



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง จะดำเนินการจ้างก่อสร้างโครงการตามงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

1.โครงการซ่อมทางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บร.ถ.17206 สายบ้านหนองเกียบ-บ้านลุ่มปึก ขนาด กว้าง 6 เมตร ยาว 133 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 933 ตารางเมตร พร้อมตัดป้ายโครง จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบป้ายมาตรฐาน จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง) ราคากลาง 487,000 บาท(สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

2.โครงการซ่อมทางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บร.ถ.17206 สายบ้านหนองเกียบ-บ้านหนองค่าย ขนาด กว้าง 6 เมตร ยาว 237 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,896 ตารางเมตร พร้อมตัดป้ายโครง จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบป้ายมาตรฐาน จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง) ราคากลาง 987,000 บาท(เก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลาง(ฉบับแก้ไขปรับปรุง)ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ(ปปช.)องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการโครงการดังกล่าวข้างต้นเพื่อเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างรายละเอียดตามแบบกำหนดราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายต๋าย ปุสันรัมย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้าง

๑.ชื่อโครงการ : จ้างซ่อมทางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บร.ถ.๑๗๒๐๖ สายบ้านหนองเกียบ-บ้านลุมพุก	
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กทงต่าง	
๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๙๑๐,๐๐๐ บาท(เก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป: ซ่อมทางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บร.ถ.๑๗๒๐๖ สายบ้านหนองเกียบ-บ้านลุมพุก ขนาด กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๓๓ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๙๓๓ ตารางเมตร	
๔.วันที่กำหนดราคากลาง : ๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘	
ได้รับเงิน ๙๘๗,๐๐๐ บาท(สิบล้านแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	ราคา/หน่วย (ถ้ามี) : ..
๕.บัญชีประมาณการราคากลาง :	
๕.๑ แบบ ปร.๔	
๕.๒ แบบ ปร.๕	
๕.๓ -	
๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
๖.๑ นายวรชาติ ตะวิบริมย์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ นายสิรภพ สุพรรณ	ตำแหน่ง นายช่างโยธา
๖.๓ นายศุภวัช พนารินทร์	ตำแหน่ง ช่างโยธา

๑๑๒๐ / ๕



องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทงาน ซ่อมสร้างผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

วันที่ 1 พฤษภาคม 2558

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

วิธี	จัดสายทาง	สายน้ำหนองเกษม-บ้านคูมปัก		
สถานที่ อำเภอเมือง	จังหวัดบุรีรัมย์	ระยะทางตลอดสาย	3.000	กม.
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	แอสฟัลติกคอนกรีต	กว้าง	8.00 เมตร
	ชนิดไหล่ทาง	แอสฟัลติกคอนกรีต	กว้าง	1.00 เมตร

ระยะทางซ่อมสร้างผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)				0.133	กม.
ผิวทางกว้าง	8.00	เมตร	ไหล่ทางกว้าง	0.50	เมตร
จาก กม. ที่ 1+800		ถึง กม. ที่ 1+933			เป็นช่วงๆ

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	362,694.77	1.3365	484,741.56	Factor F
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงานหัก - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			487,741.56	พื้นที่ฝนตก ปกติ
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			487,000.00	
	ตัวอักษร (สีแสดบนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

เจ็ดยี่ดาราจ เมตรละ 521 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

ประมาณราคา.....

สามารถใช้เป็นราคากลางได้

(นายธีรภพ สุพรรณ)

ประธานกรรมการ.....

นายช่างโยธา 5

(นายวราชาติ ตรีรัมย์)

ตรวจสอบ.....

(นายวราชาติ ตรีรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

กรรมการ.....

เห็นชอบ.....

(นายธีรภพ สุพรรณ)

(นายศักดิ์วัฒน์ เอี่ยมรัมย์)

นายช่างโยธา 5

รองปลัดอบต. ปฏิบัติราชการแทนปลัดอบต.

กรรมการ/เลขา.....

อนุมัติ.....

(นายรัชช พนารินทร์)

(นายสุย นุสนรัมย์)

นายช่างโยธา 1

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม	
	ถนนทาง						
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง						
	1.1 งาน Pavement In-Place Recycling	931	ตร.ม.	32.97	41.99	74.96	69,787.76
	1.2 งานดินถมลาดจัดแนบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-
	1.3 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-
	1.4 ซูตริ้อ (Scarfing) ผิวทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	1.5 ซูตริ้อ (Scarfing) พื้นทางเดิมลาดจัดแนบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	1.6 ซูตริ้อ(Scarfing) ไหล่ทางเดิมลาดจัดแนบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	1.7 เปลี่ยนปรับไหล่ทางเดิมแฉลบตลิ่ง	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	1.8 หินคลุกบดจัดแนบ (ระยะขนส่ง 12 กม.)	93	ตร.ม.	456.99	81.74	538.73	50,101.89
	1.9 ลูกกรงเบตจัดแนบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-
	1.10 วัสดุคัดเลือกบดจัดแนบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	1.11 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	1.12 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	1.13 ผิวทางลูกกรง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-
2	งานผิวทาง						
	2.1 Prime Coat	796	ตร.ม.	20.65	5.87	26.52	21,162.96
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	2.3 ผิว Asphaltic Concrete						
	- Asphaltic concrete (ปูบน Prime Coat) + Wid ๙	798	ตร.ม.	213.61	11.39	225.00	179,550.00
	- AC Surface Edge (ปูบน Prime Coat) + Wid ๙	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	- Asphaltic concrete (ปูบน Tack Coat) + Wid ๙	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	- AC Surface Edge (ปูบน Tack Coat) + Wid ๙	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	2.4 ผิว Slurry Seal + Wid ๙	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	2.5 ผิว Cape Seal + Wid ๙	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	2.6 ผิว Single Surface Treatment + Wid ๙	-	ตร.ม.	-	-	-	-
3	งานผิวไหล่ทาง						
	3.1 Prime Coat	133	ตร.ม.	20.65	5.87	26.52	3,527.16
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	3.3 Asphaltic concrete (ปูบน Prime Coat)	133	ตร.ม.	213.61	11.39	225.00	29,925.00
	3.4 Asphaltic concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	3.5 ผิว Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	3.6 ผิว Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	3.7 ผิว Single Surface Treatment	-	ตร.ม.	-	-	-	-

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม	
4	งานเครื่องหมายจราจร						-
	4.1 งานติดตั้ง						
	- หลักรนำโค้ง คสล.	-	หลัก				-
	- หลักรกิโลเมตร	-	หลัก				-
	- หลักรเขตราง คสล.	-	หลัก				-
	- ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	จุด				-
	- งานตีเส้นจราจร (Homoplasic)	32	ตร.ม.	270.00		270.00	8,640.00
	- งานสีพื้น (Hot Paint)	-	ตร.ม.				-
	- TIMBER BARRICADE	-	ม.				-
	- GUARD RAIL พร้อมอุปกรณ์	-	ม.				-
	- Rumble Strips		แห่ง				-
	- ทางม้าลาย		แห่ง				-
	- เส้นเตือนทางรถไฟ		แห่ง				-
	- ฝักรสะท้อนแสง		จุด				-
	- งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร (ไฟกระพริบ)		แห่ง				-
	4.2 งานปรับปรุง						
	- หลักรนำโค้ง คสล.	-	หลัก				-
	- หลักรกิโลเมตร	-	หลัก				-
	- GUARD RAIL	-	เมตร				-
	- ปรับปรุงป้ายจราจร	-	จุด				-
	4.3 งานติดตั้งป้ายจราจร						
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	-	จุด				-
	- ป้ายจราจรแบบ บ1.	-	จุด				-
	- ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	จุด				-
	- ป้ายจราจร 113 - 1155,1156	-	จุด				-
	- ป้ายจราจร บ3/ - บ54	-	จุด				-
	- ป้ายจราจรแบบ บ1 - บ60,บ75	-	จุด				-
	- ป้ายจราจร บ61	-	จุด				-
	- ป้ายจราจรแบบ บ63,บ66	-	จุด				-
	- ป้ายจราจรแบบ บ64,บ67	-	จุด				-
	- ป้ายจราจรแบบ บ65,บ68	-	จุด				-
	- ป้ายจราจรแบบ บ69	-	จุด				-

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อยหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม	
	- ป้ายจราจรแบบ ๓70	-	ชุด	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ๓71 - ๓73	-	ชุด	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ๓74	-	ชุด	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ๓76	-	ชุด	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ๓77	-	ชุด	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ๓78	-	ชุด	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น2	-	ชุด	-	-	-	-
	- ไฟจราจรเลข 2-12	-	ชุด	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ 3-12	-	ชุด	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-
	- ไฟจราจรเลข น5	-	ชุด	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ๓1, ๓61	-	ชุด	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ๓62	-	ชุด	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ๓63, ๓66	-	ชุด	-	-	-	-
	- ไฟจราจรเลข 113 - น55 + ๓64, ๓67	-	ชุด	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ๓65, ๓68	-	ชุด	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ๓69	-	ชุด	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ๓71, ๓73	-	ชุด	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ๓74	-	ชุด	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ๓75	-	ชุด	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ๓76	-	ชุด	-	-	-	-
	- ไฟจราจรเลข 113 - น55 + ๓77	-	ชุด	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ๓78	-	ชุด	-	-	-	-
5	งานอาคารระบายน้ำ						
	5.1 งานท่อลอดคดม.ค.ส.ด.						
	5.1.1 ขนาด ϕ 0.80 ม.	-	เมตร	-	-	-	-
	5.1.2 ขนาด ϕ 1.00 ม.	-	เมตร	-	-	-	-
6	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)						
	6.1 ขนาด 2 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 1)	-	ชุด	-	-	-	-
	6.2 ขนาด 2 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 1)	-	ชุด	-	-	-	-

สายบ้านหนองเกษบ-บ้านลุมปุ๊ก

ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทาง 0.133 กิโลเมตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม	
	6.3 ขนาด 3 - ϕ 1.00 ม. (HW+I W = 1)	-	จุด	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง						362,694.77

**ข้อมูลประกอบกรประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง
องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง**

