19		-		2.DB12=012 มม(เหล็กข้ออ้อย)
		น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	2.04		0.28(0.32)		0.22		-		3.DB20=020 มม(เหล็กข้ออ้อย)
		ไม้ค้ำยัน 0 6"x6.00 ม	ตัน	6		-		-		-		4.DB25=025 มม(เหล็กข้ออ้อย)
		ไม้แบบ 1"x8" 100%	ฟ ³	10.20		1.40(1.60)		1.10		-		5.ปริมาณส่วนลดของ ไม้แบบ, ตง
	เหล็กเสริม	0 9 มม(RB9)	เส้น	2.82		0.54(0.54)		0.54		-		และเคร่า เป็นดังนี้
		0 12 มม(DB12)	เส้น	1.00		-		-		-		5.1.จำนวนตอม่อ 2 ตับไม่มีส่วนลด
		0 16 มม(DB20)	เส้น	4.66		-		-		-		5.2.จำนวนตอม่อ 3 ตับ ส่วนลด 30%
		0 25 มม(DB25)	เส้น	1.50		0.40(0.40)		0.40		-		5.3จำนวนตอม่อมาก 3 ตับส่วนลด50%
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	3.88		0.36(0.36)		0.36		-		6.เหล็กเสริมยาวเส้นละ 10 เมตร
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง	12.25		1.12(1.12)		0.86		-		7.ปริมาณวัสดุไม่ได้คิดเมื่อเหลือเพื่อ
		ทราย	ม ³	1.14		0.11(0.11)		0.08		-		ขาด
		หิน	ม ³	1.75		0.16 (0.16)		0.123		-		8.ปริมาณ ใน () เป็นปริมาณเมื่อ
												ใช้เสาเข็ม ขนาด 40x40 ซม. ทำใน
แรงงาน	ช่างไม้	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	10.20		1.60(1.60)		1.40		-		ใช้ทอม่อ ขนาด 40x40 ซม. ทามเสา
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน.	0.194		0.02(0.02)		0.02		-		เริ่ม
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	0.75		0.123(0.16)		0.123		-		
	ทั่วไป	งานตอกไม้ค้ำยัน 06x6.00ม	ตัน	6		-		-		-		

ตาราง -ปริมาณวัสดุ และแรงงานของคานหัวเสา, เสาตอม่อ, คานยึดและฐานตอม่อฐานแผ่ดัดกลางน้ำ รองรับสะพานช่วงความยาว 5.00-6.00 เมตร

สำหรับสะพานขนาด 1 ช่องจราจร 1.สะพานทางรถกว้าง 4.00 ม. มีทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 0.80 ม

2. สะพานกว้าง 4.00 เมตร ไม่มีทางเท้า

ท. 3-03(15-16)

292

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	คานหัวเสา	เงิน	เสาตอม่อ (ต่อความยาว 1 ม และ 1 ตัน)	เงิน	คานยึด (ต่อความยาว 1 เมตร)	เงิน	ฐานตอม่อ	เงิน	หมายเหตุ
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและเคร่า 30%	พ ³	3.06		0.42		0.32		3.74		1.RB9=0 9 มม(เหล็กกลม)
		ตะปู	กก.	2.63		0.19		0.19		8.51		2.DB12=012 มม(เหล็กข้ออ้อย)
		น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	2.04		0.28		0.22		2.48		3.DB20=020 มม(เหล็กข้ออ้อย)
		ไม้ค้ำยัน 0 6"x6.00 ม	ตัน	6		-		-		-		4.DB25=025 มม(เหล็กข้ออ้อย)
		ไม้แบบ 1"x8" 100%	พ ³	10.20		1.40		1.10		12.45		5.ปริมาณส่วนลดของไม้แบบ,ตง และเคร่า เป็นดังนี้
	เหล็กเสริม	0 9 มม(RB9)	เส้น	3.80		0.54		0.54		7.82		5.1.จำนวนตอม่อ 2 ตับ ไม้มีส่วนลด
		0 12 มม(DB12)	เส้น	1.0		-		-		3.40		5.2จำนวนตอม่อ 3 ตับ ส่วนลด30%
		0 16 มม(DB20)	เส้น	3.40		-		-		6.20		5.3.จำนวนตอม่อมากกว่า 3 ตับ
		0 25 มม(DB25)	เส้น	0.9		0.40		0.40		2.80		ส่วนลด 50%
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	2.28		0.36		0.26		6.56		6เหล็กเสริมคานกึ่งตอม่อเส้นละ10 ม
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง	12.25		0.86		0.86		4.00		7.ปริมาณวัสดุไม้ได้คิดเพื่อเหลือ
		ทราย	ม ³	1.14		0.08		0.08		3.71		เพื่อขาด
		หิน	ม ³	1.75		0.123		0.123		5.70		
แรงงาน	ช่างไม้	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	10.20		1.40		1.10		12.45		1.งานตอกไม้ค้ำยัน ๘6"x6.00 ม
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน.	0.114		0.018		0.018		0.328		เมตร 6 ตัน
	ช่างปูน	งานผสมและเทคอนกรีต	ม ³	1.75		0.123		0.123		5.67		
	ทั่วไป	งานตอกไม้ค้ำยัน ๘6"x6.00ม	ตัน	6		-		-		-		

ตาราง - ปริมาณวัสดุ และแรงงานของคานหัวเสา, เสาตอม่อ, คานยึดตอม่อฐานแผ่ระดับกลางน้ำ รองรับสะพานช่วงความยาว 7.00-8.00 เมตร

สำหรับสะพานขนาด 1 ช่องจราจร 1. สะพานทางรถกว้าง 4.00 ม. มีทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 0.80 ม 2 สะพานกว้าง 4.00 เมตร ไม่มีทางเท้า

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	คานหัวเสา	เงิน	เสาตอม่อ (ต่อความยาว 1 ม และ 1 ตัน)	เงิน	คานยึด (ต่อความยาว 1 เมตร)	เงิน	ฐานตอม่อ	เงิน	หมายเหตุ ท.3-03(17-16)
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและเคร่า 30%	พ ³	3.06		0.42		0.32		3.735		1.RB9=0 9 มม(เหล็กกลม) 2.DB12=012 มม(เหล็กข้ออ้อย) 3.DB20=020 มม(เหล็กข้ออ้อย) 4.DB25=025 มม(เหล็กข้ออ้อย) 5.ปริมาณส่วนลดของไม้แบบ, ตง และเคร่า เป็นดังนี้ 5.1.จำนวนตอม่อ 2 ตับไม่มีส่วนลด 5.2.จำนวนตอม่อ 3 ตับส่วนลด 30% 5.3.จำนวนตอม่อมากกว่า 3 ตับส่วน ส่วนลด 50% 6.เหล็กเสริมยาวเส้นละ 10 เมตร 7.ปริมาณวัสดุไม่ได้คิดเพื่อเหลือเผื่อ ขาด
		ตะปู	กก.	2.63		0.19		0.19		8.51		
		น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	2.04		0.28		0.22		2.49		
		ไม้ค้ำยัน 0 6"x6.00 ม	ตัน	6		-		-		-		
		ไม้แบบ 1"x8" 100%	พ ³	10.20		1.40		1.10		12.45		
	เหล็กเสริม	0 9 มม(RB9)	เส้น	3.06		0.54		0.54		10.3		
		0 12 มม(DB12)	เส้น	1.0		-		-		4.10		
		0 16 มม(DB20)	เส้น	3.53		-		-		4.60		
		0 25 มม(DB25)	เส้น	1.20		0.40		0.40		3.70		
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	3.12		0.36		0.36		6.84		
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง	12.25		0.86		0.86		40.00		
		ทราย	ม ³	1.14		0.08		0.08		3.71		
		หิน	ม ³	1.75		0.123		0.123		5.70		
แรงงาน	ช่างไม้	งาน ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	10.20		1.40		1.10		12.45		
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน.	0.156		0.18		0.18		0.342		
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	1.75		0.123		0.123		5.67		
	ทั่วไป	งานตอกไม้ค้ำยัน 06x6.00ม	ตัน	6		-		-		-		

ตาราง -ปริมาณวัสดุ และแรงงานของคานหัวเสา, เสาตอม่อ, คานยึดตอม่อฐานแผ่ระดับกลางน้ำ รองรับสะพานช่วงความยาว 9.00-12.00 เมตร

สำหรับสะพานขนาด 1 ช่องจราจร 1. สะพานทางรถกว้าง 4.00 ม. มีทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 0.80 ม 2. สะพานกว้าง 4.00 เมตร ไม่มีทางเท้า

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	เงิน	คานหัวเสา	เงิน	เสาตอม่อ (ต่อความยาว 1 ม และ 1 ตัน)	เงิน	คานยึด (ต่อความยาว 1 เมตร)	เงิน	ฐานตอม่อ	เงิน	หมายเหตุ ท.3-03(19-20)
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและเคร่า 30%	ม ³		3.06		0.42		0.32		3.74		1.RB9=0 9 มม (เหล็กกลม)
		ตะปู	กก.		2.63		0.19		0.19		8.51		2.DB12=012 มม (เหล็กข้ออ้อย)
		น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร		2.04		0.28		0.22		2.49		3.DB20=020 มม (เหล็กข้ออ้อย)
		ไม้ค้ำยัน 0 6"x6.00 ม	ตัน		6		-		-		-		4.DB25=025 มม (เหล็กข้ออ้อย)
		ไม้แบบ 1"x8" 100%	ม ³		10.20		1.40		1.10		12.45		5.ปริมาณส่วนลดของไม้แบบ, ตง และเคร่า เป็นดังนี้
	เหล็กเสริม	0 9 มม (RB9)	เส้น		2.82		0.54		0.54		16.40		5.1.จำนวนตอม่อ 2 ตับ ไม่มีส่วนลด
		0 12 มม (DB12)	เส้น		1.00		-		-		4.10		5.2.จำนวนตอม่อ 3 ตับ ส่วนลด 30%
		0 16 มม (DB20)	เส้น		4.66		-		-		4.60		5.3.จำนวนตอม่อมากกว่า 3 ตับ ส่วน ลด 50 %
		0 25 มม (DB25)	เส้น		1.50		0.40		0.40		4.70		6.เหล็กเสริมยาวเส้นละ 10 ม.
		ลวดผูกเหล็ก	กก.		3.88		0.36		0.36		8.20		
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง		12.25		0.86		0.86		40.00		
		ทราย	ม ³		1.14		0.08		0.08		3.71		
		หิน	ม ³		1.75		0.123		0.123		5.70		
แรงงาน	ช่างไม้	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²		10.20		1.40		1.40		12.45		
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน		0.94		0.02		0.02		0.41		
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³		1.75		0.123		0.123		5.67		
	ทั่วไป	งานตอกไม้ค้ำยัน 86x6.00ม	ตัน		6		-		-		-		

ตาราง ปริมาณวัสดุ และแรงงานของคานหัวเสา, เสาตอม่อ, คานยึดตอม่อตอกกลางน้ำ รองรับสะพานช่วงความยาว 5.00-10.00 เมตร

สำหรับสะพานขนาด 1 ช่องจราจร 1. สะพานทางรถไฟกว้าง 4.00 ม. มีทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 0.80 ม. 2. สะพานกว้าง 4.00 เมตร ไม่มีทางเท้า

ท.3-03(21-23)

