

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบางปลาหม้า กองช่าง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ต่อจากถนนเดิมสายสวนเสือถึงทางเข้าบ้านทุ่งเจริญ

รายละเอียด ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ความยาว 122.00 เมตร หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ ผิวจราจรรวม

ไม่น้อยกว่า 366.00 ตารางเมตร หินคลุกไหล่ทางกว้างข้างละประมาณ 0.50 ม. และกำแพงกันดิน คสล. สูงเฉลี่ย 1.80 ม.

ยาว 54.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนน คสล. สายสวนเสือ หมู่ที่ 7 ตำบลบางปลาหม้า

แบบเลขที่ 16 / 2566

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2566

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F (FF)	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานถมกลางขนาดเบา	ตร.ม.	244.00	1.73	422.12	1.3642	2.36	575.85
2	งานดินตัดแนวคันทางคันทางและขุดตัดเพื่อ ก่อสร้างกำแพงกันดิน	ลบ.ม.	291.30	31.82	9,269.17	1.3642	43.40	12,644.99
3	งานถมดินคันแนวที่ขุดตัดเพื่อทำกำแพง คสล. พร้อมบดอัด	ลบ.ม.	100.17	80.77	8,090.73	1.3642	110.18	11,037.37
4	งานดินถมเพิ่มเติมเพื่อขยายแนวคันทางพร้อม บดอัดแน่น	ลบ.ม.	29.70	218.27	6,482.62	1.3642	297.76	8,843.58
5	งานเกรดปรับระดับพื้นทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	561.20	10.94	6,139.53	1.3642	14.92	8,375.54
6	งานชั้นรองพื้นทางหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	114.43	464.81	53,188.21	1.3642	634.09	72,559.35
7	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	18.30	378.44	6,925.45	1.3642	516.26	9,447.70
8	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม. พร้อมเหล็กเสริมคอนกรีต	ตร.ม.	366.00	373.16	136,576.56	1.3642	509.06	186,317.74
9	รอยต่อขยายตัวตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	9.00	297.32	2,675.88	1.3642	405.60	3,650.43
10	รอยต่อหดตัวตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	63.00	182.82	11,517.66	1.3642	249.40	15,712.39
11	งานไหล่ทางหินคลุกพร้อมบดทับ	ลบ.ม.	31.72	353.15	11,201.92	1.3642	481.76	15,281.65
12	งานกำแพงกันดิน คสล.	เมตร	54.00	6,285.17	339,399.18	1.3642	8,574.22	463,008.36
รวมเป็นเงิน					591,889.02			807,454.95
คิดเป็นราคากลาง								807,000.00
แปดแสนเจ็ดพันบาทถ้วน								

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 591,889.02

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

ลงชื่อ.....

(นายจรัส แยมยศ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายพันพัฒน์ ปันสุวรรณ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายวรรัฐฐาศรี รัตนานนท์)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายวรรัฐฐาศรี รัตนานนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายวรรัฐฐาศรี รัตนานนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการกองช่าง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายอภิชาติ ชโลธร)

นายกเทศมนตรีตำบลบางปลาหม้า

## ราคางานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ต่อจากถนนเดิมสายสวนเสือถึงทางเข้าบ้านทุ่งเจริญ

รายละเอียด ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ความยาว 122.00 เมตร หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 366.00 ตารางเมตร หินคลุกไหล่ทาง กว้างข้างละประมาณ 0.50 ม. และกำแพงกันดิน คสล. สูงเฉลี่ย 1.80 ม. ยาว 54.00 ม. ตามแบบแปลนเทศบาล

วันที่ประมาณราคา วันที่ 6 ธันวาคม 2566 แบบเลขที่ 16/2566

น้ำมันดีเซล B7 หน้าปั๊ม ปตท อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ราคา 30.07 บาท/ลิตร ณ วันที่ 6 ธันวาคม 2566

### 1. งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา) = 1.73 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.73 บาท/ตร.ม.

#### หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

### 2. งานดินตัด (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก) = 8.28 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง = 0.00 บาท/ลบ.ม. (ไม่คิดราคา)

รวม = 8.28 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยาย 8.28 x 1.25 = 10.35 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ตัด) = 21.47 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 31.82 บาท/ลบ.ม.