โครงการก่อสร้าง

ในสายทาง สายบ้านหนองเกษบ-บ้านจุมนีก

สถานที่ตั้ง ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

แหล่งวัสดุ								
1	ใบสาคูทาง	ตันสด	-	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	1 กม.	-	7.14	บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อ
2	ใบเรตพื้นทาง	ตันถม	5.00	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	10 กม.	-	26.36	บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อ
3	ใบเรตพื้นทาง	วัสดุคัดเลือก	50.00	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	16 กม.	-	39.00	บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อ
4	ข.เมือง จ.บร.	ถุงแห้ง	15.00	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	30 กม.	-	76.90	บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อ
5	จ.บร.	หินตุง	281.00	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	12 กม.	=	20.06	บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อ
6	จ.บร.	หินฝุ่น	128.00	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	12 กม.	=	20.66	บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อ
7	จ.บร.	หิน 3/4"	448.00	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	12 กม.	-	20.66	บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อ
8	จ.บร.	หิน 1/2"	359.00	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	12 กม.	-	20.66	บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อ
9	จ.บร.	หิน 3/8"	338.00	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	12 กม.	=	20.66	บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อ
10	จ.บร.	หินผสมคอนกรีต	360.00	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	12 กม.	=	20.66	บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อ
11	จ.บร.	หินผสม AC	336.00	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	12 กม.	-	20.66	บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อ
12	กรม.	ยาง Ccs - 1	25,370.00	บาท/ตัน จนส่ง	375 กม.	-	441.81	บาท/ตัน รถสิบล้อ
13	กรม.	ยาง Ccs - 1h	25,508.00	บาท/ตัน จนส่ง	375 กม.	-	441.81	บาท/ตัน รถสิบล้อ
14	กรม.	ยาง Ccs - 2	24,823.00	บาท/ตัน จนส่ง	375 กม.	=	441.81	บาท/ตัน รถสิบล้อ
15	กรม.	ยาง Ccs - 2h	25,503.00	บาท/ตัน จนส่ง	375 กม.	=	441.81	บาท/ตัน รถสิบล้อ
16	กรม.	ยาง MC-70	42,156.00	บาท/ตัน จนส่ง	375 กม.	-	441.81	บาท/ตัน รถสิบล้อ
17	กรม.	ยาง AC 60-70	30,600.00	บาท/ตัน จนส่ง	375 กม.	-	441.81	บาท/ตัน รถสิบล้อ
18	บร.	Hot Mix	2,291.91	บาท/ตัน จนส่ง	12 กม.	-	22.44	บาท/ตัน รถสิบล้อ
19		ทรายถม	60.00	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	60 กม.	=	152.95	บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อ
20	จ.บร	ทรายขบ	407.29	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	12 กม.	=	31.42	บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อ
21	อ.เมือง จ.บร.	ปูนซีเมนต์	2,056.07	บาท/ตัน จนส่ง	12 กม.	-	22.44	บาท/ตัน รถสิบล้อ
22	อ.เมือง จ.บร.	เหล็กเสริม Ø 6 มม.	18,943.93	บาท/ตัน จนส่ง	12 กม.	-	22.44	บาท/ตัน รถสิบล้อ
23	อ.เมือง จ.บร.	เหล็กเสริม Ø 9 มม.	18,354.21	บาท/ตัน จนส่ง	12 กม.	-	22.44	บาท/ตัน รถสิบล้อ
24	อ.เมือง จ.บร.	เหล็กเสริม Ø 12 มม.	19,046.73	บาท/ตัน จนส่ง	12 กม.	=	22.44	บาท/ตัน รถสิบล้อ
25	อ.เมือง จ.บร.	เหล็กเสริม Ø 15 มม.	19,514.02	บาท/ตัน จนส่ง	12 กม.	-	22.44	บาท/ตัน รถสิบล้อ
26	อ.เมือง จ.บร.	เหล็กเสริม Ø 18 มม.	16,954.79	บาท/ตัน จนส่ง	12 กม.	-	22.44	บาท/ตัน รถสิบล้อ
27	อ.เมือง จ.บร.	เหล็กเสริม Ø 19 มม.	16,998.13	บาท/ตัน จนส่ง	12 กม.	-	22.44	บาท/ตัน รถสิบล้อ
28	อ.เมือง จ.บร.	เหล็กเสริม Ø 20 มม.	22,786.00	บาท/ตัน จนส่ง	12 กม.	=	22.44	บาท/ตัน รถสิบล้อ
29	อ.เมือง จ.บร.	เหล็กเสริม Ø 25 มม.	21,626.00	บาท/ตัน จนส่ง	12 กม.	-	22.44	บาท/ตัน รถสิบล้อ
30	อ.เมือง จ.บร.	ท่อ สสจ. Ø 0.40 ม.	303.74	บาท/ร้อย จนส่ง	12 กม.	-	22.44	บาท/ตัน รถสิบล้อ
31	อ.เมือง จ.บร.	ท่อ สสจ. Ø 0.60 ม.	462.62	บาท/ร้อย จนส่ง	12 กม.	-	22.44	บาท/ตัน รถสิบล้อ
32	อ.เมือง จ.บร.	ท่อ สสจ. Ø 0.80 ม.	878.51	บาท/ร้อย จนส่ง	12 กม.	-	22.44	บาท/ตัน รถสิบล้อ
33	อ.เมือง จ.บร.	ท่อ สสจ. Ø 1.00 ม.	1,401.87	บาท/ร้อย จนส่ง	12 กม.	=	22.44	บาท/ตัน รถสิบล้อ
34	อ.เมือง จ.บร.	ท่อ สสจ. Ø 1.20 ม.	2,300.00	บาท/ร้อย จนส่ง	12 กม.	=	22.44	บาท/ตัน รถสิบล้อ
35	อ.เมือง จ.บร.	ท่อ สสจ. Ø 1.50 ม.	3,750.00	บาท/ร้อย จนส่ง	12 กม.	-	22.44	บาท/ตัน รถสิบล้อ

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมีนใจค่าที่ ๐.๘๖๙๙ บาท)

พื้นที่ปลูก

1. งานกรูยทาง (งบรวม)					
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	ค่างาน ตร.ม. ละ	-	1,234	บาท	
2. งานปรับยกเสี้ยนแต่งระดับต่ออีกชั้นทางเดิม					
... ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	ค่างาน ตร.ม. ละ	-	6,120	บาท	
3. งาน Benching					
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (งานตกแต่งรั้วไม้ไผ่)	ค่างาน เม.ม. ละ	=	6,210	บาท	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคากว้างเหล็ก	ค่างาน เม.ม. ละ	=	34,190	บาท	
... รวมค่าสายดินหุ้ม Benching	ค่างาน เม.ม. ละ	=	41	บาท	
4. งานดินตัด					
4.1 งานดินตัด (งบสร้างเขตลี้ ลี้)					
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ตัด)	ค่างาน เม.ม. ละ	-	7,150	บาท	
ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง ระยะทางขนส่ง	1 กม.	=	7,140	บาท	
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			14,290	บาท	
... รวมค่างานดินหุ้ม $(.1+2) \times 1.25$			17,860	บาท	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (จุดตัด)	ค่างาน ตร.ม. ละ	-	17,870	บาท	
... รวมค่างานดินหุ้ม	ค่างาน เม.ม. ละ		96	บาท	
4.2 งานตัดหินผุ					
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ตัด)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	35,870	บาท	
ค่าขนส่งวัสดุ ระยะทางขนส่ง	1 กม.	-	7,140	บาท	
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			43,010	บาท	
... รวมค่างานดินหุ้ม $(.1+2) \times 1.60$			68,820	บาท	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (จุดตัด)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	29,280	บาท	
... รวมค่างานดินหุ้ม	ค่างาน ตร.ม. ละ		98	บาท	
4.3 งานตัดหินแข็ง					
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ตัด)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	70,790	บาท	
ค่าขนส่งวัสดุ ระยะทางขนส่ง	1 กม.	-	7,140	บาท	
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			77,930	บาท	
... รวมค่างานดินหุ้ม $(.....) \times 1.70$			132,480	บาท	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (จุดตัด)	ค่างาน ตร.ม. ละ	-	48,330	บาท	
... รวมค่างานดินหุ้ม	ค่างาน ตร.ม. ละ		181	บาท	
5. งานดินถมและทรายถม					
5.1 งานทรายถม (Sand Embankment)					
ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ตร.ม. ละ	-	60,000	บาท	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคากองรูป-จน	ค่างาน ตร.ม. ละ	-	18,230	บาท	
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	12 กม.	-	31,420	บาท	
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			109,650	บาท	
อัตราส่วนทรายตัวที่ขอบคัน $(.....) \times 1.4$		=	153,510	บาท	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเทียบ		-	34,190	บาท	
... รวมค่างานดินหุ้ม	ค่างาน ตร.ม. ละ		188	บาท	
5.2 งานดินถม(จากทรายขนส่ง)					
ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ตร.ม. ละ	-	5,000	บาท	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคากองรูป-จน	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	18,230	บาท	
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	10 กม.	=	26,350	บาท	
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			49,580	บาท	
อัตราส่วนทรายตัวที่ขอบคัน $(.....) \times 1.6$		-	79,330	บาท	

แบบก่อสร้างชุดนี้ปรับปรุงมาจากแบบก่อสร้างของกรมทางหลวงชนบท

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อครบปี		-	34,190	บาท
... รวมค่าจ้างต้นทุน	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	-	114	บาท
6.3 งานดินถม (จากงานคืนค้ำ)	(ขนส่งมาจากงานคืนค้ำ)			
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อครบปี		-	34,190	บาท
... รวมค่าจ้างต้นทุน	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	34,190	บาท
6. งานวัสดุที่เลือก	ขนส่งด้วยรถ 5 ล้อ			
ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	10,000	บาท (เหมือง)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาจากจุด-จน	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	-	27,360	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	15 กม.	=	39,000	บาท
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	76,360	บาท
อัตราส่วนการขุดตัวเมื่อครบปี (... x 1.6)		=	122,180	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อครบปี		-	41,020	บาท
... รวมค่าจ้างต้นทุน	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	-	163	บาท (เหมือง)
7. งานรองพื้นทางลูกรัง	ขนส่งด้วยรถ 5 ล้อ			
7.1 งานรองพื้นทางลูกรัง				
ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	15,000	บาท (เหมือง)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาจากจุด-จน	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	27,360	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	30 กม.	=	76,990	บาท
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	119,350	บาท
อัตราส่วนการขุดตัวเมื่อครบปี (... x 1.6)		=	190,960	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อครบปี		=	41,020	บาท
... รวมค่าจ้างต้นทุน	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	-	232	บาท (เหมือง)
7.2 งานรองพื้นทางลูกรัง (กรณีมีการผสมกับวัสดุทราย)				
7.2.1 วัสดุลูกรัง				
ค่าวัสดุที่แหล่ง (ลูกรัง)	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	-	15,000	บาท (เหมือง)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาจากจุด-จน	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	27,360	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	30 กม.	=	76,990	บาท
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	119,350	บาท
อัตราส่วนการขุดตัวเมื่อครบปี (... x 1.6)		=	190,960	บาท
1 อัตราส่วนผสมที่ใช้.....	80 เปอร์เซ็นต์	=	152,770	บาท
7.2.2 วัสดุทราย				
ค่าวัสดุที่แหล่ง (ทราย)	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	-	467,290	บาท (เหมือง)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาจากจุด-จน	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	18,230	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	12 กม.	=	31,420	บาท
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	516,940	บาท
อัตราส่วนการขุดตัวเมื่อครบปี (... x 1.4)		=	723,720	บาท
2 อัตราส่วนผสมที่ใช้.....	20 เปอร์เซ็นต์	=	144,740	บาท
... รวมค่าจ้างต้นทุน... 112		=	207,510	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)		=	41,580	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดรับ)		=	41,020	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดวัสดุ)		=	33,650	บาท
... รวมค่าจ้างต้นทุน...		=	413,760	บาท
7.3 งานรองพื้นทางลูกรัง (กรณีมีการผสมกับวัสดุซีเมนต์)				
ค่าวัสดุที่แหล่ง (ลูกรัง)	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	15,000	บาท (เหมือง)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาจากจุด-จน	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	27,360	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	1 กม.	=	7,140	บาท
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	49,500	บาท

แบบก่อสร้างชุดนี้ปรับปรุงมาจากแบบก่อสร้างของกรมทางหลวงชนบท

อัตราส่วนการบูรณด้วยมือบดหีบ (... x 1.6)	=	79,200	บาท
หน่วยน้ำหนักของวัสดุ	-	2,000,000	กก./ลบ.ม.
ปูนซีเมนต์	5 เปอร์เซ็นต์	100,000	กก./ลบ.ม.
ค่าปูนซีเมนต์	-	207,850	บาท/ลบ.ม.
- ค่าติดตั้งเครื่องผสมและค่าขนส่งจากศูนย์	-		บาท (รวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)	=	41,580	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดหีบ)	=	41,020	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดวัสดุ)	-	33,650	บาท
... รวมค่างานต้นทุน...	-	403,300	บาท

B. งานขึ้นพื้นทางดินลูกรัง

ขนาดช่องรถบรรทุกใช้รถลาก

8.1 งานขึ้นพื้นทางดินลูกรัง

ค่าวัสดุที่แหล่งป่าไม้ (รวมค่าตัด)	ทำงาน ลบ.ม. ละ	=	284,000	บาท (รวม)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	12 กม.	=	20,660	บาท
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	-	-	304,660	บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดหีบ (... x 1.5)	-	-	456,990	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (BLEND)	=	18,730	บาท	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดหีบ)	=	65,010	บาท	
... รวมค่างานต้นทุน	ทำงาน ลบ.ม. ละ	-	539	บาท (รวม)

8.2 งานพื้นทางลูกรัง (กรณีมีการผสมกับวัสดุซีเมนต์)

ค่าวัสดุที่แหล่ง (ลูกรัง)	ทำงาน ลบ.ม. ละ	=	15,000	บาท (รวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาจากงานชุด-ขน	ทำงาน ลบ.ม. ละ	=	27,380	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	1 กม.	=	7,140	บาท
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	49,500	บาท	
อัตราส่วนการบูรณด้วยมือบดหีบ (... x 1.6)	-	-	79,200	บาท
หน่วยน้ำหนักของวัสดุ	=	2,000,000	กก./ลบ.ม.	
ปูนซีเมนต์	5 เปอร์เซ็นต์	-	100,000	กก./ลบ.ม.
ค่าปูนซีเมนต์	=	207,850	บาท/ลบ.ม.	
- ค่าติดตั้งเครื่องผสมและค่าขนส่งจากศูนย์	-		บาท (รวม)	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)	-	41,580	บาท	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดหีบ)	-	41,020	บาท	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดวัสดุ)	-	33,650	บาท	
... รวมค่างานต้นทุน...	=	403,300	บาท	