205

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	คานหัวเสา	เงิน	เสาตอม่อ (ต่อความยาว 1 ม และ 1 ตัน)	เงิน	คานยึด (ต่อความยาว 1 เมตร)	เงิน	ฐานตอม่อ	เงิน	หมายเหตุ
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและเคร่า 30%	ฟ ³	1.53	-	-	-	-	-	-	-	1.RB9=0 9 มม(เหล็กกลม)
		ตะปู	กก.	1.32	-	-	-	-	-	-	-	2.DB12=012 มม(เหล็กข้ออ้อย)
		น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	1.02	-	-	-	-	-	-	-	3.DB20=020 มม(เหล็กข้ออ้อย)
		ไม้ค้ำยัน 0 6"x6.00 ม	ตัน	6	-	-	-	-	-	-	-	4.DB25=025 มม(เหล็กข้ออ้อย)
		ไม้แบบ 1"x8" 100%	ฟ ³	5.10	-	-	-	-	-	-	-	5.ปริมาณส่วนลดของไม้แบบ, ตง
	เหล็กเสริม	0 9 มม(RB9)	เส้น	5.07	-	-	-	-	-	-	-	และเคร่า เป็นต้น
		0 12 มม(DB12)	เส้น	1.00	-	-	-	-	-	-	-	5.1.จำนวนตอม่อ 2 ตับไม่มีส่วนลด
		0 16 มม(DB20)	เส้น	3.00	-	-	-	-	-	-	-	5.2.จำนวนตอม่อ 3 ตับ ส่วนลด 30%
		0 25 มม(DB25)	เส้น	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3.จำนวนตอม่อมากกว่า 3 ตับ
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	2.00	-	-	-	-	-	-	-	ส่วนลด 50%
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง	6.13	-	-	-	-	-	-	-	6.เหล็กเสริมคอนกรีตยาวเส้นละ 10ม
		ทราย	ม ³	0.57	-	-	-	-	-	-	-	7.ปริมาณวัสดุไม่ได้คิดเพื่อเหลือเพื่อ
		หิน	ม ³	0.875	-	-	-	-	-	-	-	ขาด
แรงงาน	ช่างไม้	งาน ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	5.10	-	-	-	-	-	-	-	
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน.	0.10	-	-	-	-	-	-	-	
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	0.875	-	-	-	-	-	-	-	
	ทั่วไป	งานตอกไม้ค้ำยัน 06x6.00ม	ตัน	6	-	-	-	-	-	-	-	

ตาราง -ปริมาณวัสดุ และแรงงานของคานหัวเสา, เสาตอม่อ, คานยึดตอม่อ เสาตอกัดับริมฝั่งน้ำ รองรับสะพานช่วงความยาว 12.00 เมตร

สำหรับสะพานขนาด 1 ช่องจราจร 1. สะพานทางรถกว้าง 4.00 ม. มีทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 0.80 ม 2. สะพานกว้าง 4.00 เมตร ไม่มีทางเท้า

ท.3-03(24-25)

๒๑๖

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	คานหัวเสา	เงิน	เสาตอม่อ (ต่อความยาว 1 มและ1 ตัน)	เงิน	คานยึด (ต่อความยาว 1 เมตร)	เงิน	ฐานตอม่อ	เงิน	หมายเหตุ
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและเคร่า 30%	พ ³	1.53	-	-	-	-	-	-	-	1.RB9=0 9 มม(เหล็กกลม)
		ตะปู	กก.	1.32	-	-	-	-	-	-	-	2.DB12=012 มม(เหล็กข้ออ้อย)
		น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	1.02	-	-	-	-	-	-	-	3.DB20=020 มม(เหล็กข้ออ้อย)
		ไม้ค้ำยัน 0 6"x6.00 ม	ตัน	6	-	-	-	-	-	-	-	4.DB25=025 มม(เหล็กข้ออ้อย)
		ไม้แบบ 1"x8" 100%	พ ³	5.10	-	-	-	-	-	-	-	5.ปริมาณส่วนลดของไม้แบบ,ตง
	เหล็กเสริม	0 9 มม(RB9)	เส้น	5.07	-	-	-	-	-	-	-	และเคร่า เป็นดังนี้
		0 12 มม(DB12)	เส้น	1.00	-	-	-	-	-	-	-	5.1.จำนวนตอม่อ 2 ตับไม่มีส่วนลด
		0 16 มม(DB20)	เส้น	3.00	-	-	-	-	-	-	-	5.2.จำนวนตอม่อ 3 ตับส่วนลดละ30%
		0 25 มม(DB25)	เส้น	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3จำนวนตอม่อมากกว่า 3 ตับ ส่วนลด50%
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	2.00	-	-	-	-	-	-	-	6.เหล็กเสริมคานกึ่งตัวยาวเส้นละ 10 ม
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง	6.13	-	-	-	-	-	-	-	7.ปริมาณวัสดุไม่ได้คิดเผื่อเหลือเมื่อขาด
		ทราย	ม ³	0.57	-	-	-	-	-	-	-	
		หิน	ม ³	0.875	-	-	-	-	-	-	-	
แรงงาน	ช่างไม้	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	5.10	-	-	-	-	-	-	-	
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน.	0.10	-	-	-	-	-	-	-	
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	0.875	-	-	-	-	-	-	-	
	ทั่วไป	งานตอกไม้ค้ำยัน 06x6.00ม	ตัน	6	-	-	-	-	-	-	-	

สำหรับสะพานขนาด 1 ช่องจราจร 1.สะพานทางรถกว้าง 4.00 ม.มีทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 0.80 ม 2.สะพานกว้าง 4.00 เมตร ไม่มีทางเท้า

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	คานหัวเสา	เงิน (ต่อความยาว 1 มและ1 ตัน)	เสาตอม่อ	เงิน (ต่อความยาว 1 เมตร)	คานยึด	เงิน (ต่อความยาว 1 เมตร)	ฐานตอม่อ	เงิน	หมายเหตุ ท.3-03(26-28)
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและเคร่า 30%	พ ³	1.53		0.42	-			2.80		1.RB9=0 9 มม(เหล็กกลม) 2.DB12=012 มม(เหล็กข้ออ้อย) 3.DB20=020 มม(เหล็กข้ออ้อย) 4.DB25=025 มม(เหล็กข้ออ้อย) 5.ปริมาณส่วนลดของไม้แบบ, ตง และเคร่า เป็นดังนี้ 5.1.จำนวนตอม่อ 2 ตับ ไม้มีส่วนลด 5.2.จำนวนตอม่อ 3 ตับ ส่วนลด30% 5.3.จำนวนตอม่อมากกว่า 3 ตับ ส่วนลด 50% 6.เหล็กเสริมยาวคอนกรีตยาวเส้นละ 10 เมตร 7.ปริมาณวัสดุไม้ได้ตัดเพื่อเหลือเพื่อขาด
		ตะปู	กก.	1.32		0.19	-			6.15		
		น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	1.02		0.28	-			1.89		
		ไม้ค้ำยัน 0 6"x6.00 ม	ตัน	6		-	-			-		
		ไม้แบบ 1"x8" 100%	พ ³	5.10		1.40	-			9.45		
	เหล็กเสริม	0 9 มม(RB9)	เส้น	5.07		0.54	-			7.30		
		0 12 มม(DB12)	เส้น	1.00		-	-			2.40		
		0 16 มม(DB20)	เส้น	3.00		-	-			2.30		
		0 25 มม(DB25)	เส้น	-		0.40	-			2.80		
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	2.00		0.36	-			4.40		
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง	6.125		0.86	-			29.00		
		ทราย	ม ³	0.569		0.08	-			2.67		
		หิน	ม ³	0.875		0.123	-			4.10		
แรงงาน	ช่างไม้	งาน ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	5.10		1.40	-			9.45		
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน.	0.10		0.02	-			0.220		
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	0.875		0.123	-			4.10		
	ทั่วไป	งานตอกไม้ค้ำยัน 06x6.00ม	ตัน	6		-	-			-		

ตาราง ปริมาณวัสดุ และแรงงานของคานหัวเสา, เสาตอม่อ, คานยึด ตอม่อฐานแบริมฝังน้ำ รองรับสะพานช่วงความยาว 12.00 เมตร
สำหรับสะพานขนาด 1 ช่องจราจร 1. สะพานทางรถกว้าง 4.00 ม. มีทางเท้า 2 ข้าง ๆ ละ 0.80 ม. 2. สะพานกว้าง 4.00 เมตร ไม่มีทางเท้า

ท.3-03(29-30)

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	คานหัวเสา	เงิน	เสาตอม่อ (ต่อความยาว 1 ม. และ 1 ตัน)	เงิน	คานยึด (ต่อความยาว 1 เมตร)	เงิน	ฐานตอม่อ	เงิน	หมายเหตุ
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและเคร่า 30%	ฟ ³	1.53		0.42		-		2.90		1. RB9=0 9 มม (เหล็กกลม)
		ตะปู	กก.	1.32		0.19		-		6.15		2. DB12=012 มม (เหล็กข้ออ้อย)
		น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	1.02		0.28		-		1.93		3. DB20=020 มม (เหล็กข้ออ้อย)
		ไม้ค้ำยัน 0 6"x6.00 ม	ตัน	6		-		-		-		4. DB25=025 มม (เหล็กข้ออ้อย)
		ไม้แบบ 1"x8" 100%	ฟ ³	5.10		1.40		-		9.65		5. ปริมาณส่วนลดของไม้แบบ, ตง
	เหล็กเสริม	0 9 มม (RB9)	เส้น	5.07		0.54		-		7.30		และเคร่า เป็นดังนี้
		0 12 มม (DB12)	เส้น	1.00		-		-		2.40		5.1. จำนวนตอม่อ 2 ตับ ไม่มีส่วนลด
		0 16 มม (DB20)	เส้น	3.00		-		-		2.30		5.2 จำนวนตอม่อมากกว่า 3 ตับ
		0 25 มม (DB25)	เส้น	-		0.40		-		3.70		ส่วนลด 30%
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	2.00		0.36		-		5.20		5.3. จำนวนตอม่อมากกว่า 3 ตับ
	คอนกรีต	ซีเมนต์	กก.	6.125		0.86		-		29.00		ส่วนลด 50 %
		ทราย	ม ³	0.569		0.08		-		2.67		6. เหล็กเสริมคอนกรีตยาวเส้นละ 10ม
		หิน	ม ³	0.875		0.123		-		4.10		7. ปริมาณวัสดุไม้ได้คิดเพื่อเหลือเพื่อขาด
แรงงาน	ช่างไม้	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	5.10		1.40		-		9.65		
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน.	0.10		0.02		-		0.226		
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	0.875		0.123		-		4.10		
	ทั่วไป	งานตอกไม้ค้ำยัน 06x6.00ม	ตัน	6		-		-		-		

ตาราง-ปริมาณวัสดุและแรงงานของรอยต่อหัวดอมือ (ต่อหนึ่งรอย)
(สะพานลัฏฐี คสล. ผิวจราจรกว้าง 1 ช่องจราจร ทางรถกว้าง 4.00 ม..)

