

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนนหินคลุก เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ ๓ ตำบลดอยฮาง - หมู่ที่ ๙ ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลน และรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย กำหนด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานดิน
- งานรองพื้นทางและพื้นทาง
- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น

๖.๒ ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา จำนวน ๒ แผ่น

๖.๓ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายไพรัช โจ้ตสารกุล ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น ประธานกรรมการ

๗.๒ นายพชร โกวิทยา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๗.๓ นายกฤษฎา อ้อตผูก ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ซ่อมแซมถนนหินคลุก

สถานที่ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 3 ต.ตอยฮาง - หมู่ที่ 9 ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมือง จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาวรวม 400.00 เมตร  
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร กำหนดราคากลาง ก.ย.-62

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	<b>งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม</b>							
	(1) งานรื้อผิวลาดยาง/คอนกรีต เดิม	ตร.ม.	-	14.92	-	1.3822	20.62	-
	(2) งานรื้อสะพานคอนกรีต/ท่อเหลี่ยม เดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	1.3822	-	-
2	<b>งานดิน (EARTHWORK)</b>							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ							
	<input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	300.00	1.74	522.00	1.3822	2.41	721.51
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	45.95	-	1.3822	63.51	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน(เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	50.54	-	1.3822	69.86	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	2,400.00	11.06	26,544.00	1.3822	15.29	36,689.12
	(3) งานดินถมคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	850.00	181.37	154,164.50	1.3822	250.69	213,086.17
3	<b>งานรองพื้นทางและพื้นทาง</b>							
	(1) งานรองพื้นทาง ลูกกรัง (SUBBASE)	ลบ.ม.	-	207.88	-	1.3822	287.33	-
	(2) งานพื้นทาง หินคลุก (BASE COURSES)	ลบ.ม.	240.00	728.81	174,914.40	1.3822	1,007.36	241,766.68
	(3) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	429.42	-	1.3822	593.54	-
4	<b>งานผิวทาง (SURFACE COURSES)</b>							
	(1) งานไพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรมโค้ด	ตร.ม.	-	29.16	-	1.3822	40.30	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	13.32	-	1.3822	18.41	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟซทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	44.09	-	1.3822	60.93	-
	(3) งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	9.22	-	1.3822	12.74	-
	(4) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 2.5 ซม. (พื้นที่ไม่น้อยกว่า - ตร.ม.)	ตัน	-	905.93	-	1.3822	1,252.18	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	212.44	-	1.3822	293.63	-
ยอดยกไป								492,263.48

โครงการ ข่อมแซมถนนหินคลุก เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 3 ต.ตอยฮาง - หมู่ที่ 9 ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมือง จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
ยอดยกมา					-			492,263.48
	(5) งานผิวทางพาราเลลรีซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	104.51	-	1.3822	144.45	-
	(6) งานผิวทาง CAPE SEAL	ตร.ม.	-	48.52	-	1.3822	67.06	-
	(6) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	หนา 12 ซม.	ตร.ม.	-	294.56	-	1.3822	407.14	-
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง							
	(EXPANSION JOINT)	ม.	-	124.81	-	1.3822	172.51	-
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง							
	(CONTRACTION JOINT)	ม.	-	69.70	-	1.3822	96.34	-
	- รอยต่อตามยาว							
	(LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	72.70	-	1.3822	100.49	-
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-	581.50	-	1.3822	803.75	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	3,149.71	-	1.3822	4,353.53	-
	- ขนาด Ø 1.20 ม. ชั้น 3	ม.	-	4,255.20	-	1.3822	5,881.54	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	สำหรับท่อกลม ขนาด 1- Ø 1.00 ม.	แห่ง	-	6,398.98	-	1.3822	8,844.67	-
	สำหรับท่อกลม ขนาด 2- Ø 1.00 ม.	แห่ง	-	12,260.35	-	1.3822	16,946.26	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- หลักนำทาง	หลัก	-	595.39	-	1.3822	822.95	-
	(3) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร					1.3822	-	-
	บ-1	ป้าย	-	2,030.00	-	1.3822	2,805.87	-
	ต-1 ถึง ต-27	ป้าย	-	830.00	-	1.3822	1,147.23	-
	ต-75	ป้าย	-	830.00	-	1.3822	1,147.23	-
	ต-76	ป้าย	-	460.00	-	1.3822	635.81	-
	- เสาคอนกรีต ขนาด 4 x 4 นิ้ว	ต้น	-	2,760.00	-	1.3822	3,814.87	-
ยอดยกไป								492,263.48