### 3. งานดินถมคืนแนวที่ขุดตัดเพื่อทำกำแพงกันดิน

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ไม่คิดราคาเนื่องจากใช้ดินขุดตัดเดิม) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน) = 21.77 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง - กม. (สิบล้อ + พ่วง) = - บาท/ลบ.ม.

รวม = 21.77 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 21.77 x 1.60 = 34.83 บาท/ลบ.ม.

ค่าตัดแต่งชั้นบันได (ดำเนินการ + ค่าเสื่อมฯ งานตัดแต่งชั้นบันได) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง - บดทับ) = 45.94 บาท/ลบ.ม.

ค่า..... ๑๑.๗๗ บาท/ลบ.ม.



#### 4. งานดินถมเพิ่มเติมเพื่อขยายคันทางตามแนวกำแพงกันดิน

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	72.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 16.00 กม. (สิบล้อ + พ่วง)	=	35.71	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	107.71	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 107.71 x 1.60	=	172.33	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค (ดำเนินการ + ค่าเสื่อมฯ งานตัดแต่งชั้นบ้นไค)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง - บดทับ)	=	45.94	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>218.27</u>	บาท/ลบ.ม.

#### 5. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

ลักษณะงานที่ทำ : เกรดขุดรื้อผิวพื้นแนวคันทางที่ขุดตัด 10 ซม. แล้วบดทับให้แน่นตามข้อกำหนด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	10.94	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>10.94</u>	บาท/ลบ.ม.

#### 6. งานรองพื้นทางเดิมวัสดุหินคลุก (Soil Aggregate Subbase)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)	=	149.40	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 39.00 กม. (สิบล้อ + พ่วง)	=	85.79	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	235.19	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 235.19 x 1.50	=	352.78	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก - ผสม)	=	24.71	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก - บดอัด)	=	87.32	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>464.81</u>	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ : หินคลุก ส่วนยุบตัว = 1.50

ลูกรัง ส่วนยุบตัว = 1.60

#### 7. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายหยาบ)	=	210.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 16.00 กม. (สิบล้อ + พ่วง)	=	35.71	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	245.71	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 245.71 x 1.40	=	343.99	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75% 0.75 x 45.94)	=	34.45	บาท/ลบ.ม. (ตารางบดทับดิน x 75%)

## 8. งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา	0.15	ม.	PANEL SIZE	3.00	x	5.00	ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ			54.90	ลบ.ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม			150,000.00	/	5,000.00	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	=	2,100.00	+	0.00		=	2,100.00 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	15.00	ตร.ม.					
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	15.00	x	-		=	- บาท (ปูนสำเร็จ)
ค่าคอนกรีตรวมติดตั้งเครื่อง	2.25	ลบ.ม.	@	2,100.00		=	4,725.00 บาท
ค่าขนส่ง L/4	=	0 กม.	x	2.25	x	14.63	= - บาท (ตารางค่าเสื่อม)
ค่าตะแกรงเหล็ก	15.00	ตร.ม.	@	29.91		=	448.65 บาท
ค่าแรงวางตะแกรงเหล็ก	15.00	ตร.ม.	@	-		=	- บาท
ค่าแบบเหล็ก	20.60	x	5.00		=		103.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)	12.12	x	15.00		=		181.80 บาท
ค่าบ่มผิวคอนกรีต	9.27	x	15.00		=		139.05 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=		5,597.50 บาท
ค่างานต้นทุน	5,597.50	/	15.00				<u>373.16 บาท/ตร.ม.</u>

### หมายเหตุ

1. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.
2. ค่าแบบจากตารางค่าดำเนินการฯ รวม 2 ข้างแล้ว
3. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต ตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.

## 9. งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

คิดจากความยาว	=	3.00	ม.		
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB 19	11.19 กก.	@	32.20	=	360.32 บาท
CAP + ทาสี + จาระบี	10.00 ชุด	@	9.00	=	90.00 บาท
JOINT FILLER	0.30 ตร.ม.	@	400.00	=	120.00 บาท
JOINT SEALER	1.88 ลิตร	@	40.00	=	75.20 บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อ	3.00 ม.	@	14.55	=	43.65 บาท
ไม้แบบ	0.45 ตร.ม.	@	384.03	=	172.81 บาท
แผ่นพลาสติก	3.00 ม.	@	10.00	=	30.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	891.98 บาท
ค่างานต้นทุน	891.98	/	3.00	=	<u><u>297.32</u></u> บาท

หมายเหตุ ตามแบบมาตรฐาน เหล็ก Dowel 0.50 ม. ระยะเรียง @ 0.30 ม.