ท.3-03.1)

รายนามหัวดอมือ (ความหนาของพื้นสะพานไม่เท่ากัน)	รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	ความหนาพื้นสะพาน						เงิน	หมายเหตุ
					0.35	0.40	0.45	4.48	0.55	0.65		
แบบที่ 1 ความหนาของพื้นสะพาน เท่ากัน สะพานเท่ากัน	วัสดุ	เหล็กเสริม	0 9 mm (RB 9)	เส้น	-	-	-	-	-	-	1.RB 9=0 9มม (เหล็กกลม) 2. ความหนาของพื้นสะพาน หมายถึง ความหนาของพื้น สะพาน ในด้านที่สะพานเอน ช่วงความยาวมากกว่า	
	แรงงาน	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน	-	-	-	-	-	-		
แบบที่ 2 ความหนาของพื้นสะพานไม่เท่ากัน แบบความหนาของพื้น สะพานไม่เท่ากัน	วัสดุ	เหล็กเสริม	0 9 mm (RB 9)	เส้น	-	6.9	7.4	7.7	8.4	9.4		
	แรงงาน	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน	-	0.035	0.037	0.039	0.042	0.047		
สำหรับปริมาณวัสดุ และแรงงานประเภทอื่น ๆ เช่น เหล็กเดือย (DOWELS), ท่อเหล็กอาบสังกะสี 0 1/2" ฯลฯ นั้น แสดงอยู่ในตารางปริมาณวัสดุ และแรงงานของพื้นสะพาน และดอมือต่าง ๆ												

ตารางปริมาณวัสดุและแรงงานของกำแพงกันดินและรูข้าง ท.3-03(32)

สำหรับสะพาน คสล. ขนาด 1 ช่องจราจร 1.สะพานทางรถกว้าง 4.00 ม. มีทางเท้า 2 ข้าง ละคร.80 ม

2.สะพานทางรถกว้าง 4.00 ม. ไม่มีทางเท้า

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	เงิน	หมายเหตุ
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและเคร่า 30%	พ ³	8.43		1.RB9=0 9 มม(เหล็กกลม) 2.DB12 = 012 มม(เหล็กข้ออ้อย) 3.ปริมาณวัสดุไม่ได้เพื่อเหลือขาด 4.กำแพงกันดินสูง 2.00 ม
		ตะปู	กก.	5.10		
		น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	5.52		
		ไม้แบบ 1"x8" 100%	พ ³	28.10		
	เหล็กเสริม	0 9 มม(RB9)	เส้น	20.00		
		0 12 มม(DB12)	เส้น	36.00		
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	9.50		
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง	28.5		
		ทราย	ม ³	2.6		
		หิน	ม ³	4.00		
แรงงาน	ช่างไม้	งาน ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	28.10		1.สำหรับงานขุดดินและถมดินนั้นจะต้อง คำนวณสภาพดินคอสะพานที่ออกแบบ ไว้แบบ
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน.	0.475		
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	3.40		
	ทั่วไป	งานขุดดินและถมดิน	ม ³	แปรผัน		

ตาราง - ปริมาณวัสดุและแรงงานของเสาและคานาราวสะพานพร้อม รวสะพาน 1 ช่วง(ด้านเดียว)

สำหรับ สะพาน คสล.ที่ใช้ราวสะพาน แบบ(ก)

(ทั้งสะพาน กว้าง 2 ช่องจราจรและสะพานกว้าง 1 ช่องจราจร)

ท.3-03(33)

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	ช่วงความยาวของราวสะพาน (ม)							เงิน	หมายเหตุ
				5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00		
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและเคร่า (30%)	พ ³	1.52	1.82	2.13	2.43	2.74	3.04	3.65		1. เสาและคานาราวสะพาน มี 2 ด้าน จะต้องคูณปริมาณที่ได้ ด้วย 2 2. ปริมาณส่วนลดของ ไม้แบบ, เคร่า เบื้องต้น 2.1. สะพานช่วงเดียว ไม้มีส่วนลด 2.2. สะพาน 2 ช่วง, ส่วนลด 30% 2.3. สะพาน 3 ช่วง, ขึ้นไป ส่วนลด 50%
		ตะปู	ก.ก	0.30	0.36	0.42	0.48	0.54	0.60	0.73		
		น้ำมันทาแบบ	ลิตร	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.30	0.36		
		ไม้แบบ 1"x6" (100%)	ลิตร	5.08	6.09	7.11	8.12	9.14	10.16	12.19		
	เหล็กเส้น	Ø 6 มม (RB6)	พ ³ ร	5.67	6.48	7.70	8.50	9.72	10.52	12.54		
		Ø 12 มม (DB 12)	เส้น	6.02	6.48	7.87	8.33	9.72	10.18	12.03		
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	1.69	1.88	2.25	2.44	2.82	3.00	3.56		
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง	3.01	3.50	4.20	4.69	5.32	5.81	7.00		
		ทราย	ม ³	0.27	0.32	0.39	0.43	0.49	0.53	0.65		
		หิน	ม ³	0.43	0.50	0.60	0.67	0.76	0.83	1.00		
แรงงาน	ช่างไม้	งาน ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	5.08	6.09	7.11	8.12	9.14	10.16	12.19		
	ช่างเหล็ก	งาน คัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.13		
	ช่างปูน	งาน ผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	0.43	0.50	0.60	0.67	0.76	0.83	1.00		

ตาราง - ปริมาณวัสดุและแรงงานของเสาตรวจสอบพร้อม ตรวจสอบ 1 ช่วง(ด้านเดียว)

สำหรับ สะพาน คสล.ที่ใช้ตรวจสอบ แบบ(ข)

(ทั้งสะพาน กว้าง 2 ช่องจราจรและสะพานกว้าง 1 ช่องจราจร)

ท.3-03(33)

208

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	ช่วงความยาวของตรวจสอบ (ม)							เงิน	หมายเหตุ
				5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00		
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและเคร่า (30%)	พ ³	2.14	2.56	2.99	3.42	3.85	4.28	5.13		1.เสาตรวจสอบและตรวจสอบ มี 2 ด้าน จะต้องคูณปริมาณที่ได้ ด้วย 2 2.ปริมาณส่วนลดของไม้แบบ, เคร่า เป็นดังนี้ 2.1. สะพานช่วงเดียวไม้มีส่วนลด 2.2. สะพาน 2 ช่วง, ส่วนลด 30% 2.3. สะพาน 3 ช่วง, ขึ้นไปส่วนลด 50%
		ตะปู	ก.ก	0.42	0.50	0.58	0.67	0.75	0.84	1.01		
		น้ำมันทาแบบ	ลิตร	0.21	0.25	0.29	0.33	0.37	0.42	0.50		
		ไม้แบบ 1"x6" (100%)	ลิตร	7.13	8.55	9.98	11.41	12.83	14.26	17.11		
	เหล็กเส้น	Ø 6 มม (RB6)	เส้น	1.07	1.14	1.39	1.46	1.71	1.78	2.10		
		Ø 9 มม (DB 9)	เส้น	6.00	8.28	9.66	11.04	12.00	12.00	16.56		
		Ø 12 มม (DB 12)	เส้น	3.90	4.33	5.20	5.62	6.49	6.91	8.20		
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	1.69	2.25	2.44	2.82	3.38	3.38	4.51		
	คอนกรีต	ซีเมนต์	กก	7.21	8.40	9.90	11.10	12.60	13.80	16.52		
		ทราย	ม ³	0.67	0.78	0.92	1.03	1.17	1.28	1.53		
		หิน	ม ³	1.03	1.20	1.40	1.60	1.80	1.97	2.36		
แรงงาน	ช่างไม้	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	7.13	8.55	9.98	11.41	12.83	14.26	17.11		
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12	0.12	0.16		
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	1.03	1.20	1.40	1.60	1.80	1.97	2.36		

ตาราง - ปริมาณวัสดุและแรงงาน ของเสาขีวสะพาน 1 ช่วง(ด้านเดียว)
 สำหรับ สะพาน คสล.ที่ใช้ขีวสะพาน แบบ(ค)
 (ใช้ทั้งสะพาน กว้าง 2 ช่องจราจรและสะพานกว้าง 1 ช่องจราจร)

ท.3-03(34)

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	ช่วงความยาวของขีวสะพาน (ม)							เงิน	หมายเหตุ
				5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00		
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและเครว้า (30%)	ม ³	2.91	3.49	4.07	4.66	5.24	5.82	6.99		1. ขีวสะพานพร้อมเสา มี 2 ด้าน ต้องคูณด้วย 2 2. ปริมาณส่วนลดของไม้แบบ, เครว้า เป็นดังนี้ 2.1. สะพานช่วงเดียวไม่มีส่วนลด 2.2. สะพาน 2 ช่วง, ส่วนลด 30% 2.3. สะพาน 3 ช่วง, ขึ้นไปส่วนลด 50%
		ตะปู	ก.ก	0.57	0.68	0.80	0.91	1.03	1.14	1.37		
		น้ำมันทาแบบ	ลิตร	0.28	0.34	0.40	0.46	0.51	0.57	0.68		
		ไม้แบบ 1"x6" (100%)	ลิตร	9.70	11.65	13.59	15.53	17.47	19.42	23.30		
	เหล็กเส้น	0 6 มม (RB6)	เส้น	1.75	2.10	2.45	2.80	3.15	3.50	4.20		
		0 9 มม (DB 9)	เส้น	2.50	3.45	4.02	4.6	5.17	5.75	6.90		
		0 12 มม (DB 12)	เส้น	7.82	9.60	11.26	12.74	14.40	15.88	19.02		
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	2.25	2.82	3.38	3.94	4.51	4.78	5.91		
	คอนกรีต	ซีเมนต์	กก.	9.30	11.16	13.02	14.88	16.74	18.60	22.32		
		ทราย	ม ³	0.86	1.04	1.20	1.38	1.55	1.73	2.07		
		หิน	ม ³	1.33	1.59	1.86	2.13	2.39	2.66	3.19		
แรงงาน	ช่างไม้	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	9.70	11.65	13.59	15.53	17.47	19.42	23.30		
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.17	0.21		
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	1.33	1.59	1.86	2.13	2.39	2.66	3.19		

ตาราง - ปริมาณวัสดุและแรงงาน ของเสาตรวจสอบ 1 ช่วง(ด้านเดียว)
สำหรับ สะพาน คสล.ที่ใช้เสาสะพาน แบบ(ง)
(ใช้ทั้งสะพาน กว้าง 2 ช่องจราจรและสะพานกว้าง 1 ช่องจราจร)

ท.3-03(34)

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	ช่วงความยาวของราวสะพาน (ม)							เงิน	หมายเหตุ
				5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00		
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและเคร่า (30%)	พ ³	2.50	2.99	3.50	4.00	4.50	5.00	6.00		1. ราวสะพานพร้อมเสา มี 2 ด้าน ต้องคูณด้วย 2 2. ปริมาณส่วนลดของไม้แบบ, เคร่า เบ็ดดังนี้ 2.1. สะพานช่วงเดียวไม่มีส่วนลด 2.2. สะพาน 2 ช่วง ส่วนลด 30% 2.3. สะพาน 3 ช่วง ขึ้นไปส่วนลด 50%
		ตะปู	ก.ก	0.49	0.58	0.68	0.78	0.88	0.98	1.17		
		น้ำมันทาแบบ	ลิตร	0.24	0.29	0.33	0.38	0.43	0.48	0.57		
		ไม้แบบ 1"x6" (100%)	กิโลกรัม	8.33	9.99	11.66	13.33	15.00	16.66	20.00		
	เหล็กเส้น	Ø 6 มม (RB6)	เส้น	-	-	-	-	-	-	-		
		Ø 9 มม (DB 9)	เส้น	2.50	3.45	4.02	4.60	5.17	5.75	6.90		
		Ø 12 มม (DB 12)	เส้น	5.10	6.12	7.14	8.16	9.18	10.20	12.24		
		ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	1.40	1.97	2.25	2.53	2.81	3.37	3.94		
	เหล็ก	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 5 นิ้ว	ท่อน	0.84	1.00	1.17	1.33	1.50	1.67	2.00		
		แผ่นเหล็กพร้อมขายึด รูป I	ชุด	4	4	5	5	6	6	7		
		น็อต Ø 3/4-0.20 ม.พร้อม ไบรลท์	ตัว	16	16	20	20	24	24	28		
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ก.ก	8.33	10.00	11.67	13.33	15.00	16.66	20.00		
		ทราย	ม ³	0.77	0.93	1.08	1.24	1.39	1.55	1.86		
		หิน	ม ³	1.19	1.43	1.67	1.90	2.14	2.38	2.85		
แรงงาน	ช่างไม้	งาน ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	8.33	9.99	11.66	13.33	15.00	16.66	20.00		
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.14		
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	1.19	1.43	1.67	1.90	2.14	2.38	2.85		