โครงการ ซ่อมแซมถนนหินคลุก เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 3 ต.ดอยฮาง - หมู่ที่ 9 ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมือง จ.เชียงใหม่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
ยอดยกมา								492,263.48
7	(4) งานตีเส้นจราจร - เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	264.57	-	1.3822	365.69	-
	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,754.23	2,754.23	1.3074	3,600.88	3,600.88
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								495,864.36
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								495,000.00

ตัวอักษร (สีสนแก่้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายไพรัช โฉมดี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพสุธร โกวิทยา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายกฤษฏา อืดผูก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ดำเนินการ บาท / หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชูดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.46	0.22	0.28	1.68	1.74
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.99	0.55	0.69	3.54	3.68
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.52	0.78	0.98	5.30	5.50
2	งานดินคันทาง						
	ชูด-ขน	ลบ.ม. หลวม	17.39	3.51	4.39	20.90	21.78
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.33	10.80	13.50	44.13	46.83
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน-ชูดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.65	3.06	3.83	20.71	21.48
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.39
	หินผุ-ชูดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.79	3.34	4.18	31.13	31.97
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.39	5.18	6.48	38.57	39.87
	หินแข็ง-เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.18	4.66	5.83	65.84	67.01
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	53.90	19.00	23.75	72.90	77.65
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ชูด-ขน	ลบ.ม. หลวม	24.34	6.52	8.15	30.86	32.49
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.96	1.46	1.83	9.42	9.79
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.00	12.96	16.20	52.96	56.20
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม-บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.99	2.75	3.44	17.74	18.43
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.74	20.90	26.13	68.64	73.87
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.94	4.20	5.25	24.14	25.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	58.51	25.71	32.14	84.22	90.65
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.12	1.66	2.08	7.78	8.20
8	งานชูดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.42	2.11	2.64	10.53	11.06
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.28	3.38	4.23	13.66	14.51
	ผิว AC 5 ซม.(ชนทิ้ง)	ตร.ม.	9.22	1.75	2.19	10.97	11.41
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.14	0.62	0.78	6.76	6.92
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.69	0.88	1.10	6.57	6.79
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตร.ม.	13.38	2.21	2.76	15.59	16.14
	ชั้นเดียว (3/4")	ตร.ม.	18.49	3.05	3.81	21.54	22.30
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตร.ม.	27.49	4.54	5.68	32.03	33.17
	สองชั้น (1"+1/2")	ตร.ม.	40.26	6.64	8.30	46.90	48.56
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-coat)						

	ชั้นเดียว (1/2")	ลบ.ม. หลวม	1.74	0.49	0.61	2.23	2.35
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบ.ม. หลวม	2.40	0.68	0.85	3.08	3.25
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ลบ.ม. หลวม	3.57	1.00	1.25	4.57	4.82
	สองชั้น (1"+1/2")	ลบ.ม. หลวม	5.22	1.47	1.84	6.69	7.06
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	323.31	16.77	20.96	340.08	344.27
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรมิโค้ด	ตร.ม.	11.54	2.82	3.53	14.36	15.07
	บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.02	2.28	2.85	11.30	11.87
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	146.32	35.15	43.94	181.47	190.26
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.78	1.74	2.18	13.52	13.96
	ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.01	1.92	2.40	11.93	12.41
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.88	2.53	3.16	22.41	23.04
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.26	2.39	2.99	13.65	14.25
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.67	1.06	1.33	8.73	9.00
15	งาน stabilized layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	31.12	11.03	13.79	42.15	44.91
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	34.23	11.03	13.79	45.26	48.02
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.32	5.92	7.40	28.24	29.72
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.90	7.39	9.24	35.29	37.14
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.20	9.86	12.33	47.06	49.53
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.64	11.83	14.79	56.47	59.43
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.58	2.07	2.59	11.65	12.17
18	งาน Fox Spray	ตร.ม.	2.18	0.39	0.49	2.57	2.67
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.10	5.86	7.33	48.96	50.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.03	7.39	9.24	66.42	68.27
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.49	8.11	10.14	79.60	81.63
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	86.66	9.00	11.25	95.66	97.91
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.86	1.97	2.46	11.83	12.32
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.51	2.30	2.88	13.81	14.39