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 19 (กก.)	6.71	8.95	11.19	12.31	14.55	16.79	17.90	22.38
ร่อง JOINT กว้าง (ซม.)	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
ร่อง JOINT ส่วนหยอดยางลึก (ซม.)	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	2.50
METAL CAP (ชุด)	6.00	8.00	10.00	11.00	13.00	15.00	16.00	20.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.75
JOINT SEALER (ลิตร)	1.25	1.56	1.88	2.19	2.50	2.81	3.13	1.88
แผ่นพลาสติก (เมตร)	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	6.00
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.30	0.38	0.45	0.53	0.60	0.68	0.75	0.90

Cap	ราคาชุดละ	@	5.00 บาท (ประมาณ)
Joint Filler	ราคาตารางเมตรละ	@	400.00 บาท (ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@	40.00 บาท (ประมาณ)
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	@	10.00 บาท (ประมาณ)
ทาสี + จาระบี	ราคาชุดละ	@	4.00 บาท (ประมาณ)



### 10. รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)

คิดจากความยาว	=	3.00	ม.		
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB 19	11.19 กก.	@	32.20	=	360.31 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	3.00 ม.	@	23.39	=	70.17 บาท
ค่าทาสี + จาระบี	10.00 ชุด	@	4.00	=	40.00 บาท
JOINT SEALER	1.20 ลิตร	@	40.00	=	48.00 บาท
แผ่นพลาสติก	3.00 ม.	@	10.00	=	30.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	548.48 บาท
ค่างานต้นทุน	548.48	/	3.00	=	<u><u>182.82</u></u> บาท

หมายเหตุ ตามแบบมาตรฐาน เหล็ก Dowel 0.50 ม. ระยะเรียง @ 0.30 ม.

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ซม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 19 (กก.)	6.71	8.95	11.19	12.31	14.55	16.79	17.90	22.38
ตัด JOINT กว้าง (ซม.)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
ทาสี + จาระบี (ชุด)	6.00	8.00	10.00	11.00	13.00	15.00	16.00	20.00
JOINT SEALER (ลิตร)	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.40
แผ่นพลาสติก (ม.)	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	6.00

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4.00 บาท (ประมาณ)

### 11. งานไหล่ทาง Soil Aggregate Shoulder (ใช้หินคลุก)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก รวมค่าชุด - ขน)	=	149.40	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 39.00 กม. (สิบล้อ + พ่วง)	=	85.79	บาท/ลบ.ม.
รวม (โรงโม่หินศิลาเขาแก้ว อุทอง)	=	235.19	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 235.19 บาท x 1.25	=	293.99	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (BLEND )	=	24.71	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75% 0.75 x 45.94	=	34.45	บาท/ลบ.ม. (ตารางบดทับ x 75%)
ค่างานต้นทุน		<u><u>353.15</u></u>	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ: เนื่องจากสภาพการทำงานการลงไหล่ทางหินคลุกเป็นการบดอัดด้วยแรงงานคนหรือเครื่องตบดินหรือเครื่องจักรขนาดเบา จึงคิดค่าบดทับงานนี้เพียง 75% ของงานบดทับไหล่ทาง และลดค่าส่วนยุบตัวจาก 1.50 เหลือ 1.25