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	ช่วงความยาวพื้นสะพาน(ม)							เงิน	หมายเหตุ
				5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00		
วัสดุ	ไม้	ไม้ตง และเคร่า	พ ³	32.1	38.6	45.4	52.3	59.3	72.0	95.0		1.RB.9 =09 มม(เหล็กกลม)
		ตะปู	กก.	26.0	31.2	40.7	51.2	60.8	75.9	105.6		2.DB.12 =012 มม(เหล็กข้ออ้อย)
		น้ำมันทาแบบ	ลิตร	10.7	12.9	15.2	17.5	19.8	22.2	27.2		3.DB.25 =025 มม.1)ลิตร เช่น
		ไม้ค้ำยัน 86"x6.00 ม	ต้น	65	80	90	105	120	135	170		4.ปริมาณของยางมะตอย =4.0(จำนวนช่วงสะพาน
	เหล็กเสริม	ไม้แบบ 1"x8"	พ ³	53.5	64.2	75.6	87.2	98.7	110.0	135.6		+1)ลิตร เช่น สะพานช่วงเดียว,ปริมาณยาง
		0.9 มม. (RB 9)	เส้น	53.5	69.5	82	86.8	96.4	103.2	141.1		มะตอย = 4.0(1+1)=8.0 ลิตร
		0.12 มม. (DB 12)	เส้น	41.5	52.2	60.7	64.4	72.5	78.7	96.6		หรือช่วงสะพาน 3 ช่วง
		Ø 25 มม. (DB 25)	เส้น	30.0	42.9	55.2	66.4	89.8	97.0	152.5		5.ปริมาณของท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3"
	คอนกรีต	ลวดผูกเหล็ก	กก.	34.0	46.0	60.0	70.0	94.0	102.0	158.0		ช่วงความยาวพื้นสะพาน(ม)
		ซีเมนต์	ถุง	119	142.8	186.2	235.2	280	350	473.2		ยาวก่อนละ(ม)
		ทราย	ม ³	11.00	13.2	17.3	21.8	26	32.5	44.00		5.00 0.35
	เบ็ดเตล็ด	หิน	ม ³	17.00	20.4	26.6	33.6	40.00	50.00	67.60		6.00 0.35
		ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 1 1/2"x0.25ม	ท่อน	5	5	5	5	5	5	5		7.00 0.40
		ท่ออาบสังกะสี Ø 3"(ดูหมายเลขข้อ 5)	ท่อน	4	6	6	8	8	8	10		8.00 0.45
		กระดาดยาสีที่หนา2ชั้นขนาด0.25x3.0	แผ่น	2	2	2	2	2	2	2		9.00 0.4
		กระดาดขาน้อย ขนาด 1.20x2.40 ม)	แผ่น	1	1	2	2	2	2	2		10.00 0.55
		ยางมะตอย	ลิตร				ดูข้อ 4					12.00 0.65
แรงงาน	ช่างไม้	งานติดตั้งที่นั่งร้าน	ม ²	53.5	64.2	75.6	87.2	98.7	111.0	135.6		1.แรงงาน-วัน หมายถึง ผลงานที่ได้จากคนงาน
		งาน ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	53.5	64.2	75.6	87.2	98.7	111.0	135.6		1 คน ทำงานในเวลา 1 วัน
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ต้น	1.7	2.3	3.0	3.5	4.7	5.1	7.9		
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	17.30	20.8	27.10	34.1	40.5	50.6	70.4		
		งานแต่งพื้นผิวคอนกรีต	ม ²	45.0	54.0	63.00	72.0	81.0	90.0	108.0		
	ทั่วไป	งานอุดรอยต่อพื้น	แรงงาน	1	1	1	1	1	1	1		
		งานตอกไม้ค้ำยัน 86"x5.00 ม	ต้น	65	80	90	105	120	135	170		

*ปริมาณส่วนลดของไม้แบบ ตงและเคร่า :-สะพานช่วงเดียว ไม้มีส่วนลด, สะพาน 2 ช่วง ส่วนลดเท่ากับ 30% สะพาน 3 ช่วง ขึ้นไป ส่วนลดเท่ากับ 50%

ตาราง - ปริมาณวัสดุและแรงงานในการทำพื้น สะพาน คสล. 1 ช่วง
(ของ สะพาน คสล. ขนาด 2 ช่องจราจร ทางรถ กว้าง 7 ไม่มีทางเท้า)

ท.3-04(2-8)

908

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	ช่วงความยาวพื้นสะพาน (ม)							เงิน	หมายเหตุ	
				5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00			
วัสดุ	ไม้	ไม้ตง และเคร่า (30 %)	พ ³	32.1	38.6	45.4	52.3	59.3	72.0	95.0		1.RB.9 = 09 มม (เหล็กกลม)	
		ตะปู	กก.	26.0	31.2	40.7	51.2	60.8	75.9	105.6		2.DB.12 = 012 มม (เหล็กข้ออ้อย)	
		น้ำมันทาแบบ	ลิตร	10.7	12.9	15.2	17.5	19.8	22.2	27.2		3.DB 25 = 025 มม (เหล็กข้ออ้อย)	
		ไม้แบบ 1"X 8"	พ ³	53.5	64.2	75.6	87.2	98.7	110.0	135.6		4.ปริมาณของยางมะตอย = 40 (จำนวนช่วงสะพาน	
	เหล็กเสริม	ไม้ค้ำยัน ๘" X 6.๐๐ ม.	เส้น	65	80	90	105	120	135	170		+1) ลิตร เช่น สะพานแฉ่งเดียว, ปริมาณยางมะตอย	
		0.9 มม. (RB 9)	เส้น	53.5	69.5	82	86.8	96.4	103.2	141.1		= 4.0(1+1)= 8 ลิตร	
		0.12 มม. (DB 12)	เส้น	25	31	36	36.5	41.1	45.7	54.8		หรือ สะพาน 3 ช่วง	
		0 25 มม. (DB 25)	เส้น	30.0	42.9	55.2	66.4	89.8	97.0	152.5		ปริมาณยางมะตอย =4.0(3+1)=16 ลิตร เป็นต้น	
	คอนกรีต	ลูวดผูกเหล็ก	กก.	34.0	46.0	60.0	70.0	94.0	102.0	158.0		5.ความยาวของท่อเหล็กอาบสังกะสี 0 3"	
		ซีเมนต์	ถุง	98	117.6	156.8	201.6	242.2	308	436.8		ช่วงความยาวพื้นสะพาน(ม)	
		ทราย	ม ³	9.1	11	14.6	18.7	22.5	28.6	40.60		ยาวท่อและ(ม)	
		หิน	ม ³	14	16.8	23.1	28.8	34.6	44	62.40		5.00	0.35
	เบ็ดเตล็ด	ท่อเหล็กอาบสังกะสี 0 1 1/2"x0.25ม	ท่อน	5	5	5	5	5	5	5		6.00	0.35
		ท่ออาบสังกะสี 0 3" (ดูหมายเลขข้อ 5)	ท่อน	4	6	6	8	8	8	10		7.00	0.40
		กระดาดเหล็กไฟทาสีหนา 2 ชั้น ขนาด 0.25x3.0	ท่อน	2	2	2	2	2	2	2		8.00	0.45
		กระดาดฐานอื่น ขนาด 1.20x2.40 ม)	แผ่น	1	1	2	2	2	2	2		9.00	0.48
ช่างไม้	ยางมะตอย	ลิตร				ดูข้อ 4					10.00	0.5%	
	งานติดตั้งที่นั่งร้าน	ม ²	53.5	64.2	75.6	87.2	98.7	111.0	135.6		12.00	0.65	
ช่างเหล็ก	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	53.5	64.2	75.6	87.2	98.7	111.0	135.6				
	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน	1.7	2.3	3.0	3.5	4.7	5.1	7.9				
ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	17.3	20.8	27.1	34.1	40.5	50.6	70.4				
	งานแต่งพื้นผิวคอนกรีต	ม ³	45.0	54.0	63.0	72.0	81.0	90.0	108.0				
ทั่วไป	งานอุดรอยต่อพื้น	แรงงาน	1	1	1	1	1	1	1		1.1 แรงงาน-วัน หมายถึง ผลงานที่ได้จากคนงาน		
	งานตอกไม้ค้ำยัน ๘6"x5.00 ม	ตัน	65	80	90	105	120	135	170		1 คน ทำงานในเวลา 1 วัน		

*ปริมาณส่วนลดของไม้แบบ ตงและเคร่า :- สะพานช่วงเดียว ไม้มีส่วนลด, สะพาน 2 ช่วง ส่วนลดเท่ากับ 30% สะพาน 3 ช่วง ขึ้นไป ส่วนลดเท่ากับ 50%

*ปริมาณส่วนลดของไม้แบบ ตงและเคร่า :- สะพานช่วงเดียว ไม้มีส่วนลด, สะพาน 2 ช่วง ส่วนลดเท่ากับ 30% สะพาน 3 ช่วง ขึ้นไป ส่วนลดเท่ากับ 50%

ตาราง - ปริมาณวัสดุและแรงงานของคานหัวเสา, เสาตอม่อและคานยึด ตอม่อ เสาตอกัดับกลางน้ำ รองรับสะพานช่วงความยาว 5.00-6.00 ม
ของสะพาน ขนาด 2 ช่องจราจร คือ 1.สะพานทางรถกว้าง 7.00 ม. มีทางเท้า 2 ข้างๆ ละ 1.20 ม และ 2.สะพานทางรถกว้าง 7.00 ม. ไม่มีทางเท้า