ค่าตัวแปร

F = Traffic Factor สำหรับงานทำลูกรัง	-	1.013	
Y = ค่าจ้างเฉลี่ยพื้นที่ CRS-2 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ	=	25,084.810 บาท (Y)
Y1 = ค่าจ้างเฉลี่ยพื้นที่ CRS-1 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ	=	25,811.810 บาท (Y1)
Y2 = ค่าจ้างเฉลี่ยพื้นที่ CRS-1h ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ	=	25,947.810 บาท (Y2)
Y3 = ค่าจ้างเฉลี่ยพื้นที่ AC 60-70 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ	=	31,041.810 บาท (Y3)
H = ค่าจ้างเฉลี่ยพื้นที่ Cms-2h ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ	=	25,044.810 บาท (H)
ค่าจ้างเฉลี่ยพื้นที่ MC-70 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ	=	42,597.810 บาท
X = ราคาหิน 1/2" ที่ปากโม่รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม. ละ	=	378.660 บาท (X)
X1 = ราคาหินปูน ที่ปากโม่รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม. ละ	=	148.660 บาท (X1)
X2 = ราคาหิน 3/8" ที่ปากโม่รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม. ละ	=	356.660 บาท (X2)
X3 = ราคาหินรวมเฉลี่ยที่ปากโม่รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม. ละ	=	356.660 บาท (X3)
D = ค่าขนส่งวัสดุผสมระหว่างท่ารถจากเมือง / เสริมผิว คือเป็นระยะทาง 6 กม.	ลบ.ม. ละ	=	7.140 บาท / ลบ.ม. (D)

9. งานลาดทราย

แบบก่อสร้างชุดนี้ปรับปรุงมาจากแบบก่อสร้างของกรมทางหลวงชนบท

9.1 งาน PRIME COAT บนพื้นทาง

ค่าช่าง CSS-1 (1.0 x Y1 /1000)	=	25,810	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	5,870	บาท/ตร.ม.
... รวมค่างานชั้นฐาน	=	32	บาท/ตร.ม.

9.2 งาน PRIME COAT บนพื้นทางผสมวัสดุซีเมนต์

ค่าช่าง CSS-1 (0.8 x Y1 /1000)	=	20,050	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	6,870	บาท/ตร.ม.
... รวมค่างานชั้นฐาน	=	27	บาท/ตร.ม.

9.3 งาน TACK COAT

ค่าช่าง CRS-2 (0.3 x Y /1000)	=	7,520	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	5,600	บาท/ตร.ม.
... รวมค่างานชั้นฐาน	=	13	บาท/ตร.ม.

10. งานผิวทาง

10.1 งานเสาเข็มแบบ CAPE SEAL

ชั้นที่	A (sst.)	B (log)	C (Slurry)
ปกติ	13.44	2.31	10.45
ฝอยตกจาก			

ระยะทางที่ปูผิวทาง	=	1,600	กม. (L)
ระยะทางขนส่งให้ L/A	=	1,000	กม.
ค่าขนส่งสิ่งทำ CHIP SEAL (D)	=	7,140	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่งวัสดุผสม SLURRY SEAL (P)	=	7,140	บาท/ตร.ม.
ค่างานรั้งฐาน CHIP SEAL			
ค่าเงิน+ ค่าช่าง+ ค่าขนส่ง	=	25,444,470	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	ปกติ A=	13,440	บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุ=0.01286X+0.00123Y+0.01222Z	=	35,800	บาท/ตร.ม.
ค่างานรั้งฐาน CHIP SEAL = ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา+ค่าเงิน+ค่าช่าง+ค่าขนส่ง	=	49,240	บาท/ตร.ม.
ค่างานรั้งฐาน FOG SPRAY			
ค่าช่าง+ค่าขนส่ง	=	25,811,810	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	ปกติ B=	2,310	บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุ=0.00031Y	=	8,000	บาท/ตร.ม.
ค่างานชั้นฐาน FOG SPRAY = ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา+ค่าช่าง	=	10,310	บาท/ตร.ม.
ค่างานชั้นฐาน SLURRY SEAL			
ค่าเงิน+ค่าช่าง+ค่าขนส่ง	=	25,098,470	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	ปกติ C=	10,450	บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุ = (527.70 + 1.21550X1 + 0.25779Y2 + 1.85P) * 1/185	=	40,060	บาท/ตร.ม.
ค่างานชั้นฐาน SLURRY SEAL = ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา+ค่าเงิน+ค่าช่าง+ค่าขนส่ง	=	50,510	บาท/ตร.ม.
... ค่างานชั้นฐาน CAPL SEAL	=	110	บาท/ตร.ม.

11. งานโหลทราย

11.1 ใช้ตัดราคาเดียวกับงานผิวจราจร

12. งานผิวทางของสโพล์ติดคอนกรีต ปริมาณมากกว่า 10,000 คับ

- Asphaltic Concrete -1,(0.0538Y3 + 0.7445X3 + ค่าเสื่อมราคา)			
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.7445	=	265,530	บาท/คับ
(ช่างAC + ค่าขนส่ง) x 0.0538	=	1,870,050	บาท/คับ
- ค่าดำเนินการ + ค่าขนส่งแอสฟัลต์ติดคอนกรีต	=	320,920	บาท/คับ
ค่าวัสดุ (Asphaltic Concrete)	=	2,291,910	บาท/คับ
ค่าขนส่ง	=	22,44	บาท/คับ

รวมค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง			=	2,314,350	บาท/ตัน		
ความหนา	4	ซม.	=	222	บาท / ตร.ม.		
13. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต ปริมาณน้อยกว่า 10,000 ตัน							
- ปริมาณแอสฟัลท์โครงสร้าง			=	162.050	ตัน		
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.(คิด 200 กม.)			=	28,008.000	บาท	1	
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม,ค่า: อนุญาตเชื่อมให้ใช้งานเมื่อแปลง			=	250,000.000	บาท	2	
- ค่าติดตั้งเครื่องผสมและค่าขนส่งย้ายอุปกรณ์			=	27.900	บาท/ตัน	3-(112)/10000	
- ค่าวัสดุต่อต้าน							
(หินยสม + ค่าขนส่ง) x 0.7446			=	265.530	บาท/ตัน	4	
(ทรายAC + ค่าขนส่ง) x 0.0538			=	1,070.050	บาท/ตัน	5	
- ค่าดำเนินการ + ค่าผสมแอสฟัลติกคอนกรีต			=	326.920	บาท/ตัน	6	
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง	12	กม.	=	22.44	บาท/ตัน	7	
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง			=	2,314.614	บาท/ตัน	0-4+5+6+7	
รวมค่างาน HQT MIX			=	2,312.614	บาท/ตัน	0-0+3	
ความหนา	4 ซม. ปูให้ (	10.42 ตร.ม./ลิ้ม)	=	224.880	บาท/ตร.ม.	
- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคาค่าปูผิวและบดหิม (แบบ Prime Coat)			=	11.240	บาท / ตร.ม.		
- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคาค่าปูผิวและบดหิม (แบบ Tack Coat)			=	0.850	บาท / ตร.ม.		
รวมแอสฟัลติกใช้ที่ปริมาณน้อยกว่า 10,000 ตัน			=	224.880	บาท/ตร.ม.		
ค่างาน Premix				180	บาท/ตร.ม.		
14. งาน Pavement In-Place Recycling							
14.1 สูตรคำนวณ Pavement In-Place Recycling							
$N = 1:1$ (ค่าเชื่อมราคา + AY + SC)							
N = ค่างาน Pavement In-Place Recycling			=		บาท/ตร.ม.		
F1 = Traffic Factor			=				
A = ปริมาณยางแอสฟัลท์			=		ลิ้ม/ตร.ม.		
Y = ราคาขายแอสฟัลท์บดค่าขนส่ง			=		บาท/ตร.ม.		
S = ปริมาณปูนซีเมนต์			=		ลิ้ม/ตร.ม.		
C = ราคาปูนซีเมนต์บวกค่าขนส่ง			=		บาท/ตร.ม.		
14.2 ข้อมูลประกอบการคิดงาน							
ความลึกในการขุดได้			=	0.200	ม.		
ปริมาณปูนซีเมนต์ที่ใช้ (โดยน้ำหนัก)			=	3.500	%		
หน่วยน้ำหนักของวัสดุพื้นทางที่ขุดได้			=	2,200.000	กบ./ตร.ม.		
- ค่าปูนซีเมนต์ + ค่าขนส่ง			=	2,078.510	บาท/ตัน		
- ปริมาณปูนซีเมนต์ต่อตารางเมตร			=	0.015	ลิ้ม/ตร.ม.		
- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคาค่าปูผิว			=	41.990	บาท / ตร.ม.		
รวมค่างาน Pavement In-Place Recycling			=	75	บาท/ตร.ม.		
15. งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)							
ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคาขุดลึกในทางเดิมแล้วรถกลับ							
ผิวทาง (จนทิ้ง)			=	8.520	บาท / ตร.ม.		
หินคลุก (	0.10	ม.)	=	10.520	บาท / ตร.ม.	
- ค่าวัสดุหินคลุก	(0.10	ม.)	=	45.700	บาท / ตร.ม.	
- ค่าวัสดุ Prime Coat			=	25.810	บาท / ตร.ม.		
- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคาขสม (หินคลุก)	(0.10	ม.)	=	1.870	บาท / ตร.ม.	
- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคาขกลับ (หินคลุก)	(0.10	ม.)	=	8.500	บาท / ตร.ม.	
- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคาขการ Prime Coat			=	5.870	บาท / ตร.ม.		
รวมราคาค่าเชื่อมราคา			=	14,040	บาท / ตร.ม.		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานที่ใช้ในการแก้ไข			=	65	บาท / ตร.ม.		

แบบก่อสร้างขุดนี้ปรับปรุงมาจากแบบก่อสร้างของกรมทางหลวงชนบท

16. งานปะชั้ดมผิวทางเคิม (Skin Patch)

- Tack Coat	-			13,120	บาท / ตร.ม.
- Cold Mix					
- F [A1 + 0.73857X2 + 0.02183X1 + 0.00150+D]	=			1,951,870	บาท / ตร.ม.
รวมหนา	4	ลบ. (	10,417	ตร.ม./ตัน)	= 187,380 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ				200,500	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสียหายจากงาน Tack Coat ปูลาดบนระดับพื้น				8,850	บาท / ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน				201	บาท / ตร.ม.

17. งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ค่ารวมยกที่ ที่แหล่งรวมค่าขนส่ง	-			212,950	บาท/ลบ.ม.
ค่าตรวจยกวางที่แหล่งรวมค่าขนส่ง	-			498,710	บาท/ลบ.ม.
ค่าหินย่อย ี่ใกล้ไว้รวมค่าขนส่ง	-			379,660	บาท/ลบ.ม.
ค่าปูนซีเมนต์รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน	=			2,078,510	บาท/ตัน
- ดันรุนเหล็ก (ปูนซีเมนต์ 252 กก. ทราย 0.824 ลบ.ม. หิน 1.000 ลบ.ม.)	เห็น	=		727,270	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานดันรุนคอนกรีต (ปูนซีเมนต์ 304 กก. ทราย 0.744 ลบ.ม. หิน 0.833 ลบ.ม.)	ค1	-		1,319,160	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานดันรุนคอนกรีต (ปูนซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.715 ลบ. ม. หิน 0.878 ลบ.ม.)	ค2	-		1,388,300	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานดันรุนคอนกรีต (ปูนซีเมนต์ 367 กก. ทราย 0.686 ลบ. ม. หิน 0.848 ลบ. ม.)	ค3	-		1,428,120	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานดันรุนคอนกรีต (ปูนซีเมนต์ 420 กก. ทราย 0.629 ลบ. ม. หิน 0.837 ลบ. ม.)	ค4	=		1,501,440	บาท/ลบ.ม.
ค่าเหล็กเสริม ϕ 6 มม. รวมค่าขนส่ง	-			18,966,370	บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริม ϕ 9 มม. รวมค่าขนส่ง	-			18,376,650	บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริม ϕ 12 มม. รวมค่าขนส่ง	-			19,069,170	บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริม ϕ 15 มม. รวมค่าขนส่ง	-			19,538,160	บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริม ϕ 16 มม. รวมค่าขนส่ง	=			16,977,230	บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริม ϕ 19 มม. รวมค่าขนส่ง	=			17,020,570	บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริม ϕ 20 มม. รวมค่าขนส่ง	-			22,788,440	บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริม ϕ 25 มม. รวมค่าขนส่ง	-			21,648,440	บาท/ตัน

18. งานวางท่อ คสล.