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ข่อมแซมถนนหินคลุก

สถานที่ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 3 ต.ดอยฮาง - หมู่ที่ 9 ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมือง จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาวรวม 400.00 เมตร  
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

กำหนดราคากลาง ก.ย.-62

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร เฉลี่ย 26.50 บาท / ลิตร

2 งานดิน (EARTHWORK)

2 งานดิน (EARTHWORK)

งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ เบา กลาง หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.74 บาท / ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 1.74 บาท / ตร.ม

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และหน้าดินเดิมออกด้วย  
ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 41.67 บาท / ลบ.ม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน) = 21.78 บาท / ลบ.ม

ค่าขนส่ง 5.00 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ) = 20.64 บาท / ลบ.ม

รวม = 84.09 บาท / ลบ.ม

ส่วนยุบตัว 84.09 x 1.60 = 134.54 บาท / ลบ.ม

ค่าตัดแต่งชั้นบันได - ลบ.ม. / บาท = - บาท / ลบ.ม

ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ) = 46.83 บาท / ลบ.ม

ค่างานต้นทุน = 181.37 บาท / ลบ.ม

หมายเหตุ

ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง แนวเก่า 1.40 แนวใหม่ 1.45

ดิน, ดินปนทราย ถมคันทาง 1.60 1.70

ดินเหนียว ถมคันทาง 1.85 1.90

(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)

ค่าดินที่แหล่ง =  $\frac{400,000.00 \text{ (บาท / ไร่)} \times (1/1,600) \times (1/3)}{2} = 41.67 \text{ บาท / ลบ.ม}$

(ราคาประเมินที่ดิน อำเภอเมือง บริเวณถนนบ้านป่าจิว)

ราคาประเมิน 2,650 - 5,000 บาท / ตารางวา ใช้ที่ 1000 บาท / ตารางวา)

= ( 1000 x 400 ) = 400,000 บาท / ไร่

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

โครงการ - ซ่อมแซมถนนหินคลุก

สถานที่ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 3 ต.ดอยฮาง - หมู่ที่ 9 ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมือง จ.เชียงราย

**งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)**

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง) หนา	=	41.67	บาท / ลบ.ม
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)	=	32.49	บาท / ลบ.ม
ค่าขนส่ง 5.00 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ)	=	20.64	บาท / ลบ.ม
รวม	=	94.80	บาท / ลบ.ม
ส่วนยุบตัว 94.80 x 1.60	=	151.68	บาท / ลบ.ม
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ)	=	56.20	บาท / ลบ.ม
ค่างานต้นทุน	=	<u>207.88</u>	บาท / ลบ.ม

**หมายเหตุ**

ค่าดินที่แหล่ง =  $\frac{400,000.00 \text{ (บาท / ไร่)} \times (1/1,600) \times (1/3)}{2} = 41.67 \text{ บาท / ลบ.ม}$

(ราคาประเมินที่ดิน อำเภอเมือง บริเวณถนนบ้านป่าจ๊ว)

ราคาประเมิน 2,650 - 5,000 บาท / ตารางวา ใช้ที่ 1000 บาท / ตารางวา)

= ( 1000 x 400 ) = 400,000 บาท / ไร่

**งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)**

ค่าวัสดุ (หินคลุก) จากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	256.00	บาท / ลบ.ม
ค่าขนส่ง 51.00 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ)	=	169.44	บาท / ลบ.ม
รวม	=	425.44	บาท / ลบ.ม
ส่วนยุบตัว 425.44 x 1.50	=	638.16	บาท / ลบ.ม
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (เผื่อ) กรณีที่ต้องผสมวัสดุให้มีคุณภาพดีขึ้น เช่น ผสมกับทราย)	=	-	บาท / ลบ.ม
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ)	=	90.65	บาท / ลบ.ม
ค่างานต้นทุน	=	<u>728.81</u>	บาท / ลบ.ม

**หมายเหตุ**

ระยะขนส่งวัสดุ = ระยะทางจากแหล่งถึงเครื่องผสม + ระยะทางจากเครื่องผสมถึงหน้างาน