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	คานหัวเสา	เงิน	เสาตอม่อ (ต่อความยาว 1 มและ1 ตัน)	เงิน	คานยึด (ต่อความยาว 1 เมตร)	เงิน	หมายเหตุ
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและเคร่า 30%	ม ³	4.3		0.5(0.5)		0.4(0.4)		1.RB9=Ø 9 มม(เหล็กกลม) 2.DB12=Ø12 มม(เหล็กข้ออ้อย) 3.DB16=Ø16 มม(เหล็กข้ออ้อย) 4.DB25=Ø25 มม(เหล็กข้ออ้อย) 5.ปริมาณส่วนลดของไม้แบบ, ตง 5.1.จำนวนตอม่อไม่เกิน 2 ตับ ไม่มีส่วนลด 5.2.จำนวนตอม่อ 3 ตับ ส่วน ลด= 30 % 5.3.จำนวนตอม่อ มากกว่า 3 ตับ ส่วนลด=50% 6.สำหรับเสาทอและคานยึด ขนาด 0.40x0.40 ให้ถือตัวเลขที่ระบุไว้ ใน ()
		ตะปู	กก.	4.2		0.2(0.3)		0.2(0.2)		
		น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	2.9		0.3(0.4)		0.3(0.3)		
		ไม้ค้ำยัน Ø 6"x6.00 ม	ตัน	8		-		-		
		ไม้แบบ 1"x8" 100%	ม ³	14.3		1.4(1.6)		1.1(1.2)		
	เหล็กเสริม	Ø 9 มม(RB9)	เส้น	9.6		0.8(0.9)		0.6(0.7)		
		Ø 12 มม(DB12)	เส้น	1.7		-		-		
		Ø 16 มม(DB16)	เส้น	0.7		-		-		
		Ø 25 มม(DB25)	เส้น	5.2		0.7(0.7)		0.6(0.6)		
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	6.0		0.8(0.8)		0.6(0.6)		
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง	20.00		1.0(1.2)		1.0(1.2)		
		ทราย	ม ³	1.82		0.09(0.09)		0.10(0.10)		
		หิน	ม ³	2.80		0.13(0.15)		0.13(0.15)		
	ช่างไม้	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	14.3		1.4(1.6)		1.1(1.2)		
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน.	0.30		0.04(0.04)		0.03(0.03)		
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	2.80		0.13(0.16)		0.13(0.16)		
	ทั่วไป	งานตอกไม้ค้ำยัน Ø6"x6.00ม	ตัน	8		-		-		

ตาราง - ปริมาณวัสดุและแรงงานของคานหัวเสา, เสาตอม่อและคานยึด ตอม่อ เสาตอกกลางน้ำ รองรับสะพานช่วงความยาว 7.00-8.00 ม

ของสะพาน ขนาด 2 ช่องจราจร คือ 1.สะพานทางรถกว้าง 7.00 ม. มีทางเท้า 2 ข้างๆ ละ 1.20 ม และ

2. สะพานทางรถกว้าง 7.00 ม. ไม่มีทางเท้า

ท.3-04(10)

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	คานหัวเสา	เงิน	เสาตอม่อ (ต่อความยาว 1 มและ1 ตัน)	เงิน	คานยึด (ต่อความยาว 1 เมตร)	เงิน	หมายเหตุ
วัสดุ	ไม้	ไม้ดงและเคร่า 30%	ม ³	4.3		0.5(0.5)		0.4(0.4)		1.RB9=Ø 9 มม(เหล็กกลม) 2.DB12=Ø12 มม(เหล็กข้ออ้อย) 3.DB16=Ø16 มม(เหล็กข้ออ้อย) 4.DB25=Ø25 มม(เหล็กข้ออ้อย) 5.สำหรับตอม่อละคานยึด ขนาด 0.40x0.40 ให้ถือตัวเลขที่ระบุไว้ใน วงเล็บ() 6.ปริมาณส่วนลดของไม้แบบ, ตง และ เคร่า เป็นดังนี้ 6.1.จำนวนตอม่อไม่เกิน 2 ตับ, ไม่มีส่วนลด 6.2.จำนวนตอม่อ 3 ตับ, ส่วนลด 30% 6.3.จำนวนตอม่อ มากกว่า 3 ตับ ส่วนลด = 50%
		ตะปู	กก.	4.2		0.2(0.3)		0.2(0.2)		
		น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	2.9		0.3(0.4)		0.3(0.3)		
		ไม้ค้ำยัน Ø 6"x6.00 ม	ตัน	8		-		-		
		ไม้แบบ 1"x8" 100%	ม ³	14.3		1.4(1.6)		1.1(1.2)		
	เหล็กเสริม	Ø 9 มม(RB9)	เส้น	9.6		0.8(0.9)		0.6(0.7)		
		Ø 12 มม(DB12)	เส้น	1.7		-		-		
		Ø 16 มม(DB16)	เส้น	0.7		-		-		
		Ø 25 มม(DB25)	เส้น	5.2		0.7(0.7)		0.6(0.6)		
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	6.0		0.8(0.8)		0.6(0.6)		
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง	20.00		1.0(1.2)		1.0(1.2)		
		ทราย	ม ³	1.82		0.09(0.09)		0.10(0.10)		
		หิน	ม ³	2.80		0.13(0.15)		0.13(0.15)		
แรงงาน	ช่างไม้	งาน ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	14.3		1.4(1.6)		1.1(1.2)		
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน.	0.30		0.04(0.04)		0.03(0.03)		
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	2.80		0.13(0.16)		0.13(0.16)		
	ทั่วไป	งานตอกไม้ค้ำยัน Ø6"x6.00ม	ตัน	8		-		-		

ตาราง - ปริมาณวัสดุและแรงงานของคานหัวเสา, เสาตอม่อและคานยึด ตอม่อ เสาตอกใต้บกลางนี้ รองรับสะพานช่วงความยาว 9.00-10.00 ม
ของสะพาน ขนาด 2 ช่องจราจร คือ 1.สะพานทางรถกว้าง 7.00 ม. มีทางเท้า 2 ข้างๆ ละ 1.20 ม และ
2.สะพานทางรถกว้าง 7.00 ม. ไม่มีทางเท้า

ท.3-04(11)

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	คานหัวเสา	เงิน	เสาตอม่อ (ต่อความยาว 1 มและ1 คั่น)	เงิน	คานยึด (ต่อความยาว 1 เมตร)	เงิน	หมายเหตุ
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและเคร่า 30%	พ ³	4.3		0.5(0.5)		0.4(0.4)		1.RB9=Ø 9 มม(เหล็กกลม)
		ตะปู	กก.	4.2		0.2(0.3)		0.2(0.2)		2.DB12=Ø12 มม(เหล็กข้ออ้อย)
		น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	2.9		0.3(0.4)		0.3(0.3)		3.DB16=Ø16 มม(เหล็กข้ออ้อย)
		ไม้ค้ำยัน Ø 6"x6.00 ม	คั่น	8		-		-		4.DB25=Ø25 มม(เหล็กข้ออ้อย)
		ไม้แบบ 1"x8" 100%	พ ³	14.3		1.4(1.6)		1.1(1.2)		5.สำหรับเสาตอม่อและคานยึด ขนาด
	เหล็กเสริม	Ø 9 มม(RB9)	เส้น	9.6		0.8(0.9)		0.6(0.7)		0.40x0.40 ให้ถือตัวเลขที่ระบุไว้
		Ø 12 มม(DB12)	เส้น	1.7		-		-		ในวงเล็บ()
		Ø 16 มม(DB16)	เส้น	0.7		-		-		6.ปริมาณส่วนลดของไม้แบบ,ตง และ
		Ø 25 มม(DB25)	เส้น	5.2		0.7(0.7)		0.6(0.6)		เคร่า เป็นต้น.-
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	6.0		0.8(0.8)		0.6(0.6)		6.1.จำนวนตอม่อไม่เกิน 2 ตับ,
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง	20.00		1.0(1.2)		1.0(1.2)		ไม่มีส่วนลด
		ทราย	ม ³	1.82		0.09(0.09)		0.10(0.10)		6.2.จำนวนตอม่อ 3 ตับส่วนลด 30%
		หิน	ม ³	2.80		0.13(0.15)		0.13(0.15)		6.3.จำนวนตอม่อ มากกว่า 3 ตับ
แรงงาน	ช่างไม้	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	14.3		1.4(1.6)		1.1(1.2)		ส่วนลด = 50%
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	คั่น	0.30		0.04(0.04)		0.03(0.03)		
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	2.80		0.13(0.16)		0.13(0.16)		
	ทั่วไป	งานคอกไม้ค้ำยัน Ø6"x6.00ม	คั่น	8		-		-		

ตาราง - ปริมาณวัสดุและแรงงานของคานหัวเสา, เสาตอม่อและคานยึด ตอม่อ เสาตอม่อกลางน้ำ รองรับสะพานช่วงความยาว 12.00 ม
ของสะพาน ขนาด 2 ช่องจราจร คือ 1.สะพานทางรถกว้าง 7.00 ม. มีทางเท้า 2 ข้างๆ ละ 1.20 ม และ

2. สะพานทางรถกว้าง ๗.๐๐ ม. ไม่มีทางเท้า

ท.3-04(12)

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	คานหัวเสา	เงิน	เสาตอม่อ (ต่อความยาว 1 ม และ 1 ตัน)	เงิน	คานยึด (ต่อความยาว 1 เมตร)	เงิน	หมายเหตุ
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและเคร่า 30%	พ ³	4.3		0.5(0.5)		0.4(0.4)		1. RB9=Ø 9 มม (เหล็กกลม) 2. DB12=Ø12 มม (เหล็กข้ออ้อย) 3. DB16=Ø16 มม (เหล็กข้ออ้อย) 4. DB25=Ø25 มม (เหล็กข้ออ้อย) 5. สำหรับตอม่อและคานยึด ขนาด 0.40x0.40 ให้ถือตัวเลขที่ระบุ ไว้ใน() 6. ปริมาณส่วนลดของไม้แบบ, ตง และเคร่า เป็นดังนี้ 6.1. จำนวนตอม่อไม่เกิน 2 ตับ ไม่มีส่วนลด 6.2. จำนวนตอม่อ 3 ตับ ส่วนลด 30% 6.3. จำนวนตอม่อ มากกว่า 3 ตับ ส่วนลด 50%
		ตะปู	กก.	4.2		0.2(0.3)		0.2(0.2)		
		น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	2.9		0.3(0.4)		0.3(0.3)		
		ไม้ค้ำยัน Ø 6"x6.00 ม	ตัน	8		-		-		
		ไม้แบบ 1"x8" 100%	พ ³	14.3		1.4(1.6)		1.1(1.2)		
	เหล็กเสริม	Ø 9 มม (RB9)	เส้น	9.6		0.8(0.9)		0.6(0.7)		
		Ø 12 มม (DB12)	เส้น	1.7		-		-		
		Ø 16 มม (DB16)	เส้น	0.7		-		-		
		Ø 25 มม (DB25)	เส้น	5.2		0.7(0.7)		0.6(0.6)		
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	6.0		0.8(0.8)		0.6(0.6)		
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง	20.00		1.0(1.2)		1.0(1.2)		
		ทราย	ม ³	1.82		0.09(0.09)		0.10(0.10)		
		หิน	ม ³	2.80		0.13(0.15)		0.13(0.15)		
แรงงาน	ช่างไม้	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	14.3		1.4(1.6)		1.1(1.2)		
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน.	0.30		0.04(0.04)		0.03(0.03)		
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	2.80		0.13(0.16)		0.13(0.16)		
	ทั่วไป	งานตอกไม้ค้ำยัน Ø6"x6.00ม	ตัน	8		-		-		

ตาราง - ปริมาณวัสดุและแรงงานของคานหัวเสา, เสาตอม่อ, คานยึด ตอม่อฐานแปดคานกลางน้ำ รองรับสะพานช่วงความยาว 5.00-6.00 ม

ของสะพาน ขนาด 2 ช่องจราจร คือ 1.สะพานทางรถกว้าง 7.00 ม. มีทางเท้า 2 ข้างๆ ละ 1.20 ม