18.1 ท่อ คสล. ขนาด ϕ 0.40 ม. x 1.00 ม.

- ค่าขุดดิน	-		2.78	ลบ.ม.	- 222,400 บาท/ท่อ
- ค่าท่อ คสล.					= 303,740 บาท/ท่อ
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน					= 18,491 บาท/ท่อ
- ค่าวางและกลบกลับ					= 140,000 บาท/ท่อ
ค่าคอนกรีตขยาย	=		0.18	ลบ.ม.	= 130,909 บาท
					ราคาต่อเมตร = 815,540 บาท
... ค่างานดันรุนวางท่อ ϕ 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร					= 816 บาท

18.2 ท่อ คสล. ขนาด ϕ 0.60 ม. x 1.00 ม.

- ค่าขุดดิน	=		3.13	ลบ.ม.	= 250,000 บาท/ท่อ
- ค่าท่อ คสล.					= 402,620 บาท/ท่อ
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน					= 24,655 บาท/ท่อ
- ค่าวางและกลบกลับ					= 345,000 บาท/ท่อ
- ค่าคอนกรีตขยาย	=		0.32	ลบ.ม.	= 232,726 บาท
					ราคาต่อเมตร = 1,315,001 บาท
... ค่างานดันรุนวางท่อ ϕ 0.60 ม. ต่อ 1 เมตร					= 1,315 บาท

18.3 ท่อ คสล. ขนาด ϕ 0.80 ม. x 1.00 ม.

- ค่าขุดดิน	=		3.49	ลบ.ม.	= 278,800 บาท/ท่อ
- ค่าท่อ คสล.					= 578,510 บาท/ท่อ
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน					= 32,873 บาท/ท่อ

- ค่าวางและถมยกสัปดาห์	-		-	421,000	บาท/เดือน
- ค่าคอนกรีตระบาย	-	0.5 ลบ.ม.	::	363,635	บาท
		ราคาต่อเมตร	-	1,974,818	บาท
... ค่างานดินถมวางท่อ 10.80 ม. ต่อ 1 เมตร			=	1,975	บาท
18.4 ท่อ คสล. ขนาด ๑ 1.00 ม. x 1.00 ม.			=		
- ค่าขุดดิน	-	3.83 ลบ.ม.	=	306,400	บาท/เดือน
- ค่าท่อ คสล.	-		-	1,401,870	บาท/เดือน
- ค่าขนส่งเงินเข้างาน	-		-	69,172	บาท/เดือน
- ค่าวางและถมยกสัปดาห์	-		-	510,000	บาท/เดือน
- ค่าคอนกรีตระบาย	=	0.75 ลบ.ม.	=	515,153	บาท
		ราคาต่อเมตร	-	2,822,895	บาท
... ค่างานดินถมวางท่อ 1 1.00 ม. ต่อ 1 เมตร			-	2,823	บาท
18.4 ท่อ คสล. ขนาด ๑ 1.20 ม. x 1.00 ม.			-		
- ค่าขุดดิน	=	4.18 ลบ.ม.	-	334,000	บาท/เดือน
- ค่าท่อ คสล.	=		=	2,300,000	บาท/เดือน
- ค่าขนส่งเงินเข้างาน	-		=	73,865	บาท/เดือน
- ค่าวางและถมยกสัปดาห์	-		-	575,000	บาท/เดือน
- ค่าคอนกรีตระบาย	-	1 ลบ.ม.	-	121,210	บาท
		ราคาต่อเมตร	=	4,010,235	บาท
... ค่างานดินถมวางท่อ 1 1.20 ม. ต่อ 1 เมตร			=	4,010	บาท
18.5 ท่อ คสล. ขนาด ๑ 1.50 ม. x 1.00 ม.			-		
- ค่าขุดดิน	-	4.70 ลบ.ม.	::	376,000	บาท/เดือน
- ค่าท่อ คสล.	=		-	3,750,000	บาท/เดือน
- ค่าขนส่งเงินเข้างาน	-		-	118,344	บาท/เดือน
- ค่าวางและถมยกสัปดาห์	=		=	835,000	บาท/เดือน
- ค่าคอนกรีตระบาย	-	1.45 ลบ.ม.	-	1,912,782	บาท
		ราคาต่อเมตร	::	6,792,126	บาท
... ค่างานดินถมวางท่อ 1 1.50 ม. ต่อ 1 เมตร			-	6,792	บาท
19 งานกั้นพังกท่อ			=		
19.1 กั้นพังกท่อ ขนาด 1- f 0.60			=		
คอนกรีต		2.37 ลบ.ม.	-	3,291,036	บาท
เหล็ก		0.06 ตัน	-	113,488	บาท
ฉนวนยูเรีย		1.24 มม.	-	42,711	บาท
แบบ		4.20 ตร.ม.	=	2,355,150	บาท
ค่าแรงงาน			-	558,000	บาท
รวมค่างาน			-	12,721,970	บาท
... ค่างานดินถม กั้นพังกท่อ ขนาด 1- f 0.60			-	12,720,000	บาท
... ค่างานดินถม กั้นพังกท่อ ขนาด 2- f 0.80			=	17,930,000	บาท
... ค่างานดินถม กั้นพังกท่อ ขนาด 3- f 0.80			=	21,620,000	บาท
19.2 กั้นพังกท่อ ขนาด 1- f 0.80			-		
คอนกรีต		2.96 ลบ.ม.	-	4,103,858	บาท
เหล็ก		0.08 ตัน	-	143,049	บาท
ฉนวนยูเรีย		1.56 มม.	=	53,836	บาท
แบบ		5.10 ตร.ม.	=	2,858,826	บาท
ค่าแรงงาน			-	678,300	บาท
รวมค่างาน			-	15,677,736	บาท
... ค่างานดินถม กั้นพังกท่อ ขนาด 1- f 0.80			-	15,670,000	บาท

แบบก่อสร้างชุดนี้ใช้ปรับปรุงมาจากแบบก่อสร้างของกรมทางหลวงชนบท

... ค่างานดินฐาน กำแพงปากท่อ ขนาด 2- f 0.80		-	21,930.000	บาท
... ค่างานดินฐาน กำแพงปากท่อ ขนาด 3- f 0.80		=	27,570.000	บาท
		=		
19.3 กำแพงปากท่อ ขนาด 1- f 1.00		-		
คอนกรีต	3.58 ลบ.ม.	-	4,973.753	บาท
เหล็ก	0.10 ตัน	-	176.451	บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.91 มม.	-	66.030	บาท
แบบ	5.10 ตร.ม.	=	2,859.825	บาท
	ค่าแรงงาน	=	678.300	บาท
	รวมค่างาน	-	17,606.747	บาท
... ค่างานดินฐาน กำแพงปากท่อ ขนาด 1- f 1.00		-	17,600.000	บาท
... ค่างานดินฐาน กำแพงปากท่อ ขนาด 2- f 1.00		=	26,770.000	บาท
... ค่างานดินฐาน กำแพงปากท่อ ขนาด 3- f 1.00		=	36,570.000	บาท
		-		
19.4 กำแพงปากท่อ ขนาด 1- f 1.20		-		
คอนกรีต	4.11 ลบ.ม.	=	5,700.430	บาท
เหล็ก	0.11 ตัน	-	207.060	บาท
ลวดผูกเหล็ก	2.26 มม.	=	77.927	บาท
แบบ	6.00 ตร.ม.	=	3,364.500	บาท
	ค่าแรงงาน	-	798.000	บาท
	รวมค่างาน	-	20,205.834	บาท
... ค่างานดินฐาน กำแพงปากท่อ ขนาด 1- f 1.20		-	20,200.000	บาท
... ค่างานดินฐาน กำแพงปากท่อ ขนาด 2- f 1.20		=	31,050.000	บาท
... ค่างานดินฐาน กำแพงปากท่อ ขนาด 3- f 1.20		=	44,840.000	บาท
		-		
19.5 กำแพงปากท่อ ขนาด 1- f 1.50		-		
คอนกรีต	4.84 ลบ.ม.	-	6,721.067	บาท
เหล็ก	0.15 ตัน	=	271.347	บาท
ลวดผูกเหล็ก	2.95 มม.	-	102.121	บาท
แบบ	6.00 ตร.ม.	-	3,364.500	บาท
	ค่าแรงงาน	-	798.000	บาท
	รวมค่างาน	=	22,514.070	บาท
... ค่างานดินฐาน กำแพงปากท่อ ขนาด 1- f 1.50		-	22,510.000	บาท
... ค่างานดินฐาน กำแพงปากท่อ ขนาด 2- f 1.50		-	37,590.000	บาท
... ค่างานดินฐาน กำแพงปากท่อ ขนาด 3- f 1.50		-	51,640.000	บาท

ข้อมูลประมาณราคา

มัส
สถานที่ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
ประเภทงาน ซ่อมสร้างผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ระยะทาง 0.133 กม.

ชื่อสายทาง สายบ้านหนองเกียบ-บ้านคูมุก
จาก กม. 01000 ถึง กม. บ+133
ราคาประเมิน 25.50