**12. งานกำแพงกันดิน คสล. สูงเฉลี่ย 1.80 ม. (1 แฉก = 54.00 ม.)**

เสาเข็มเหล็กเหลี่ยม 0.15 ม. ยาว 3.00 ม.	108.00	ต้น @	305.00	=	32,940.00	บาท
ค่าตอกเสาเข็ม	108.00	ต้น @	94.00	=	10,152.00	บาท
งานทรายหยาบรองพื้น	8.10	ลบ.ม. @	245.71	=	1,990.25	บาท
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	8.10	ลบ.ม. @	112.00	=	907.20	บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	8.10	ลบ.ม. @	1,682.34	=	13,626.94	บาท
คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	40.50	ลบ.ม. @	2,050.00	=	83,025.00	บาท
ค่าแรงเทคอนกรีตโครงสร้าง	40.50	ลบ.ม. @	419.00	=	16,969.50	บาท
เหล็ก DB 16 มม. SD 40 (เพื่อ 10%)	2,477.69	กก. @	24.59	=	60,926.39	บาท
เหล็ก DB 12 มม. SD 40 (เพื่อ 10%)	1,476.92	กก. @	24.42	=	36,066.38	บาท
ลวดผูกเหล็ก	98.86	กก. @	73.21	=	7,237.54	บาท
ไม้แบบ	195.90	ตร.ม. @	384.03	=	75,231.47	บาท
ท่อ PVC 1" ชั้น 8.5 ยาวประมาณ 0.30 ม.	72.00	ท่อน @	4.54	=	326.88	บาท
ค่างานต้นทุนค่าแรงกันดิน 1 แผง				=	339,399.55	บาท

ค่างานต้นทุน = ค่างาน 1 แผง / 54.00 เมตร

= ##### / 54.00 = **6,285.17 บาท/เมตร**

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ต่อจากถนนเดิมสายสวนเลื้อถึงทางเข้าบ้านทุ่งเจริญ

ตำบลบางปลาหม้อ อำเภอบางปลาหม้อ จังหวัดสุพรรณบุรี

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ความยาว 122.00 เมตร หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 366.00 ตารางเมตร หินคลุก

ไหล่ทางกว้างข้างละประมาณ 0.50 ม. และกำแพงกันดิน คสล. สูงเฉลี่ย 1.80 ม. ยาว 54.00 ม. ตามแบบแปลนเทศบาล

งานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนสายสวนเลื้อ หมู่ที่ 7 ตำบลบางปลาหม้อ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางปลาหม้อ  
 คำนวณ ณ วันที่ 6 ธันวาคม 2566  
 คำนวณ ณ วันที่ 6 ธันวาคม 2566

ลำดับ	รายการวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วย รถบรรทุก	หมายเหตุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc. (ลบ.)	ลบ.ม.	2,100.00	-	-	-	-	2,100.00		แหล่ง อ. บางปลาหม้อ
2	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. (ลบ.)	ลบ.ม.	2,050.00	-	-	-	-	2,050.00		แหล่ง อ. บางปลาหม้อ
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	210.00	16.00	35.71	-	-	245.71	สิบล้อ + พ่วง	แหล่ง อ.บางปลาหม้อ
4	Wire Mesh 4 มม. '@ 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	29.91	-	-	-	-	29.91		ราคาพาณิชย์ จ.สุพรรณบุรี
5	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ไฮบริด	ตัน	2,728.97	-	-	50	-	2,778.97		ราคาพาณิชย์ จ.สุพรรณบุรี
6	ไม้กระบาก 1"x 6" ยาว 4.00 - 4.50 ม	ลบ.ฟ.	747.66	-	-	-	-	747.66		ราคาพาณิชย์ จ.สุพรรณบุรี
7	ไม้ยาง 1 1/2" x 3" ยาว 4.00 - 4.50 ม	ลบ.ฟ.	747.66	-	-	-	-	747.66		ราคาพาณิชย์ จ.สุพรรณบุรี
8	ตะปูตอกไม้ ชนิดพอม 3"	กก.	32.71	-	-	-	-	32.71		ราคาพาณิชย์ จ.สุพรรณบุรี
9	เหล็ก RB 19 มม. SR24	ตัน	29,228.97	-	-	80.00	2,900.00	32,208.97		ราคาพาณิชย์ จ.สุพรรณบุรี
10	เหล็ก DB 16 มม. SD 40	ตัน	21,212.34	-	-	80.00	3,300.00	24,592.34		ราคาพาณิชย์ จ.สุพรรณบุรี
11	เหล็ก DB 12 มม. SD 40	ตัน	21,046.73	-	-	80.00	3,300.00	24,426.73		ราคาพาณิชย์ จ.สุพรรณบุรี
12	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	73.21	-	-	-	-	73.21		ราคาพาณิชย์ จ.สุพรรณบุรี
13	ดินถมที่	ลบ.ม.	72.00	16.00	35.71	-	-	107.71	สิบล้อ + พ่วง	แหล่ง อ.บางปลาหม้อ
14	หินเบอร์ 1 ผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	285.00	39.00	85.79	-	-	370.79	สิบล้อ + พ่วง	แหล่ง อ.อุทัย สุพรรณบุรี
15	หินคลุก	ลบ.ม.	149.40	39.00	85.79	-	-	235.19	สิบล้อ + พ่วง	แหล่ง อ.อุทัย สุพรรณบุรี



แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ต่อจากถนนเดิมสายสวนเสือถึงทางเข้าบ้านทุ่งเจริญ

ตำบลบางปลาหมอ อำเภอบางปลาหมอ จังหวัดสุพรรณบุรี

ะเอียดโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ความยาว 122.00 เมตร หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 366.00 ตารางเมตร หินคลุก

ไหล่ทางกว้างข้างละประมาณ 0.50 ม. และกำแพงกันดิน คสล. สูงเฉลี่ย 1.80 ม. ยาว 54.00 ม. ตามแบบแปลนเทศบาล

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไปคิดราคาต่อพื้นที่	1	ตร.ม.				
ไม้กระบอกหรือหรือเทียบเท่า	1	ลบ.ฟุต	@	747.66	=	747.66 บาท
ไม้เคร่า (ไม้ยาง 1 1/2" x 3")	0.30	ลบ.ฟุต	@	747.66	=	224.30 บาท
ไม้ค้ำยัน (ขนาด 4" x 4.00 ม.)	0.30	ต้น	@	0.00	=	0.00 บาท
ตะปู	0.25	กก.	@	32.71	=	8.18 บาท
				รวม	=	980.14 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง	980.14	/	4		=	245.03 บาท
ค่าแรง					=	139.00 บาท
น้ำมันทาผิวไม้					=	0.00 บาท
				ค่างานต้นทุน	=	384.03 บาท

คอนกรีตหยาบ 1:3:5 คิดราคาต่อ 1 ลบ.ม. (กรณีทรายและหินมีหน่วยน้ำหนัก 240 : 728 : 1218)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	1.05	อัตราส่วน	240	@	2,778.97	บาท	=	700.30 บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ	1.20	อัตราส่วน	728	@	245.71	บาท	=	127.85 บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ 1-2	1.15	อัตราส่วน	1,218	@	370.79	บาท	=	331.86 บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมคอนกรีต (ตารางค่าเสื่อมเครื่องจักร)				@	195.33	บาท	=	195.33 บาท/ลบ.ม.
ค่าเทคอนกรีต (ตารางบัญชีค่าแรงและค่าดำเนินการ)				@	327.00	บาท	=	327.00
ค่าคอนกรีตหยาบ							=	1,682.34 บาท

**ราคาวัสดุจากแหล่ง + ค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง**

รายการวัสดุ : ทราหยายาบ					ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร				
ที่	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อแหล่งวัสดุ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ระยะทาง กม.	ค่าขนส่ง บาท/หน่วย	รวม บาท/หน่วย	หมายเหตุ
1	บางปลาม้า	สุพรรณบุรี	บ่อทรายรุ่งเจริญ 2	ลบ.ม.	210.00	16.00	35.71	245.71	ค่าขนส่งคิดจาก
2	เมือง	สุพรรณบุรี	บ่อทรายหนองใหญ่	ลบ.ม.	210.00	19.00	42.24	252.24	รถสิบล้อ + ลากพ่วง
3	เมือง	สุพรรณบุรี	ทรายทิพย์เจริญ	ลบ.ม.	200.00	25.00	55.30	255.30	
4	เมือง	สุพรรณบุรี	พาณิชย์สุพรรณบุรี	ลบ.ม.	430.00	-	-		

หมายเหตุ : น้ำหนักทรายหยาบ 1.679 ตัน / ลบ.ม.