2. สะพานทางรถกว้าง 7.00 ม. ไม่มีทางเท้า

ท.3-04(13)

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	คานหัวเสา	เงิน	เสาตอม่อ (ต่อความยาว 1 ม และ 1 ตัน)	เงิน	คานยึด (ต่อความยาว 1 เมตร)	เงิน	ฐานตอม่อ	เงิน	หมายเหตุ
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและเคร่า 30%	พ ³	4.3		0.5		0.4		9.2		1.RB9=๕ 9 มม (เหล็กกลม)
		ตะปู	กก.	4.2		0.2		0.2		2.6		2.DB12=๑12มม (เหล็กข้ออ้อย)
		น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	2.9		0.3		0.3		6.1		3.DB16=๑16มม (เหล็กข้ออ้อย)
		ไม้ค้ำยัน ๕ 6"x6.00 ม	ตัน	8		-		-		-		4.DB25=๑25 มม (เหล็กข้ออ้อย)
		ไม้แบบ 1"x8" 100%	พ ³	14.3		1.4		1.1		30.4		5. ปริมาณส่วนลดของไม้แบบ, ตง
	เหล็กเสริม	๑ 9 มม (RB9)	เส้น	9.6		0.8		0.6		13.7		และเคร่า เป็นดังนี้
		๑ 12 มม (DB12)	เส้น	1.7		-		-		12.7		5.1. จำนวนตอม่อ 2 ตับไม้ส่วนลด
		๑ 16 มม (DB16)	เส้น	0.7		-		-		-		5.2. จำนวนตอม่อ 3 ตับ ส่วนลด
		๑ 25 มม (DB25)	เส้น	5.2		0.7		0.6		10.4		30%
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	6.0		0.8		0.6		13.2		5.3. จำนวนตอม่อมากกว่า 3 ตับ
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง	20.0		1.0		1.0		58.4		ส่วนลด 50%
		ทราย	ม ³	1.82		0.09		0.10		5.46		
		หิน	ม ³	2.80		0.13		0.13		8.40		
แรงงาน	ช่างไม้	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	14.3		1.4		1.1		30.4		1.งานชุดดินและถมดิน
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน.	0.30		0.04		0.03		0.66		ฐานตอม่อ = 51.0 ม ³
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	2.80		0.13		0.13		8.40		
	ทั่วไป	งานตอกไม้ค้ำยัน ๕ 6"x6.00ม	ตัน	8		-		-		-		

ท.3-04(14)

ตาราง - ปริมาณวัสดุและแรงงานของคานหัวเสา, เสาตอม่อและคานขีตและฐานตอม่อ ตอม่อฐานแปดตีนกลางน้ำ รองรับสะพานช่วงความยาว 7.00-8.00 ม
ของสะพาน ขนาด 2 ช่องจราจร คือ 1.สะพานทางรถกว้าง 7.00 ม. มีทางเท้า 2 ข้างๆ ละ 1.20 ม และ 2.สะพานทางรถกว้าง 7.00 ม. ไม่มีทางเท้า

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	คานหัวเสา	เงิน	เสาตอม่อ (ต่อความยาว 1 ม. และ 1 ตัน)	เงิน	คานขีต (ต่อความยาว 1 เมตร)	เงิน	ฐานตอม่อ	เงิน	หมายเหตุ
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและคร่าว 30%	ม ³	4.3		0.5		0.4		9.8		1. RB9=Ø 9 มม (เหล็กกลม)
		ตะปู	กก.	4.2		0.2		0.2		13.8		2. DB12=Ø12 มม (เหล็กข้ออ้อย)
		น้ำมันทำไม้แบบ	ลิตร	2.9		0.3		0.3		6.5		3. DB16=Ø16 มม (เหล็กข้ออ้อย)
		ไม้ค้ำยัน Ø 6"x6.00 ม	ตัน	8		-		-		-		4. DB25=Ø25 มม (เหล็กข้ออ้อย)
		ไม้แบบ 1"x8" 100%	ม ³	14.3		1.4		1.1		32.5		5. ปริมาณส่วนลดของไม้แบบ, ตง และคร่าว เบื้องต้น
	เหล็กเสริม	Ø 9 มม (RB9)	เส้น	9.6		0.8		0.6		13.7		5.1. จำนวนตอม่อ 2 ตับ
		Ø 12 มม (DB12)	เส้น	1.7		-		-		15.4		ไม่มีส่วนลด
		Ø 16 มม (DB16)	เส้น	0.7		-		-		-		5.2. จำนวนตอม่อ 3 ตับ
		Ø 25 มม (DB25)	เส้น	5.2		0.7		0.6		11.4		ส่วนลด 30%
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	6.0		0.8		0.6		14.6		5.3. จำนวนตอม่อมากกว่า 3 ตับ
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง	20.0		1.0		1.0		64.4		ส่วนลด 50%
		ทราย	ม ³	1.82		0.09		0.10		5.98		
		หิน	ม ³	2.80		0.13		0.13		9.20		
แรงงาน	ช่างไม้	งาน ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	14.3		1.4		1.1		32.5		1. งานขุดดินและถมดิน
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน.	0.30		0.04		0.03		0.73		ฐานตอม่อ = 57.4 ม ³
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	2.80		0.13		0.13		9.20		
	ทั่วไป	งานตอกไม้ค้ำยัน Ø6"x6.00ม	ตัน	8		-		-		-		

ตาราง - ปริมาณวัสดุและแรงงานของคานหัวเสา, เสาตอม่อคานขีตและฐานตอม่อ ตอม่อฐานแผ่ระดับกลางนี้ รองรับสะพานช่วงความยาว 9.00-10.00 ม ของสะพาน ขนาด 2 ช่องจราจร คือ 1.สะพานทางรถกว้าง 7.00 ม. มีทางเท้า 2 ข้างๆ ละ 1.20 ม และ 2.สะพานทางรถกว้าง 7.00 ม. ไม่มีทางเท้า

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	คานหัวเสา	เงิน (ต่อความยาว 1 มและ1 ตัน)	เงิน (ต่อความยาว 1 เมตร)	คานขีต (ต่อความยาว 1 เมตร)	เงิน	ฐานตอม่อ	เงิน	หมายเหตุ
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและเคร่า 30%	พ ³	4.3	0.5	0.4			10.4		1.RB9=Ø 9 มม(เหล็กกลม) 2.DB12=Ø12 มม(เหล็กข้ออ้อย) 3.DB16=Ø16 มม(เหล็กข้ออ้อย) 4.DB25=Ø25 มม(เหล็กข้ออ้อย) 5.ปริมาณส่วนลดของไม้แบบ, ตง และเคร่า เป็นดังนี้ 5.1.จำนวนตอม่อไม่เกิน 2 ตับ ไม่มีส่วนลด 5.2.จำนวนตอม่อ 3 ตับ ส่วนลด 30% 5.3.จำนวนตอม่อมากกว่า 3 ตัน ส่วนลด = 50%
		ตะปู	กก.	4.2	0.2	0.2			14.9		
		น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	2.9	0.3	0.3			6.9		
		ไม้ค้ำยัน Ø 6"x6.00 ม	ตัน	8	-	-			-		
		ไม้แบบ 1"x8" 100%	พ ³	14.3	1.4	1.1			34.4		
	เหล็กเสริม	Ø 9 มม(RB9)	เส้น	9.6	0.8	0.6			13.7		
		Ø 12 มม(DB12)	เส้น	1.7	-	-			22.6		
		Ø 16 มม(DB16)	เส้น	0.7	-	-			-		
		Ø 25 มม(DB25)	เส้น	5.2	0.7	0.6			12.4		
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	6.0	0.8	0.6			16.8		
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง	20.0	1.0	1.0			69.3		
		ทราย	ม ³	1.82	0.09	0.10			6.44		
		หิน	ม ³	2.80	0.13	0.13			9.90		
แรงงาน	ช่างไม้	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	14.3	1.4	1.1			34.4		1.งานขุดดินและถมดิน ฐานตอม่อ = 63.7 ม ³
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน	0.30	0.04	0.03			0.84		
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	2.80	0.13	0.13			9.90		
	ทั่วไป	งานตอกไม้ค้ำยัน Ø6"x6.00ม	ตัน	8	-	-			-		

ตาราง - ปริมาณวัสดุและแรงงานของคานหัวเสา, เสาตอม่อ, คานขีตและฐานตอม่อ (ตอม่อฐานแผ่กลางน้ำ)

ท.3-04(16)

รองรับสะพานช่วงความยาว 12.00 ม (สะพานสี่ช่อง คสล.ผิวจราจรกว้าง 2 ช่อง)

1. ทางรถกว้าง 7.00 ม มีทางเท้า 2 ข้างละ 1.20 ม.

2. ทางรถกว้าง 7.00 ม. ไม่มีทางเท้า

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	คานหัวเสา	เงิน	เสาตอม่อ (ต่อความยาว 1 ม และ 1 ตัน)	คานขีต (ต่อความยาว 1 เมตร)	เงิน	ฐานตอม่อ	เงิน	หมายเหตุ
	ไม้	ไม้ตงและเคร่า 30%	พ ³	4.3		0.5	0.4		11.0		1. RB9=Ø 9 มม (เหล็กกลม) 2. DB12=Ø12 มม (เหล็กข้ออ้อย) 3. DB16=Ø16 มม (เหล็กข้ออ้อย) 4. DB25=Ø25 มม (เหล็กข้ออ้อย) 5. ปริมาณส่วนลดของ ไม้แบบ, ตง และเคร่า เบื้องต้น 5.1. จำนวนตอม่อ 2 ตับ ไม้มีส่วนลด 5.2. จำนวนตอม่อ 3 ตับ ส่วนลด 30% 5.3 จำนวนคานค้ำมากกว่า 3 ตับ ส่วนลด 50% 1 งานขุดดินและถมดิน ฐานตอม่อ 70.0 ลบ.ม.
		ตะปู	กก.	4.3		0.2	0.2		16.1		
		น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	2.9		0.3	0.3		7.3		
		ไม้ค้ำยัน Ø 6"x6.00 ม	ตัน	8		-	-		-		
		ไม้แบบ 1"x8" 100%	พ ³	14.3		1.4	1.1		36.5		
	เหล็กเสริม	Ø 9 มม (RB9)	เส้น	9.6		0.8	0.6		13.7		
		Ø 12 มม (DB12)	เส้น	1.7		-	-		28.8		
		Ø 16 มม (DB16)	เส้น	0.7		-	-		-		
		Ø 25 มม (DB25)	เส้น	5.2		0.7	0.6		13.4		
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	6.0		0.8	0.6		18.0		
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง	20.00		1.0	1.0		74.8		
		ทราย	ม ³	1.82		0.09	0.10		6.95		
		หิน	ม ³	2.80		0.13	0.13		10.68		
แรงงาน	ช่างไม้	งาน ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	14.3		1.4	1.1		36.5		
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน.	0.30		0.04	0.03		0.95		
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	2.80		0.13	0.13		10.68		
	ทั่วไป	งานตอกไม้ค้ำยัน Ø6"x6.00ม	ตัน	8		-	-		-		

ตาราง - ปริมาณวัสดุและแรงงานของคานหัวเสา, (คานหัวเสาตอกด้วยวิธีนั่ง) รองรับสะพานช่องความยาว 5.00- 8.00 ม
ของสะพานขนาด 2 ช่องจราจร 1.สะพานทางรถกว้าง 7.00 ม. มีทางเท้า 2 ข้าง ทุละ 1.20 ม