ภาพภูมิอากาศของโครงการ

โปรดเลือก ปกติ ฝนมูก

ลักษณะงานทางที่ถูกต้อง

โปรดเลือก ขนาดเบา ขนาดกลาง ขนาดหนัก

ข้อมูลราคาวัสดุ

1	หินคลุก	หินคลุก	บาท/ลบ.ม. ชั้นล่าง	1	กม. =	7.14	บาท/ลบ.ม.	ลดสิบครึ่ง
2	หินคลุกชั้นรอง	หินคลุก	บาท/ลบ.ม. ชั้นล่าง	10	กม. =	26.95	บาท/ลบ.ม.	ลดสิบครึ่ง
3	หินคลุกชั้นรอง	วัสดุคัดเลือก	บาท/ลบ.ม. ชั้นล่าง	15	กม. =	39.00	บาท/ลบ.ม.	ลดสิบครึ่ง
4	หินคลุกชั้นรอง	ลูกรัง	บาท/ลบ.ม. ชั้นล่าง	30	กม. =	76.99	บาท/ลบ.ม.	ลดสิบครึ่ง
5	หินคลุก	หินคลุก	บาท/ลบ.ม. ชั้นล่าง	12	กม. =	20.66	บาท/ลบ.ม.	ลดสิบครึ่ง
6	หินคลุก	หินปูพื้น	บาท/ลบ.ม. ชั้นล่าง	12	กม. =	20.66	บาท/ลบ.ม.	ลดสิบครึ่ง
7	หินคลุก	หิน 3/4"	บาท/ลบ.ม. ชั้นล่าง	12	กม. =	20.66	บาท/ลบ.ม.	ลดสิบครึ่ง
8	หินคลุก	หิน 1/2"	บาท/ลบ.ม. ชั้นล่าง	12	กม. =	20.66	บาท/ลบ.ม.	ลดสิบครึ่ง
9	หินคลุก	หิน 3/8"	บาท/ลบ.ม. ชั้นล่าง	12	กม. =	20.66	บาท/ลบ.ม.	ลดสิบครึ่ง
10	หินคลุก	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม. ชั้นล่าง	12	กม. =	20.66	บาท/ลบ.ม.	ลดสิบครึ่ง
11	หินคลุก	หินผสม AC	บาท/ลบ.ม. ชั้นล่าง	12	กม. =	20.66	บาท/ลบ.ม.	ลดสิบครึ่ง
12	หินคลุก	ยาง Cms - 1	บาท/ตัน ชั้นล่าง	375	กม. =	441.81	บาท/ตัน	ลดสิบครึ่ง
13	หินคลุก	ยาง Cms - 1h	บาท/ตัน ชั้นล่าง	375	กม. =	441.81	บาท/ตัน	ลดสิบครึ่ง
14	หินคลุก	ยาง Cms - 2	บาท/ตัน ชั้นล่าง	375	กม. =	441.81	บาท/ตัน	ลดสิบครึ่ง
15	หินคลุก	ยาง Cms - 2h	บาท/ตัน ชั้นล่าง	375	กม. =	441.81	บาท/ตัน	ลดสิบครึ่ง
16	หินคลุก	ยาง MC 70	บาท/ตัน ชั้นล่าง	375	กม. =	441.81	บาท/ตัน	ลดสิบครึ่ง
17	หินคลุก	ยาง AC 60-70	บาท/ตัน ชั้นล่าง	375	กม. =	441.81	บาท/ตัน	ลดสิบครึ่ง
18	บร.	Hot Mix	บาท/ตัน ชั้นล่าง	12	กม. =	22.44	บาท/ตัน	ลดสิบครึ่ง
19	อ.เมือง จ.บร.	ทรายถม	บาท/ลบ.ม. ชั้นล่าง	60	กม. =	162.95	บาท/ลบ.ม.	ลดสิบครึ่ง
20	จ.บร.	ทรายถม	บาท/ลบ.ม. ชั้นล่าง	12	กม. =	31.42	บาท/ลบ.ม.	ลดสิบครึ่ง
21	อ.เมือง จ.บร.	ปูนซีเมนต์	บาท/ตัน ชั้นล่าง	12	กม. =	22.44	บาท/ตัน	ลดสิบครึ่ง
22	อ.เมือง จ.บร.	เหล็กเสริม Ø 6 มม.	บาท/ตัน ชั้นล่าง	12	กม. =	22.44	บาท/ตัน	ลดสิบครึ่ง
23	อ.เมือง จ.บร.	เหล็กเสริม Ø 9 มม.	บาท/ตัน ชั้นล่าง	12	กม. =	22.44	บาท/ตัน	ลดสิบครึ่ง
24	อ.เมือง จ.บร.	เหล็กเสริม Ø 12 มม.	บาท/ตัน ชั้นล่าง	12	กม. =	22.44	บาท/ตัน	ลดสิบครึ่ง
25	อ.เมือง จ.บร.	เหล็กเสริม Ø 15 มม.	บาท/ตัน ชั้นล่าง	12	กม. =	22.44	บาท/ตัน	ลดสิบครึ่ง
26	อ.เมือง จ.บร.	เหล็กเสริม Ø 16 มม.	บาท/ตัน ชั้นล่าง	12	กม. =	22.44	บาท/ตัน	ลดสิบครึ่ง
27	อ.เมือง จ.บร.	เหล็กเสริม Ø 19 มม.	บาท/ตัน ชั้นล่าง	12	กม. =	22.44	บาท/ตัน	ลดสิบครึ่ง
28	อ.เมือง จ.บร.	เหล็กเสริม Ø 20 มม.	บาท/ตัน ชั้นล่าง	12	กม. =	22.44	บาท/ตัน	ลดสิบครึ่ง
29	อ.เมือง จ.บร.	เหล็กเสริม Ø 25 มม.	บาท/ตัน ชั้นล่าง	12	กม. =	22.44	บาท/ตัน	ลดสิบครึ่ง
30	อ.เมือง จ.บร.	ท่อ คลส. Ø 0.40 ม.	บาท/ร้อย ชั้นล่าง	12	กม. =	22.44	บาท/ตัน	ลดสิบครึ่ง
31	อ.เมือง จ.บร.	ท่อ คลส. Ø 0.60 ม.	บาท/ร้อย ชั้นล่าง	12	กม. =	22.44	บาท/ตัน	ลดสิบครึ่ง
32	อ.เมือง จ.บร.	ท่อ คลส. Ø 0.80 ม.	บาท/ร้อย ชั้นล่าง	12	กม. =	22.44	บาท/ตัน	ลดสิบครึ่ง
33	อ.เมือง จ.บร.	ท่อ คลส. Ø 1.00 ม.	บาท/ร้อย ชั้นล่าง	12	กม. =	22.44	บาท/ตัน	ลดสิบครึ่ง

แบบก่อสร้างชุดนี้ปรับปรุงมาจากแบบก่อสร้างของกรมการขนส่งทางบก

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน มีนาคมปี 2558

เลือกหมวด | วัสดุผลิตภัณฑ์

▼ | ตกลง |

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มีนาคม
1501000000000000 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์				ราคา : บาท
1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน			
1501010100100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง (สระบุรี)	ตัน	2,200.00	2,200.00
1501010100400000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอิทธิไพบิณฑ์* (สระบุรี)	ตัน	2,194.00	2,194.00
1501010100600000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราสิงห์ (ลำปาง)	ตัน	2,420.00	2,420.00
1501010100700000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง (ฟุ้ง)	ตัน	2,500.00	2,500.00
1501010100800000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีแดง (สระบุรี)	ตัน	2,344.00	2,344.00
1501010100900000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์แดง* (สระบุรี)	ตัน	2,694.00	2,694.00
1501010101000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว (แดง) (สระบุรี)	ตัน	2,694.00	2,694.00
1502000000000000 ปูนซีเมนต์ผสม		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มีนาคม
1502010000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน			
1502010100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ (สระบุรี)	ตัน	2,100.00	2,100.00
1502010100500000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอิทธิไพบิณฑ์* (สระบุรี)	ตัน	1,858.00	1,858.00
1502010100600000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ (ลำปาง)	ตัน	2,320.00	2,320.00
1502010100700000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ (ฟุ้ง)	ตัน	2,400.00	2,400.00
1502010100800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีแดง (สระบุรี)	ตัน	2,008.00	2,008.00
1502010100900000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว* (สระบุรี)	ตัน	2,358.00	2,358.00
1502010101000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว (บัวเขียว) (สระบุรี)	ตัน	2,258.00	2,258.00
1503000000000000 ปูนซีเมนต์ขาว		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มีนาคม
1503010000000000	ปูนซีเมนต์ขาว ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน			
1503010100100000	ปูนซีเมนต์ขาว บรรจุ 40 กก./ถุง ตราช้างเผือก (เขาวง)	ตัน	8,510.00	8,510.00
1503010100200000	ปูนซีเมนต์ขาว บรรจุ 20 กก./ถุง ตราเสือ (เขาวง)	ตัน	8,520.00	8,520.00
1504000000000000 ปูนก่อสำเร็จรูป		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มีนาคม
1504010100400000	ปูนก่อสำเร็จรูป ชนิดก่อแห้ง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอิทธิไพบิณฑ์ (23)*	ถุง	200.00	200.00
1505000000000000 ยางมะตอย		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มีนาคม
1505010100100000	ชนิดแข็งเกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	30,233.33	30,600.00
1505010100200000	ชนิดแข็งเกรด 1 บรรจุ BULK	ตัน	24,883.33	25,370.00
1505010100300000	ชนิดแข็งเกรด 1h บรรจุ BULK	ตัน	25,019.33	25,506.00
1505010100400000	ชนิดแข็งเกรด 2 บรรจุ BULK	ตัน	24,136.67	24,623.33
1505010100500000	ชนิดแข็งเกรด 2h บรรจุ BULK	ตัน	25,016.33	25,503.00
1505010100700000	ชนิดแข็งเกรด 70 บรรจุ BULK	ตัน	41,790.00	42,156.67

ประกาศปรับราคาหิน

มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 25 มกราคม 2558 เป็นต้นไป

บริษัท หินเพชร 2 จำกัด (เหมืองหินเพชร 2)

ชนิด	ราคา
1. หิน 1	210.- บาท
2. หิน 3/4	280.- บาท
3. หิน 3/4 คอนกรีต	270.- บาท
4. หิน 3/8 คัด	260.- บาท
5. หิน 3/8 HOTMIX (มีฝุ่น)	210.- บาท
6. หินฝุ่น	80.- บาท
7. หินฝุ่น อลูบลิ้น	90.- บาท
8. หินตก	120.- บาท

*** ราคาดังกล่าวข้างต้นเป็นยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

โปรโมชั่นพิเศษ

รับเงินสดทันทีสำหรับคำสั่งซื้อหินทุกชนิด ตันละ 10 บาท

งานบัญชีของกองการคลัง
 ราชบัณฑิตยสถาน

งบการเงินของราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

1.1 ค่าจ้าง

- จ้างบุคลากรในหน่วยงานอื่น ๓๓๖.๖๖ ล้านบาท					36,04	บาท
				เป็นเงิน	316,74	บาท
- จ้างบุคลากรในหน่วยงานอื่น ๑.45 ล้านบาท	41,12	บาท		เป็นเงิน	41,12	บาท
- จ้างบุคลากรอื่น 0.20 ล้านบาท	12,62	บาท		เป็นเงิน	12,62	บาท
				รวมเป็นเงิน	269,98	บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้าง

๑.ชื่อโครงการ : จ้างซ่อมทางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคถนนกรี๊ด บร.๑๗๒๐๖ สายบ้านหนองเกียบ-บ้านหนองค่าย / หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง	
๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๐๓๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป: ซ่อมทางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคถนนกรี๊ด บร.๑๗๒๐๖ สายบ้านหนองเกียบ-บ้านหนองค่าย ขนาด กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๓๗ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๘๕๖ ตารางเมตร	
๔.วันที่กำหนดราคากลาง : ๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘	
เป็นเงิน ๑,๐๓๘,๐๐๐ บาท(เก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	ราคา/หน่วย (ถ้ามี) : -
๕.บัญชีประมาณการราคากลาง :	
๕.๑ แบบ ปว.๕	
๕.๒ แบบ ปว.๕	
๕.๓ -	
๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
๖.๑ นายวรชาติ ตะริบรัมย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	
๖.๒ นายธีรภพ สุพรหม ตำแหน่ง นายช่างโยธา	
๖.๓ นายธวัช พนารินทร์ ตำแหน่ง ช่างโยธา	



องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทงาน ซ่อมสร้างผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

วันที่ 1 พฤษภาคม 2558

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

รหัส	ที่ถสายทาง	สายบ้านหนองเกษม-บ้านหนองคำ			
สถานที่ อำเภอเมือง	จังหวัดบุรีรัมย์	ระยะทางตลอดสาย	1,730	กม.	
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	เคพซีล	กว้าง	6.00	เมตร
	ชนิดไหล่ทาง	เคพซีล	กว้าง	1.00	เมตร

ระยะทางซ่อมสร้างผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

0.237 กม.

ผิวทางกว้าง	6.00	เมตร	ไหล่ทางกว้าง	1.00	เมตร
จาก กม. ที่	0+000	ถึง กม. ที่	0+237	เป็นช่วงๆ	

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานตั้งทุนงานทาง	736,754.78	1.3365	984,672.76	Factor F
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	เงินล่วงหน้าจ่าย - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงานหัก - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเงินค่าก่อสร้าง			987,672.76	พื้นที่ฝนตก ปกติ
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			987,000.00	
ตัวอักษร (เก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)					

เฉลี่ยตารางเมตรละ 521 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

ประมาณราคา.....

สามารถใช้เป็นราคากลางได้

(นายธีรภพ สุพรหม)

ประธานกรรมการ.....

นายช่างโยธา 5

(นายวงชาติ ศรีบริรัมย์)

ตรวจสอบ.....

(นายวงชาติ ศรีบริรัมย์)

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ.....

เห็นชอบ.....

(นายธีรภพ สุพรหม)

(นายภักดิ์ ธีรัมย์)

นายช่างโยธา 5

รองปลัด อบต. ปฏิบัติราชการแทนปลัด อบต.

กรรมการ/เลขา.....

อนุมัติ.....