รายการวัสดุ : หินคลุก					ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร				
ที่	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อแหล่งวัสดุ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ระยะทาง กม.	ค่าขนส่ง บาท/หน่วย	รวม บาท/หน่วย	หมายเหตุ
1	อู่ทอง	สุพรรณบุรี	โรงโมสีลามมาตรศรี	ลบ.ม.	194.40	43.00	94.49	288.89	ค่าขนส่งคิดจาก
2	อู่ทอง	สุพรรณบุรี	โรงโมหินอินทรี	ลบ.ม.	162.00	40.00	87.96	249.96	รถสิบล้อ + ลากพ่วง
3	อู่ทอง	สุพรรณบุรี	โรงโมหินสีลาสนสมุทร2	ลบ.ม.	149.40	39.00	85.79	235.19	
4	อู่ทอง	สุพรรณบุรี	โรงโมหินสีลาเขาแก้ว	ลบ.ม.	193.20	40.00	87.96	281.16	

รายการวัสดุ : ดินถมที่					ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร				
ที่	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อแหล่งวัสดุ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ระยะทาง กม.	ค่าขนส่ง บาท/หน่วย	รวม บาท/หน่วย	หมายเหตุ
1	บางปลาม้า	สุพรรณบุรี	บ่อทรายรุ่งเจริญ 2	ลบ.ม.	72.00	16.00	35.71	107.71	ค่าขนส่งคิดจาก
2	เมือง	สุพรรณบุรี	พาณิชย์สุพรรณบุรี	ลบ.ม.	-	-	-	-	รถสิบล้อ + ลากพ่วง
3	เมือง	กรุงเทพฯ	พาณิชย์กรุงเทพฯ	ลบ.ม.	420.00	95.00	207.73	627.73	

รายการวัสดุ : หิน 3/4" (หินเบอร์ 1)					ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร				
ที่	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อแหล่งวัสดุ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ระยะทาง กม.	ค่าขนส่ง บาท/หน่วย	รวม บาท/หน่วย	หมายเหตุ
1	อู่ทอง	สุพรรณบุรี	โรงโมสีลามมาตรศรี	ลบ.ม.	290.00	43.00	94.49	384.49	ค่าขนส่งคิดจาก
2	อู่ทอง	สุพรรณบุรี	โรงโมหินมิตรเจริญ	ลบ.ม.	304.50	40.00	87.96	392.46	รถสิบล้อ + ลากพ่วง
3	อู่ทอง	สุพรรณบุรี	โรงโมหินอินทรี	ลบ.ม.	333.50	40.00	87.96	421.46	
4	อู่ทอง	สุพรรณบุรี	โรงโมสีลาสนสมุทร2	ลบ.ม.	285.00	39.00	85.79	370.79	
5	อู่ทอง	สุพรรณบุรี	โรงโมหินสีลาเขาแก้ว	ลบ.ม.	290.00	40.00	87.96	377.96	



รายการวัสดุ : คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc.					ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร				
ที่	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อแหล่งวัสดุ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ระยะทาง กม.	ค่าขนส่ง บาท/หน่วย	รวม บาท/หน่วย	หมายเหตุ
1	บางปลาม้า	สุพรรณบุรี	ซีแพคบางปลาม้า	ลบ.ม.	2,100.00	-	-	2,100.00	ค่าขนส่งคิดจาก
1	เมือง	สุพรรณบุรี	ซีแพคสุพรรณบุรี	ลบ.ม.	2,100.00	-	-	2,100.00	รถสิบล้อ + ลากพ่วง
2	เมือง	สุพรรณบุรี	พาณิชย์สุพรรณบุรี	ลบ.ม.	2,290.00	-	-	2,290.00	

รายการวัสดุ : คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.					ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร				
ที่	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อแหล่งวัสดุ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ระยะทาง กม.	ค่าขนส่ง บาท/หน่วย	รวม บาท/หน่วย	หมายเหตุ
1	บางปลาม้า	สุพรรณบุรี	ซีแพคบางปลาม้า	ลบ.ม.	2,050.00	-	-	2,050.00	ค่าขนส่งคิดจาก
1	เมือง	สุพรรณบุรี	ซีแพคสุพรรณบุรี	ลบ.ม.	2,050.00	-	-	2,050.00	รถสิบล้อ + ลากพ่วง
2	เมือง	สุพรรณบุรี	พาณิชย์สุพรรณบุรี	ลบ.ม.	2,250.00	-	-	2,250.00	