2. สะพานทางรถกว้าง 7.00 ม ไม่มีทางเท้า

ท.3-04(17)

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	คานหัวเสา	เงิน	หมายเหตุ
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและเคร่า 30%	พ ³	2.7		1.RB9=Ø 9 มม (เหล็กกลม) 2.DB12=Ø12 มม (เหล็กข้ออ้อย) 3.DB16=Ø16 มม (เหล็กข้ออ้อย) 4.DB25=Ø25 มม (เหล็กข้ออ้อย)
		ตะปู	กก.	2.4		
		น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	1.8		
		ไม้ค้ำยัน Ø 6"x6.00 ม	ตัน	8		
		ไม้แบบ 1"x8" 100%	พ ³	8.9		
	เหล็กเสริม	Ø 9 มม (RB9)	เส้น	10.4		
		Ø 12 มม (DB12)	เส้น	1.9		
		Ø 16 มม (DB16)	เส้น	0.4		
		Ø 25 มม (DB25)	เส้น	5.7		
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	6.6		
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง	11.2		
		ทราย	ม ³	1.04		
		หิน	ม ³	1.6		
แรงงาน	ช่างไม้	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	8.9		
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน.	0.33		
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ตัน	1.6		
	ทั่วไป	งานตอกไม้ค้ำยัน Ø6"x6.00ม	ตัน	8		

ตาราง - ปริมาณวัสดุและแรงงานของคานหัวเสา, (ต่อม่อเสาดอกคียบริมฝั่ง)

ท.3-04(18)

รองรับสะพานช่วงความยาว 9.00-10.00 ม และ 12.00 (สะพานลัทธิร ศส.ผิวจราจรกว้าง 2 ช่อง)

1.ทางรถกว้าง 7.00 ม มีทางเท้า 2 ข้างๆละ 1.20 ม.

2.ทางรถกว้าง 7.00 ม. ไม่มีทางเท้า

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	คานหัวเสา	เงิน	หมายเหตุ
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและเคร่า 30%	พ ³	2.7		1.RB9=Ø 9 มม(เหล็กกลม) 2.DB12=Ø12 มม(เหล็กข้ออ้อย) 3.DB16=Ø16 มม(เหล็กข้ออ้อย) 4.DB25=Ø25 มม(เหล็กข้ออ้อย)
		ตะปู	กก.	2.4		
		น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	1.8		
		ไม้ค้ำยัน Ø 6"x6.00 ม	ต้น	8		
		ไม้แบบ 1"x8" 100%	พ ³	8.9		
	เหล็กเสริม	Ø 9 มม(RB9)	เส้น	10.4		
		Ø 12 มม(DB12)	เส้น	1.9		
		Ø 16 มม(DB16)	เส้น	0.4		
		Ø 25 มม(DB25)	เส้น	5.7		
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	6.6		
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง	11.2		
		ทราย	ม ³	1.04		
		หิน	ม ³	1.6		
		งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	8.9		
	ช่างไม้	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	8.9		
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ต้น.	0.33		
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ต้น	1.6		
	ทั่วไป	งานตอกไม้ค้ำยัน Ø6"x6.00ม	ต้น	8		

ตาราง - ปริมาณวัสดุและแรงงานของคานหัวเสา, เสาตอม่อ, และฐานตอม่อ (ตอม่อฐานแผ่ตีบรีมน้ำ)

ท.3-04(19)

รองรับสะพานช่วงความยาว 5.00-8.00 ม (สะพานล้อยกร คสล.ผิวจราจรกว้าง 2 ช่อง)

1. ทางรถกว้าง 7.00 ม มีทางเท้า ๕ ข้างละ 1.20 ม.
2. ทางรถกว้าง ๗.๐๐ ม. ไม่มทางเท้า

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	คานหัวเสา	เงิน	เสาตอม่อ (ต่อความยาว 1 มและ1 ตัน)	เงิน	ฐานตอม่อ	เงิน	หมายเหตุ
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและเคร่า 30%	พ ^๓	2.7		0.5		8.3		1.RB9=๘ 9 มม(เหล็กกลม) 2.DB12=๘12 มม(เหล็กข้ออ้อย) 3.DB16=๘16 มม(เหล็กข้ออ้อย) 4.DB25=๘25 มม(เหล็กข้ออ้อย)
		ตะปู	กก.	2.4		0.2		11.3		
		น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	1.8		0.3		5.5		
		ไม้ค้ำยัน ๘"6"x6.00 ม	ตัน	8		-		-		
		ไม้แบบ 1"x6.00 ม 100%	พ ^๓	8.9		1.4		27.4		
	เหล็กเสริม	๘ 9 มม(RB9)	เส้น	10.4		0.8		12.2		
		๘ 12มม(RB12)	เส้น	1.9		-		11.6		
		๘ 16 มม(DB16)	เส้น	0.4		-		-		
		๘ 25 มม(DB25)	เส้น	5.7		0.7		7.8		
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	6.6		0.8		10.4		
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง.	11.2		1.0		52.5		
		ทราย	ม ^๓	1.04		0.09		4.9		
		หิน	ม ^๓	1.60		0.13		7.50		
แรงงาน	ช่างไม้	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ^๒	8.9		1.4		27.4		1. งานขุดดินและถมดินของฐานตอม่อ = 45.8 ม ^๓
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน.	0.33		0.04		0.52		
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ^๓	1.6		0.13		7.50		
	ทั่วไป	งานเทกองไม้ค้ำยัน ๘6"x6.00ม	ตัน	8		-		-		

ตาราง - ปริมาณวัสดุและแรงงานของคานหัวเสา, เสาตอม่อ, และฐานตอม่อ (ตอม่อฐานแผ่ระดับน้ำ)

ท.3-04(20)

รองรับสะพานช่วงความยาว 9.00-12.00 ม (สะพานสัจจร คสล.ผิวจราจรกว้าง 2 ช่อง)

1. ทางรถวิ่ง 7.00 ม มีทางเท้า 2 ข้างละ 1.20 ม.
2. ทางรถกว้าง 7.00 ม. ไม่มีทางเท้า

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	คานหัวเสา	เงิน	เสาตอม่อ (ต่อความยาว 1 ม และ 1 ตัน)	เงิน	ฐานตอม่อ	เงิน	หมายเหตุ
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและเคร่า 30%	พ ³	2.7		0.5		8.9		1.RB9=Ø 9 มม (เหล็กกลม) 2.DB12=Ø12 มม (เหล็กข้ออ้อย) 3.DB16=Ø16 มม (เหล็กข้ออ้อย) 4.DB25=Ø25 มม (เหล็กข้ออ้อย)
		ตะปู	กก.	2.4		0.2		12.3		
		น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	1.8		0.3		5.9		
		ไม้ค้ำยัน ๕'6"x6.00 ม	ตัน	8		-		-		
		ไม้แบบ 1"x8" 100%	พ ³	8.9		1.4		29.4		
	เหล็กเสริม	Ø 9 มม (RB9)	เส้น	10.4		0.8		12.2		
		Ø 12 มม (DB12)	เส้น	1.9		-		13.9		
		Ø 16 มม (DB16)	เส้น	0.4		-		-		
		Ø 25 มม (DB25)	เส้น	5.7		0.7		8.8		
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	6.6		0.8		11.8		
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง	11.2		1.0		57.4		
		ทราย	ม ³	1.04		0.09		5.33		
		หิน	ม ³	1.60		0.13		8.20		
แรงงาน	ช่างไม้	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	8.9		1.4		29.4		1. งานขุดดินและถมดินของฐานตอม่อ = 51.5 ม ³
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน.	0.33		0.04		0.59		
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	1.60		0.13		8.20		
	ทั่วไป	งานตอกไม้ค้ำยัน ๕'6"x6.00ม	ตัน	8		-		-		

ตาราง-ปริมาณวัสดุและแรงงานของรอยต่อหัวตอม่อ (ต่อหนึ่งรอย)

ท.3-04(21)

(สะพานสัณฐาน คสล. ผิวจราจรกว้าง 2 ช่อง) 1.ทางรถกว้าง 7.00 ม. มีทางเท้า 2 ข้างๆละ 1.20 ม.
2.ทางรถกว้าง 7.00 ม. ไม่มีทางเท้า

รอยต่อหัวตอม่อ (ความหนาของพื้นสะพานไม่เท่ากัน)	รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	ความหนาพื้นสะพาน						เงิน	หมายเหตุ
					0.35	0.40	0.45	0.48	0.55	0.65		
แบบที่ 1 รอยต่อหัวตอม่อกลางน้ำ แบบความหนาของพื้น สะพานเท่ากัน	วัสดุ	เหล็กเสริม	Ø 9 mm (RB 9)	เส้น	-	-	-	-	-	-	1.RB 9=Ø 9mm (เหล็กกลม) 2. ความหนาของพื้นสะพาน หมายถึง ความหนาของพื้น สะพานในด้านที่สะพานมี ช่วงความยาวมากกว่า	
	แรงงาน	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน	-	-	-	-	-	-		
แบบที่ 2 รอยต่อหัวตอม่อกลางน้ำ แบบความหนาของพื้น สะพานไม่เท่ากัน	วัสดุ	เหล็กเสริม	Ø 9 mm (RB 9)	เส้น	-	6.9	7.4	7.7	8.4	9.4		
	แรงงาน	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน	-	0.035	0.037	0.039	0.042	0.047		
สำหรับปริมาณวัสดุ และแรงงานประเภทอื่น ๆ เช่น เหล็กเดือย(DOWELS),ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 1/2" ฯลฯ นั้น แสดงอยู่ในตารางปริมาณวัสดุ และแรงงานของ- พื้นสะพานและตอม่อต่าง ๆ												

ตาราง - ปริมาณวัสดุและแรงงานของกำแพงกันดินและคูข้าง
สำหรับสะพาน คสล. ขนาด 2 ช่องจราจร 1.สะพานทางรถกว้าง 7.00 ม. มีทางเท้า 2 ข้าง ละครละ 1.20 ม.
2.สะพานทางรถกว้าง 4.00 ม. ไม่มีทางเท้า

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	เงิน	หมายเหตุ
วัสดุ	ไม้	ไม้ตงและคร่าว 30%	พ ³	16.0		1.RB9=๕ 9 มม(เหล็กกลม) 2.DB12 = ๑2 มม(เหล็กข้ออ้อย) 3.กำแพงกันดินสูง 2.00 ม
		ตะปู	กก.	7.5		
		น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	10.7		
		ไม้ค้ำยัน ๕ 6"x6.00 ม	ตัน	-		
		ไม้แบบ 1"x8" 100%	พ ³	53.3		
	เหล็กเสริม	๕ 9 มม(RB9)	เส้น	35.0		
		๕ 12 มม(DB12)	เส้น	42.66		
		๕ 16 มม(DB16)	เส้น	-		
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	10.6		
	คอนกรีต	ซีเมนต์	ถุง	39.06		
		ทราย	ม ³	3.62		
		หิน	ม ³	5.58		
แรงงาน	ช่างไม้	งาน ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ²	53.3		
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็กเสริม	ตัน.	0.53		
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	5.00		
	ทั่วไป	งานดินชุดและถมดิน	ตัน	แปรผัน		