(นายอวัช พนาวิรินทร์)

(นายตุ้ย ศรีรัมย์)

นายช่างโยธา 4

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ค่าแรง ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม	
	ก. งานทาง						
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง						
	1.1 งาน Pavement In-Place Recycling	1,896	ตร.ม.	32.97	41.99	74.96	142,124.16
	1.2 งานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-
	1.3 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-
	1.4 ขูดรื้อ (Scarify) ผิวทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	1.5 ขูดรื้อ (Scarify) พื้นทางเดิมบดอัดแน่น	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	1.6 ขูดรื้อ (Scarify) โหล่ทางเดิมบดอัดแน่น	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	1.7 เทลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	1.8 หินคลุกบดอัดแน่น (ระยะขนส่ง 12 กม.)	190	ลบ.ม.	456.99	81.74	538.73	102,358.70
	1.9 ลูกรับบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-
	1.10 วัสดุคัดเลือกการอัดแน่น	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	1.11 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	1.12 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	1.13 ผิวทางลูกรัง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-
2	งานผิวทาง						
	2.1 Prime Coat	1,422	ตร.ม.	20.65	5.87	26.52	37,711.44
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	2.3 ผิว Asphaltic Concrete						
	- Asphaltic concrete (ปูบน Prime Coat) + Wid ๙	1,422	ตร.ม.	213.61	11.39	225.00	319,950.00
	- AC Surface Edge (ปูบน Prime Coat) + Wid ๙	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	- Asphaltic concrete (ปูบน Tack Coat) + Wid ๙	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	- AC Surface Edge (ปูบน Tack Coat) + Wid ๙	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	2.4 ผิว Slurry Seal + Wid ๙	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	2.5 ผิว Cape Seal + Wid ๙	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	2.6 ผิว Single Surface Treatment + Wid ๙	-	ตร.ม.	-	-	-	-
3	งานผิวไหล่ทาง						
	3.1 Prime Coat	474	ตร.ม.	20.65	5.87	26.52	12,570.48
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	3.3 Asphaltic concrete (ปูบน Prime Coat)	474	ตร.ม.	213.61	11.39	225.00	106,650.00
	3.4 Asphaltic concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	3.5 ผิว Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	3.6 ผิว Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	3.7 ผิว Single Surface Treatment	-	ตร.ม.	-	-	-	-

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม	
4	งานเครื่องหมายจราจร						-
	4.1 งานติดตั้ง						
	- หลักรนำโค้ง คสล.	-	หลัก			-	-
	- หลักรกิโลเมตร	-	หลัก			-	-
	หลักรเขตทาง คสล.	-	หลัก			-	-
	- ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ชุด			-	-
	- งานตีเส้นจราจร (Thermoplastic)	57	ตร.ม.	270.00		270.00	15,390.00
	- งานสีพ่น (Hot Paint)	-	ตร.ม.			-	-
	- TIMBER BARRICADE	-	ม.			-	-
	- GUARD RAIL พร้อมอุปกรณ์	-	ม.			-	-
	- Rumble Strips	-	แผง			-	-
	พางมีล่าย	-	แผง			-	-
	- เส้นเตือนทางรถไฟ	-	แผง			-	-
	- ป้ายสะท้อนแสง	-	ชุด			-	-
	- งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร (ไฟกระพริบ)	-	แผง			-	-
	4.2 งานปรับปรุง						
	- หลักรนำโค้ง คสล.	-	หลักร			-	-
	- หลักรกิโลเมตร	-	หลักร			-	-
	- GUARD RAIL	-	เมตร			-	-
	- ปรับปรุงป้ายจราจร	-	ชุด			-	-
	4.3 งานติดตั้งป้ายจราจร						
	- ใยกักน้ำหน้าหลักบรทุก ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	-	ชุด			-	-
	- ใยกจราจรแบบ น1.	-	ชุด			-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น2.	-	ชุด			-	-
	- ป้ายจราจร น3 - น55,น56	-	ชุด			-	-
	- ใยกจราจร น37 - น54	-	ชุด			-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต75	-	ชุด			-	-
	- ป้ายจราจร ต61	-	ชุด			-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66	-	ชุด			-	-
	- ใยกจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด			-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	-	ชุด			-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด			-	-

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อก่อ			จำนวนเงิน (บาท)
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม	
	- ฝ้าจระจาดแบบ ๓70	-	ชุด	-	-	-	-
	- ฝ้าจระจาดแบบ ๓71 - ๓73	-	ชุด	-	-	-	-
	- ฝ้าจระจาดแบบ ๓74	-	ชุด	-	-	-	-
	- ฝ้าจระจาดแบบ ๓76	-	ชุด	-	-	-	-
	- ฝ้าจระจาดแบบ ๓77	-	ชุด	-	-	-	-
	- ฝ้าจระจาดแบบ ๓78	-	ชุด	-	-	-	-
	- ฝ้าจระจาดแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-
	- ฝ้าจระจาดแบบ น2	-	ชุด	-	-	-	-
	- ฝ้าจระจาดแบบ 2-น2	-	ชุด	-	-	-	-
	- ฝ้าจระจาดแบบ 3-น2	-	ชุด	-	-	-	-
	- ฝ้าจระจาดแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-
	- ฝ้าจระจาดแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-
	- ฝ้าจระจาดแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-
	- ฝ้าจระจาดแบบ น3 -น55+ ๓1-๓61	-	ชุด	-	-	-	-
	- ฝ้าจระจาดแบบ น3 -น55 + ๓62	-	ชุด	-	-	-	-
	- ฝ้าจระจาดแบบ น3 - น55 + ๓63,๓66	-	ชุด	-	-	-	-
	- ฝ้าจระจาดแบบ น3 -น55 + ๓64,๓67	-	ชุด	-	-	-	-
	- ฝ้าจระจาดแบบ น3 - น55 + ๓65,๓68	-	ชุด	-	-	-	-
	- ฝ้าจระจาดแบบ น3 - น55 +๓69	-	ชุด	-	-	-	-
	- ฝ้าจระจาดแบบ น3 - น55 + ๓71, ๓73	-	ชุด	-	-	-	-
	- ฝ้าจระจาดแบบ น3 - น55 + ๓74	-	ชุด	-	-	-	-
	- ฝ้าจระจาดแบบ น3 - น55 + ๓75	-	ชุด	-	-	-	-
	- ฝ้าจระจาดแบบ น3 -น55+๓76	-	ชุด	-	-	-	-
	- ฝ้าจระจาดแบบ น3 - น55 + ๓77	-	ชุด	-	-	-	-
	- ฝ้าจระจาดแบบ น3 - น.55+๓.78	-	ชุด	-	-	-	-
5	งานอาคารระแนงน้ำ						
	5.1 งานท่อลอดคอกม.ค.ส.ล.						
	5.1.1 ขนาด ϕ 0.80 ม.	-	เมตร	-	-	-	-
	5.1.2 ขนาด ϕ 1.00 ม.	-	เมตร	-	-	-	-
6	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall,End Wall)						
	6.1 ขนาด 2 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 1)	-	จุด	-	-	-	-
	6.2 ขนาด 2 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 1)	-	จุด	-	-	-	-

รหัส 0

สายบ้านหนองเกียบ-บ้านหนองค่าย

ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทาง

0.237 กิโลเมตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม	
	6.3 ขนาด 3 · ϕ 1.00 ม. (HW ± W = 1)	-	จุด	-	-	-	-
	รวมค่าแรงต้นทุนงานทาง						736,754.78

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน มีนาคมปี 2558

เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์

▼ | ดกลง |

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มีนาคม
1501000000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์			ราคา : บาท
1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มีนาคม
1501010100100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนแดง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง (สระบุรี)	ตัน	2,200.00	2,200.00
1501010100400000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนแดง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีไอเอส แอส* (สระบุรี)	ตัน	2,194.00	2,194.00
1501010100800000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนแดง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง (ลำปาง)	ตัน	2,420.00	2,420.00
1501010100700000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนแดง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง (ทุ่งสง)	ตัน	2,500.00	2,500.00
1501010100800000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนแดง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราคันทรีเพชร (สระบุรี)	ตัน	2,344.00	2,344.00
1501010100900000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนแดง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทวีสิทธิ์* (สระบุรี)	ตัน	2,694.00	2,694.00
1501010100000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนแดง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว (สีแดง) (สระบุรี)	ตัน	2,694.00	2,694.00
1502000000000000	ปูนซีเมนต์ผสม	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มีนาคม
1502010000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน			
1502010100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราสิงห์ (สระบุรี)	ตัน	2,100.00	2,100.00
1502010100500000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีไอเอสซีเอ* (สระบุรี)	ตัน	1,858.00	1,858.00
1502010100600000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราสิงห์ (ลำปาง)	ตัน	2,320.00	2,320.00
1502010100700000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราสิงห์ (ทุ่งสง)	ตัน	2,400.00	2,400.00
1502010100800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราคันทรีเพชร (สระบุรี)	ตัน	2,008.00	2,008.00
1502010100900000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทวีสิทธิ์* (สระบุรี)	ตัน	2,358.00	2,358.00
1502010100000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว (บัวสีเทา) (สระบุรี)	ตัน	2,258.00	2,258.00
1503000000000000	ปูนซีเมนต์ขาว	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มีนาคม
1503010000000000	ปูนซีเมนต์ขาว ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน			
1503010100100000	ปูนซีเมนต์ขาว บรรจุ 40 กก./ถุง ตราช้างเผือก (เขาวง)	ตัน	8,510.00	8,510.00
1503010100200000	ปูนซีเมนต์ขาว บรรจุ 20 กก./ถุง ตราสิงห์ (เขาวง)	ตัน	8,520.00	8,520.00
1504000000000000	ปูนก่อสำเร็จรูป	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มีนาคม
1504010100400000	ปูนก่อสำเร็จรูป ผลิตส่วหนึ่ง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินเทรี (23) *	ถุง	200.00	200.00
1505000000000000	ยางมะตอย	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มีนาคม
1505010100100000	ชนิดเอซีเกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	30,233.33	30,600.00
1505010100200000	ชนิดเอซีเชิงตัวทำ เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	24,883.33	25,370.00
1505010100300000	ชนิดเอซีเชิงตัวทำ เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	25,019.33	25,506.00
1505010100400000	ชนิดเอซีเชิงตัวทำ เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	24,136.67	24,623.33
1505010100500000	ชนิดเอซีเชิงตัวทำ ปาเทลง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	25,016.33	25,503.00
1505010100700000	ชนิดคัทเบ็คเชิงตัวทำ ประเภท เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	41,790.00	42,156.67

ประกาศปรับราคาหิน

มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ วันที่ 25 มกราคม 2558 เป็นต้นไป

บริษัท หินเพชร 2 จำกัด (เหมืองหินเพชร 2)

ชนิด	ราคา
1. หิน 1	210.- บาท
2. หิน 3/4	280.- บาท
3. หิน 3/4 คอนกรีต	270.- บาท
4. หิน 3/8 หัก	260.- บาท
5. หิน 3/8 HOTMIX (มีฝุ่น)	210.- บาท
6. หินฝุ่น	80.- บาท
7. หินฝุ่น อีกรูปอื่น	90.- บาท
8. หินตก	120.- บาท

*** ราคาดังกล่าวข้างต้นนี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

โปรโมชั่นพิเศษ

รับเงินสดทันทีถ้าหาบริการซื้อหินทุกชนิด ตั้งแต่ 10 บาท

ข้อมูลประมาณราคา

รหัส
สถานที่ อำเภอเมืองบุรีรัมย์

ซึ่งแยกทาง สายบ้านหนองเหียบ-บ้านหนองคำ
จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+1237

ประเภทงาน ทรายเสริมผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ระบายทาง

0,237 กม.

ราคาทำขึ้น

สภาพภูมิอากาศหรือโครงการ

สภาพงานทางปกติ

25.50

โปรดเลือก ปกติ ฝนตก

โปรดเลือก ขนาดเบา ขนาดกลาง ขนาดหนัก

ข้อมูลราคาค่าวัสดุ

1	โหลทราย	ตันตัด	บาท/ลบ.ม. ชมส่ง	1	กม. =	7.14	บาท/ลบ.ม.	7.14	บาท/ลบ.ม.	7.14
2	โหลหินเม็ด	ตันตัด	5.00 บาท/ลบ.ม. ชมส่ง	10	กม. =	26.35	บาท/ลบ.ม.	26.35	บาท/ลบ.ม.	26.35
3	โหลหินเม็ด	วัสดุคัดพิเศษ	บาท/ลบ.ม. ชมส่ง	10	กม. =	39.00	บาท/ลบ.ม.	39.00	บาท/ลบ.ม.	39.00
4	โหลทราย	ลูกรัง	บาท/ลบ.ม. ชมส่ง	30	กม. =	76.90	บาท/ลบ.ม.	76.90	บาท/ลบ.ม.	76.90
5	ทราย	หินคอก	บาท/ลบ.ม. ชมส่ง	10	กม. =	20.66	บาท/ลบ.ม.	20.66	บาท/ลบ.ม.	20.66
6	ทราย	หินฝุ่น	บาท/ลบ.ม. ชมส่ง	10	กม. =	20.66	บาท/ลบ.ม.	20.66	บาท/ลบ.ม.	20.66
7	ทราย	หิน 3/4"	บาท/ลบ.ม. ชมส่ง	10	กม. =	20.66	บาท/ลบ.ม.	20.66	บาท/ลบ.ม.	20.66
8	ทราย	หิน 1/2"	บาท/ลบ.ม. ชมส่ง	10	กม. =	20.66	บาท/ลบ.ม.	20.66	บาท/ลบ.ม.	20.66
9	ทราย	หิน 3/8"	บาท/ลบ.ม. ชมส่ง	10	กม. =	20.66	บาท/ลบ.ม.	20.66	บาท/ลบ.ม.	20.66
10	ทราย	หินผสมคอกบรีด	บาท/ลบ.ม. ชมส่ง	10	กม. =	20.66	บาท/ลบ.ม.	20.66	บาท/ลบ.ม.	20.66
11	ทราย	หินผสม AC	บาท/ลบ.ม. ชมส่ง	10	กม. =	20.66	บาท/ลบ.ม.	20.66	บาท/ลบ.ม.	20.66
12	ทราย	ยาง Css - 1	บาท/ตัน ชมส่ง	370	กม. =	441.81	บาท/ตัน	441.81	บาท/ตัน	441.81
13	ทราย	ยาง Css - 1h	บาท/ตัน ชมส่ง	370	กม. =	441.81	บาท/ตัน	441.81	บาท/ตัน	441.81
14	ทราย	ยาง Crs - 2	บาท/ตัน ชมส่ง	370	กม. =	441.81	บาท/ตัน	441.81	บาท/ตัน	441.81
15	ทราย	ยาง Cms - 2h	บาท/ตัน ชมส่ง	370	กม. =	441.81	บาท/ตัน	441.81	บาท/ตัน	441.81
16	ทราย	ยาง MC-70	บาท/ตัน ชมส่ง	370	กม. =	441.81	บาท/ตัน	441.81	บาท/ตัน	441.81
17	ทราย	ยาง AC 60-70	บาท/ตัน ชมส่ง	370	กม. =	441.81	บาท/ตัน	441.81	บาท/ตัน	441.81
18	บร.	Hot Mix	บาท/ตัน ชมส่ง	10	กม. =	22.44	บาท/ตัน	22.44	บาท/ตัน	22.44
19	โหลหิน 9.12	ทรายถม	บาท/ลบ.ม. ชมส่ง	10	กม. =	152.95	บาท/ลบ.ม.	152.95	บาท/ลบ.ม.	152.95
20	ทราย	ทรายถม	บาท/ลบ.ม. ชมส่ง	10	กม. =	31.42	บาท/ลบ.ม.	31.42	บาท/ลบ.ม.	31.42
21	โหลหิน 9.12	ปูนซีเมนต์	บาท/ตัน ชมส่ง	10	กม. =	22.44	บาท/ตัน	22.44	บาท/ตัน	22.44
22	ขมเมือง 9.12	เหล็กเสริม Ø 6 มม.	บาท/ตัน ชมส่ง	10	กม. =	22.44	บาท/ตัน	22.44	บาท/ตัน	22.44
23	ขมเมือง 9.12	เหล็กเสริม Ø 9 มม.	บาท/ตัน ชมส่ง	10	กม. =	22.44	บาท/ตัน	22.44	บาท/ตัน	22.44
24	ขมเมือง 9.12	เหล็กเสริม Ø 12 มม.	บาท/ตัน ชมส่ง	10	กม. =	22.44	บาท/ตัน	22.44	บาท/ตัน	22.44
25	ขมเมือง 9.12	เหล็กเสริม Ø 15 มม.	บาท/ตัน ชมส่ง	10	กม. =	22.44	บาท/ตัน	22.44	บาท/ตัน	22.44
26	ขมเมือง 9.12	เหล็กเสริม Ø 18 มม.	บาท/ตัน ชมส่ง	10	กม. =	22.44	บาท/ตัน	22.44	บาท/ตัน	22.44
27	ขมเมือง 9.12	เหล็กเสริม Ø 18 มม.	บาท/ตัน ชมส่ง	10	กม. =	22.44	บาท/ตัน	22.44	บาท/ตัน	22.44
28	ขมเมือง 9.12	เหล็กเสริม Ø 20 มม.	บาท/ตัน ชมส่ง	10	กม. =	22.44	บาท/ตัน	22.44	บาท/ตัน	22.44
29	ขมเมือง 9.12	เหล็กเสริม Ø 25 มม.	บาท/ตัน ชมส่ง	10	กม. =	22.44	บาท/ตัน	22.44	บาท/ตัน	22.44
30	ขมเมือง 9.12	ท่อ คลส. Ø 0.40 ม.	บาท/ร้อย ชมส่ง	10	กม. =	22.44	บาท/ร้อย	22.44	บาท/ร้อย	22.44
31	ขมเมือง 9.12	ท่อ คลส. Ø 0.60 ม.	บาท/ร้อย ชมส่ง	10	กม. =	22.44	บาท/ร้อย	22.44	บาท/ร้อย	22.44
32	ขมเมือง 9.12	ท่อ คลส. Ø 0.80 ม.	บาท/ร้อย ชมส่ง	10	กม. =	22.44	บาท/ร้อย	22.44	บาท/ร้อย	22.44
33	ขมเมือง 9.12	ท่อ คลส. Ø 1.00 ม.	บาท/ร้อย ชมส่ง	10	กม. =	22.44	บาท/ร้อย	22.44	บาท/ร้อย	22.44

แบบก่อสร้างจะถูกปรับปรุงมาจากแบบก่อสร้างของกรมทางหลวงชนบท

**ข้อมูลประกอบงบประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง
องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง**

โครงการก่อสร้าง

ในสายทาง สายบ้านหนองเกียบ-บ้านหนองค่าย

สถานที่ตั้ง ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

แหล่งวัสดุ								
1	ใบสาคหาง	ดินตัด	-	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	1	แอม.	-	7.14 บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อ
2	ใบเขตพื้นทาง	ดินถม	5.00	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	10	กม.	-	28.35 บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อ
3	ใบเขตพื้นทาง	วัสดุคัดเลือก	10.00	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	15	กม.	=	39.00 บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อ
4	ข.เมือง จ.บร.	ปูนซี	15.00	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	30	กม.	-	76.99 บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อ
5	จ.บร.	หินคลุก	284.00	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	12	แอม.	-	20.66 บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อลากห้วง
6	จ.บร.	หินปูน	128.00	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	12	แอม.	-	20.66 บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อลากห้วง
7	จ.บร.	หิน 3/4"	448.00	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	12	กม.	=	20.66 บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อลากห้วง
8	จ.บร.	หิน 1/2"	359.00	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	12	กม.	-	20.66 บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อลากห้วง
9	จ.บร.	หิน 3/8"	338.00	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	12	กม.	-	20.66 บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อลากห้วง
10	จ.บร.	หินผสมทรายอัด	359.00	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	12	กม.	-	20.66 บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อลากห้วง
11	จ.บร.	หินผสม AC	336.00	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	12	กม.	=	20.66 บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อลากห้วง
12	กม.	ขาง Cms - 1	25,370.00	บาท/ตัน จนส่ง	375	กม.	=	441.81 บาท/ตัน รถสิบล้อลากห้วง
13	กม.	ขาง Cms - 1h	25,506.00	บาท/ตัน จนส่ง	375	กม.	-	441.81 บาท/ตัน รถสิบล้อลากห้วง
14	กม.	ขาง Cms - 2	24,623.00	บาท/ตัน จนส่ง	375	กม.	-	441.81 บาท/ตัน รถสิบล้อลากห้วง
15	กม.	ขาง Cms - 2h	25,503.00	บาท/ตัน จนส่ง	375	กม.	-	441.81 บาท/ตัน รถสิบล้อลากห้วง
16	กม.	ขาง MC-70	42,150.00	บาท/ตัน จนส่ง	375	กม.	=	441.81 บาท/ตัน รถสิบล้อลากห้วง
17	กม.	ขาง AC 60-70	30,600.00	บาท/ตัน จนส่ง	375	กม.	=	441.81 บาท/ตัน รถสิบล้อลากห้วง
18	บร.	Hot Mix	2,291.91	บาท/ตัน จนส่ง	12	กม.	-	22.44 บาท/ตัน รถสิบล้อ
19		ทรายถม	60.00	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	60	กม.	-	162.95 บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อ
20	จ.บร.	ทรายเขยิบ	467.29	บาท/ลบ.ม. จนส่ง	12	แอม.	-	31.42 บาท/ลบ.ม. รถสิบล้อ
21	ค.เมือง จ.บร.	ปูนซีเมนต์	2,056.07	บาท/ตัน จนส่ง	12	กม.	=	22.44 บาท/ตัน รถสิบล้อ
22	ค.เมือง จ.บร.	เหล็กเสริม Ø 6 มม.	18,943.93	บาท/ตัน จนส่ง	12	กม.	=	22.44 บาท/ตัน รถสิบล้อ
23	ค.เมือง จ.บร.	เหล็กเสริม Ø 9 มม.	18,354.21	บาท/ตัน จนส่ง	12	กม.	-	22.44 บาท/ตัน รถสิบล้อ
24	ค.เมือง จ.บร.	เหล็กเสริม Ø 12 มม.	19,016.73	บาท/ตัน จนส่ง	12	กม.	-	22.44 บาท/ตัน รถสิบล้อ
25	ค.เมือง จ.บร.	เหล็กเสริม Ø 15 มม.	19,514.02	บาท/ตัน จนส่ง	12	กม.	=	22.44 บาท/ตัน รถสิบล้อ
26	ค.เมือง จ.บร.	เหล็กเสริม Ø 16 มม.	16,854.79	บาท/ตัน จนส่ง	12	กม.	=	22.44 บาท/ตัน รถสิบล้อ
27	ค.เมือง จ.บร.	เหล็กเสริม Ø 19 มม.	16,996.13	บาท/ตัน จนส่ง	12	กม.	-	22.44 บาท/ตัน รถสิบล้อ
28	ค.เมือง จ.บร.	เหล็กเสริม Ø 20 มม.	22,768.00	บาท/ตัน จนส่ง	12	กม.	-	22.44 บาท/ตัน รถสิบล้อ
29	ค.เมือง จ.บร.	เหล็กเสริม Ø 25 มม.	21,020.00	บาท/ตัน จนส่ง	12	กม.	-	22.44 บาท/ตัน รถสิบล้อ
30	ค.เมือง จ.บร.	ท่อ ๘๘๘. Ø 0.40 ม.	303.74	บาท/กม. จนส่ง	12	กม.	=	22.44 บาท/กม. รถสิบล้อ
31	ค.เมือง จ.บร.	ท่อ ๘๘๘. Ø 0.60 ม.	462.62	บาท/กม. จนส่ง	12	กม.	=	22.44 บาท/กม. รถสิบล้อ
32	ค.เมือง จ.บร.	ท่อ ๘๘๘. Ø 0.80 ม.	878.51	บาท/กม. จนส่ง	12	กม.	-	22.44 บาท/กม. รถสิบล้อ
33	ค.เมือง จ.บร.	ท่อ ๘๘๘. Ø 1.00 ม.	1,401.87	บาท/กม. จนส่ง	12	กม.	-	22.44 บาท/กม. รถสิบล้อ
34	ค.เมือง จ.บร.	ท่อ ๘๘๘. Ø 1.20 ม.	2,300.00	บาท/กม. จนส่ง	12	กม.	-	22.44 บาท/กม. รถสิบล้อ
35	ค.เมือง จ.บร.	ท่อ ๘๘๘. Ø 1.50 ม.	3,750.00	บาท/กม. จนส่ง	12	กม.	=	22.44 บาท/กม. รถสิบล้อ

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (จากค่าประเมินโหล่งที่ ข.เมือง 26 - 26.99 บาท)