ประเภทงาน	วัสดุ	ฐาน										รวม						
		ปูนซีเมนต์ (30%)	ทราย	หิน	หิน	หิน	หิน	หิน	หิน	หิน	หิน							
งานฐานราก	ฐานราก	ตารางเมตร	ปูนซีเมนต์ (30%)	1.90	2.20	2.25	2.83	3.15	3.47	3.78	4.10	4.41	4.73	5.04	5.35	5.66	5.98	6.30
			ทราย	1.10	1.30	1.47	1.85	2.02	2.20	2.39	2.57	2.75	2.94	3.12	3.31	3.48	3.68	3.88
			หิน	1.26	1.47	1.68	1.89	2.10	2.22	2.34	2.52	2.70	2.88	3.06	3.24	3.42	3.60	3.78
			ปูนซีเมนต์ (50%)	6.30	7.35	8.40	9.45	10.50	11.55	12.60	13.65	14.70	15.75	16.80	17.85	18.90	19.95	21.00
			ทราย	12.00	12.50	13.00	14.00	14.50	15.50	16.00	17.00	17.50	18.50	19.00	20.00	20.50	21.00	21.50
			หิน	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
			ปูนซีเมนต์ (DB 12)	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
			ปูนซีเมนต์ (DB 25)	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			อัตราค่าเช่ารถ	3.04	3.84	3.88	3.90	3.93	4.84	5.53	5.60	7.16	7.16	7.20	7.25	7.27	7.27	7.27
			ปริมาณ	5.15	6.01	6.86	7.71	8.58	9.44	10.30	11.13	12.01	12.86	13.72	14.57	15.44	16.24	17.15
งานผนัง	ผนัง	ตารางเมตร	ปูนซีเมนต์	0.48	0.56	0.64	0.72	0.80	0.88	0.96	1.03	1.11	1.19	1.27	1.35	1.43	1.51	1.59
			ทราย	0.70	0.82	0.93	1.05	1.16	1.28	1.40	1.51	1.63	1.75	1.86	1.98	2.09	2.20	2.33
			หิน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			ปูนซีเมนต์	6.30	7.35	8.40	9.45	10.50	11.55	12.60	13.65	14.70	15.75	16.80	17.85	18.90	19.95	21.00
			ทราย	1.52	0.192	0.194	0.195	0.196	0.237	0.277	0.280	0.358	0.359	0.360	0.362	0.364	0.403	0.403
			หิน	0.735	0.858	0.980	1.102	1.225	1.348	0.470	0.590	1.715	1.837	1.960	2.082	2.203	2.320	2.450
			ปูนซีเมนต์	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			ทราย	1.102	1.225	1.348	1.470	1.590	1.715	1.837	1.960	2.082	2.203	2.320	2.450	2.570	2.690	2.810
			หิน	0.192	0.194	0.195	0.196	0.237	0.277	0.280	0.358	0.359	0.360	0.362	0.364	0.403	0.403	0.403
			ปูนซีเมนต์	0.735	0.858	0.980	1.102	1.225	1.348	0.470	0.590	1.715	1.837	1.960	2.082	2.203	2.320	2.450
หมายเหตุ : 1. RB 6 = 0.6 มม. (เหล็กกลม) 2. DB 12 = 0.12 มม. (เหล็กดัด) 3. DB 25 = 0.25 มม. (เหล็กดัด) 4. ปริมาณวัสดุของแบบคงที่ : จำนวนเสาเข็ม 3 ต้น ไม่มีส่วนคิด ปริมาณเสาเข็มยาว 3 ต้น ส่วนลด 50 %																		

ตาราง - ปริมาณวัสดุและแรงงานต่อเสาเข็ม 1 ต้น

รายการ	ประเภท	รายละเอียด	หน่วย	มาตรฐานเสาเข็ม คสล. หน้าตัด 0.40 x 0.40 ต่อความยาว(เมตร)													เงิน
				6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
วัสดุ	ไม้	ไม้ตง และคร่าว (30 %)	พ ³	2.16	2.52	2.88	3.24	3.60	3.96	4.32	4.68	5.04	5.40	5.76	6.12	6.48	
		ตะปู	กก.	1.44	1.68	1.92	2.16	2.40	2.64	2.88	3.12	3.36	3.60	3.84	4.08	4.32	
		น้ำมันทาแบบ	ลิตร	1.44	1.68	1.92	2.16	2.40	2.64	2.88	3.12	3.36	3.60	3.84	4.08	4.32	
		ไม้แบบ 1"=(100%)	พ ³	7.20	8.40	9.60	10.80	12.00	13.20	14.40	15.60	16.80	18.00	19.20	20.40	21.60	
	เหล็กเสริม	Ø 6 มม. (RB 6)	เส้น	12.00	12.50	13.50	14.00	14.50	15.50	16.00	16.50	17.50	18.00	18.50	19.00	20.00	
		Ø 6 มม. (DB 12)	เส้น	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	
		Ø 25 มม. (DB 25)	เส้น	3	4	4	4	4	5	6	6	6	8	8	8	8	
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	3.04	3.84	3.88	3.90	3.93	4.84	5.53	5.55	5.60	7.16	7.18	7.20	7.25	
		ซีเมนต์	ถุง	6.72	7.84	8.96	10.08	11.20	12.32	13.44	14.56	15.68	16.80	17.92	19.04	20.16	
		ทราย	ม ³	0.62	0.73	0.83	0.94	1.04	1.14	1.25	1.35	1.46	1.56	1.66	1.77	1.87	
		หิน	ม ³	1.91	1.06	1.22	1.37	1.52	1.67	1.82	1.98	2.13	2.28	2.43	2.58	2.74	
	เบ็ดเตล็ด	เหล็กหล่อปลายเสาเข็ม	ท่อน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
แรงงาน	ช่างไม้	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ม ³	7.20	8.40	9.60	10.80	12.00	13.20	14.40	15.60	16.80	18.00	19.20	20.40	21.60	
	ช่างเหล็ก	งานตัดและผูกเหล็ก	ตัน	0.152	0.192	0.194	0.195	0.195	0.237	0.277	0.278	0.280	0.358	0.359	0.360	0.362	
	ช่างปูน	งานผสมและหล่อคอนกรีต	ม ³	0.96	1.12	1.28	1.44	1.60	1.76	1.92	2.08	2.24	2.40	2.56	2.72	2.88	
	ทั่วไป	งานตอกเสาเข็ม คสล.	ตัน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		งานทุบหัวเสาเข็ม	ตัน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

หมายเหตุ 1.RB 6= 0.6 มม.(เหล็กกลม) 2.DB 12 = 0.12 มม(เหล็กข้ออ้อย) 3. DB 25 = 0.25 มม เหล็กข้ออ้อย

4.ปริมาณส่วนลดของไม้แบบ ตงและคร่าว : จำนวนเสาเข็มไม่เกิน 3 ต้น ถ้าจำนวนเสาเข็มเกินกว่า 3 ต้น ส่วนลด 50 % (ไม่เกิน 3 ต้น ไม่มีส่วนลด)



คำสั่งกระทรวงมหาดไทย

ที่ 330 /2537

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงและจัดทำแบบแปลนมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น

ด้วยกระทรวงมหาดไทย จะปรับปรุงแบบแปลนมาตรฐานถนน ท่อระบายน้ำ และรางระบายน้ำ ของเทศบาล สุขาภิบาล และองค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เหมาะสมกับการพัฒนาท้องถิ่นในปัจจุบัน และจะจัดทำแบบแปลนการก่อสร้างที่จำเป็นอื่น ๆ เพื่อให้หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในสังกัดกระทรวงมหาดไทยได้ใช้ประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่นและใช้เป็นเอกสารประกอบการขอรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล จึงขอแต่งตั้งบุคคลผู้มีรายชื่อและตำแหน่งต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการปรับปรุงและจัดทำแบบแปลนมาตรฐาน ประกอบด้วย

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. นายวิชา สิริชาติวาปี | ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลเมืองอุดรธานี
เป็นหัวหน้าคณะกรรมการ |
| 2. นายทวีศักดิ์ นีระหงษ์ | หัวหน้าส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
เป็นรองหัวหน้าคณะกรรมการ |
| 3. นายทวีทรัพย์ สิริชีวิน | หัวหน้าส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เป็นคณะกรรมการ |
| 4. นายอำนาจ เจริญมณี | หัวหน้าส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
เป็นคณะกรรมการ |
| 5. นายจักรี ระเบียบโลก | หัวหน้าส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกล
เป็นคณะกรรมการ |
| 6. นายมงคล ส่งขาว | ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล เทศบาลเมืองหาดใหญ่
เป็นคณะกรรมการ |
| 7. นายไพศาล บัวแดง | หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม สำนักการช่าง เทศบาลเมืองนนทบุรี
เป็นคณะกรรมการ |
| 8. นายสิทธิชัย สุวรรณกุล | หัวหน้างานสถาปัตยกรรม สำนักการช่าง เทศบาลเมืองนนทบุรี
เป็นคณะกรรมการ |

9. นายนิธิชัย พรหมรัตนกุล หัวหน้างานวิศวกรรม กองช่าง เทศบาลเมืองบางมูลนาก
เป็นคณะกรรมการ
10. นายประเสริฐพงษ์ เพชรบุรีกุล วิศวกรโยธา สํวชิบาลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เป็นคณะกรรมการ
11. นายสำเริง อุดมโชค วิศวกรโยธา สํวชิบาลกะรน จังหวัดภูเก็ต
เป็นคณะกรรมการ
12. นายชวิชัย วิชัยคำ ช่างโยธา สํวชิบาลป่าซาง จังหวัดลำพูน
เป็นคณะกรรมการ
13. นายอำนาจ ทนสระน้อย ช่างโยธา สํวชิบาลเมืองปัก จังหวัดนครราชสีมา
14. หัวหน้างานโครงการเงินอุดหนุน ส่วนการคลังท้องถิ่น สำนักบริหารราชการส่วนท้องถิ่น
กรมการปกครอง เป็นคณะกรรมการและเลขานุการ
15. เจ้าหน้าที่งานโครงการเงินอุดหนุน ส่วนการคลังท้องถิ่น สำนักบริหารราชการส่วนท้องถิ่น
กรมการปกครอง ทุกคน เป็นคณะกรรมการและ
ผู้ช่วยเลขานุการ

โดยมีผู้อำนวยการสำนักบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และผู้อำนวยการส่วนการคลังท้องถิ่น
กรมการปกครอง เป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการ

ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งข้างต้นมีหน้าที่พิจารณาปรับปรุง และออกแบบแปลนมาตรฐาน
งานก่อสร้างที่จำเป็นให้เพียงพอต่อการพัฒนาท้องถิ่น และดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2537 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2537

รอง ป.มท.
อ.ปค. 30 พ.ค. 2537
รอง อ.ปค.
ผอ.สน.บส.
ผอ.สภท. 27 พ.ค. 37
หน.ฝ. 26 พ.
หน.จ. 26 พ.
จนท.จ. 26 พ.
จิมมี่/ทาน 37 พ.

รายนามผู้ให้การอุปถัมภ์

1. เทศบาลนครอุดรธานี
2. เทศบาลนครขอนแก่น
3. เทศบาลเมืองหนองคาย
4. เทศบาลตำบลบ้านไผ่
5. เทศบาลตำบลประจักษ์ศิลปาคม
6. เทศบาลตำบลสองพี่น้อง
7. สุขาภิบาลเกาะสมุย
8. บริษัทไทยวัฒนวิศการทาง