เข็ญรี่ไปยตี

1. งานกรูยหาง (จนลน-)					
ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา		ค่างาน ตบ.ม. ฉะ	=	1,234	บาท
2. งานปรับเม็ช็อนต่งและบดขัคคัันหางเดิม					
... ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา		ค่างาน ตบ.ม. ฉะ	-	8,120	บาท
3. งาน Benching					
ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา (งานสกนต่งนัันมีง)		ค่างาน ตบ.ม. ฉะ	-	6,240	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานลคหับ		ค่างาน ตบ.ม. ฉะ	-	34,190	บาท
... รวมค่างานคั้งหูน Benching		ค่างาน ตบ.ม. ฉะ	=	41	บาท
4. งานดินตัต					
4.1 งานดินตัต (จนล่งคั้งหูนลึนง)					
ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา (ตัก)		ค่างาน ตบ.ม. ฉะ	=	7,150	บาท
ค่าขนส่งวัสดุไปตัง ระยะทางขนส่ง		1 กม.	-	7,140	บาท
... รวมค่าวัสดุที่นัันงาน				14,290	บาท
... รวมค่างานคั้งหูน (...+2) x 1.25				17,860	บาท
(ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา (จุดตัต)		ค่างาน ตบ.ม. ฉะ	-	17,870	บาท
... รวมค่างานคั้งหูน		ค่างาน ตบ.ม. ฉะ	=	36	บาท
4.2 งานตัตดินยุ					
ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา (ตัก)		ค่างาน ตบ.ม. ฉะ	=	35,870	บาท
ค่าขนส่งวัสดุ ระยะทางขนส่ง		1 กม.	-	7,140	บาท
... รวมค่าวัสดุที่นัันงาน				43,010	บาท
... รวมค่างานคั้งหูน (...+2) x 1.60				68,820	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา (จุดตัต)		ค่างาน ตบ.ม. ฉะ	-	29,280	บาท
... รวมค่างานคั้งหูน		ค่างาน ตบ.ม. ฉะ	=	98	บาท
4.3 งานตัตดินนั้ง					
ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา (ตัก)		ค่างาน ตบ.ม. ฉะ	-	70,780	บาท
ค่าขนส่งวัสดุ ระยะทางขนส่ง		1 กม.	-	7,140	บาท
... รวมค่าวัสดุที่นัันงาน				77,930	บาท
... รวมค่างานคั้งหูน (...+2) x 1.70				132,480	บาท
(ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา (จุดตัต)		ค่างาน ตบ.ม. ฉะ	-	48,330	บาท
... รวมค่างานคั้งหูน		ค่างาน ตบ.ม. ฉะ	=	181	บาท
5. งานดินถมและทรายถม					
5.1 งานทรายถม (Sand Embankment)					
ค่าวัสดุที่นั้ง		ค่างาน ตบ.ม. ฉะ	=	60,000	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานจุด-จน		ค่างาน ตบ.ม. ฉะ	-	18,230	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงนัันงาน		12 กม.	-	31,420	บาท
... รวมค่าวัสดุที่นัันงาน				109,650	บาท
อัตราส่วนการยุ ตั้งเว็ลนคั้งหูน (...+2) x 1.4			=	153,510	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา (จุดตัต)			=	34,190	บาท
... รวมค่างานคั้งหูน		ค่างาน ตบ.ม. ฉะ	-	188	บาท
5.2 งานดินถม(จากการขนส่ง) (จนล่งคั้งหูนลึนง)					
ค่าวัสดุที่นั้ง		ค่างาน ตบ.ม. ฉะ	-	5,000	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานจุด-จน		ค่างาน ตบ.ม. ฉะ	=	18,230	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงนัันงาน		10 กม.	=	28,350	บาท
... รวมค่าวัสดุที่นัันงาน				49,580	บาท
อัตราส่วนการยุ ตั้งเว็ลนคั้งหูน (...+2) x 1.6			=	79,330	บาท

แบบก่อสร้างชุดนี้ปรับปรุงมาจากแบบก่อสร้างของกรมทางหลวงชนบท

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อครบหัก		=	34,190	บาท
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ต.บ.ม. ละ	-	34,190	บาท
5.3 งานดินถม (จากงานดินตัด)	(ขยส่งมาร จากงานดินตัด)			
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อครบหัก		=	34,190	บาท
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ต.บ.ม. ละ	-	34,190	บาท
8. งานวัสดุคัดเลือก	เบสส่งด้วยรถสิบล้อ			
ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ต.บ.ม. ละ	=	10,000	บาท (หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-จน	ค่างาน ต.บ.ม. ละ	=	27,360	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	15 กม.	=	39,000	บาท
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	76,360	บาท
อัตราส่วนการคูณตัวเมื่อครบหัก (... x 1.6)		=	122,180	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคามือรถหิ้ว		=	41,020	บาท
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ต.บ.ม. ละ	=	163,200	บาท (แน่น)
7. งานรองพื้นทางลูกรัง	เบสส่งด้วยรถสิบล้อ			
7.1 งานรองพื้นทางลูกรัง				
ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ต.บ.ม. ละ	=	15,000	บาท (หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-จน	ค่างาน ต.บ.ม. ละ	=	27,360	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	30 กม.	=	76,990	บาท
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	119,350	บาท
อัตราส่วนการคูณตัวเมื่อครบหัก (... x 1.6)		=	190,960	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อครบหัก		=	41,020	บาท
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ต.บ.ม. ละ	=	232,000	บาท (แน่น)
7.2 งานรองพื้นทางลูกรัง (กรณีมีการผสมกับวัสดุทราย)				
7.2.1 วัสดุลูกรัง				
ค่าวัสดุที่แหล่ง (ลูกรัง)	ค่างาน ต.บ.ม. ละ	=	15,000	บาท (หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-จน	ค่างาน ต.บ.ม. ละ	=	27,360	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	30 กม.	=	76,990	บาท
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	119,350	บาท
อัตราส่วนการคูณตัวเมื่อครบหัก (... x 1.6)		=	190,960	บาท
1 อัตราส่วนผสมที่ใช้.....	80 เปอร์เซ็นต์	=	152,770	บาท
7.2.2 วัสดุทราย				
ค่าวัสดุที่แหล่ง (ทราย)	ค่างาน ต.บ.ม. ละ	=	487,290	บาท (หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-จน	ค่างาน ต.บ.ม. ละ	=	18,230	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	12 กม.	=	31,420	บาท
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	516,940	บาท
อัตราส่วนการคูณตัวเมื่อครบหัก (... x 1.4)		=	723,720	บาท
2 อัตราส่วนผสมที่ใช้.....	70 เปอร์เซ็นต์	=	144,740	บาท
... รวมค่างานต้นทุน...1+2		=	297,510	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)		=	41,580	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (เบสหิ้ว)		=	41,020	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บ่มวัสดุ)		=	33,650	บาท
... รวมค่างานต้นทุน...		=	413,760	บาท
7.3 งานรองพื้นทางลูกรัง (กรณีมีการผสมกับวัสดุซีเมนต์)				
ค่าวัสดุที่แหล่ง (ลูกรัง)	ค่างาน ต.บ.ม. ละ	=	16,000	บาท (หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-จน	ค่างาน ต.บ.ม. ละ	=	27,360	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	1 กม.	=	7,140	บาท
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	49,500	บาท

แบบก่อสร้างชุดที่ปรับปรุงมาจากแบบก่อสร้างของกรมทางหลวงชนบท

อัตราส่วนการผูกตัวเปลือกหุ้ม (... x 1.6)	=	78.200	บาท
หน่วยยามักซ์ของวัสดุ	=	2,000.000	กก./ลบ.ม.
ปูนซีเมนต์	5 เปอร์เซ็นต์	100.000	กก./ลบ.ม.
ค่าปูนซีเมนต์	=	207.850	บาท/ลบ.ม.
- ค่าติดตั้งเครื่องผสมและค่าขนย้ายอุปกรณ์	=		บาท (หกรวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขมบวัสดุ)	=	41.580	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (เบตท์)	=	41.020	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขมบวัสดุ)	=	33.850	บาท
... รวมค่างานชั้นพื้น...	=	403.390	บาท

8. งานชั้นพื้นทางหินคลุก (ละส่งต่อขมบใหม่หรือจากเก่า)

8.1 งานชั้นพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุที่แบ่งฝากใหม่ (รวมค่าตั้ง)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	284.000	บาท (หกรวม)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	12 กม.	=	20.060	บาท
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	304.060	บาท	
อัตราส่วนการผูกตัวเมื่อเบตท์ (... x 1.5)	=	456.990	บาท	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (B1 FND)	=	18.730	บาท	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (เบตท์)	=	65.010	บาท	
... รวมค่างานชั้นพื้น	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	539	บาท (แบ่ง)

8.2 งานพื้นทางลูกรัง (กรณีมีวิธีการผสมกับวัสดุซีเมนต์)

ค่าวัสดุที่แบ่งฝาก (ลูกรัง)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	15.000	บาท (หกรวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาจากงานจุด-ชน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	27.360	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	1 กม.	=	7.140	บาท
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	49.500	บาท	
อัตราส่วนการผูกตัวเมื่อเบตท์ (... x 1.6)	=	79.200	บาท	
หน่วยยามักซ์ของวัสดุ	=	2,000.000	กก./ลบ.ม.	
ปูนซีเมนต์	5 เปอร์เซ็นต์	=	100.000	กก./ลบ.ม.
ค่าปูนซีเมนต์	=	207.850	บาท/ลบ.ม.	
- ค่าติดตั้งเครื่องผสมและค่าขนย้ายอุปกรณ์	=		บาท (หกรวม)	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขมบวัสดุ)	=	41.580	บาท	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (เบตท์)	=	41.020	บาท	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขมบวัสดุ)	=	33.850	บาท	
... รวมค่างานชั้นพื้น...	=	403.300	บาท	

คำอธิบาย

F = Traffic Factor สำหรับงานบำรุงทาง	=	1.013	
Y = ค่ายางแอสฟัลท์ CRS-2 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ	=	25,061.810 บาท (Y)
Y1 = ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ	=	25,811.810 บาท (Y1)
Y2 = ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1h ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ	=	25,947.810 บาท (Y2)
Y3 = ค่ายางแอสฟัลท์ AC 60-70 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ	=	31,041.810 บาท (Y3)
H = ค่ายางแอสฟัลท์ Cms 2h ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ	=	25,944.810 บาท (H)
ค่ายางแอสฟัลท์ MC-70 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ	=	42,597.810 บาท
X = ราคาหิน 1/2" ที่ปากไม่รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม. ละ	=	379.860 บาท (X)
X1 = ราคาหินปูน ที่ปากไม่รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม. ละ	=	148.660 บาท (X1)
X2 = ราคาหิน 3/8" ที่ปากไม่รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม. ละ	=	356.660 บาท (X2)
X3 = ราคาหินผสมขนาด 1/2" ที่ปากไม่รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม. ละ	=	356.660 บาท (X3)
D = ค่าขนส่งวัสดุผสมระหว่างท่าอากาศยาน / เสริมให้ คิดเป็นระยะทาง 1 ใน 4	ลบ.ม. ละ	=	7.140 บาท / ลบ.ม. (D)

9. งานลาดยาง

แบบก่อสร้างลูกรังที่ปรับปรุงมาจากแบบก่อสร้างของกรมทางหลวงชนบท

9.1 งาน PRIME COAT บนพื้นทาง

ค่าช่าง CSS-1 (1.0 x Y1 /1000)	::	25.810	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	-	5.070	บาท/ตร.ม.
... รวมค่างานชั้นหิน	=	32	บาท/ตร.ม.

9.2 งาน PRIME COAT บนพื้นทางผสมวัสดุซีเมนต์

ค่าช่าง CSS-1 (0.8 x Y1 /1000)	-	20.650	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	-	5.870	บาท/ตร.ม.
... รวมค่างานชั้นหิน	-	27	บาท/ตร.ม.

9.3 งาน TACK COAT

ค่าช่าง CHS-2 (0.3 x Y /1000)	=	7.520	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	5.000	บาท/ตร.ม.
... รวมค่างานชั้นหิน	-	13	บาท/ตร.ม.

10. งานผิวทาง

10.1 งานลาดยางหนา CAPE SEAL

พื้นที่	A (ssl)	B (Fog)	C (Slurry)
ปกติ	13.44	2.31	10.45
ฝนตกสูง			

ระยะทางที่ผิวทาง	-	1.000	กม. (L)
ระยะทางขนส่งใช้ L4	-	1.000	กม.
ค่าขนส่งในส่งท่า CHIP SEAL (D)	=	7.140	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่งวัสดุผสม SI URRY SEAL (P)	-	7.140	บาท/ตร.ม.
ค่างานชั้นหิน CHIP SEAL			
ค่าหิน+ค่าช่าง+ค่าขนส่ง	::	26,444.470	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	ปกติ A=	13.440	บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุ=0.01288x+0.00123Y+0.01222D	=	35.800	บาท/ตร.ม.
ค่างานชั้นหิน CHIP SEAL = ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา+ค่าหิน+ค่าช่าง+ค่าขนส่ง	-	49.240	บาท/ตร.ม.
ค่างานชั้นหิน FOG SPRAY			
ค่าช่าง+ค่าขนส่ง	-	25,811.810	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	ปกติ B=	2.310	บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุ=0.00031Y1	-	8.000	บาท/ตร.ม.
ค่างานชั้นหิน FOG SPRAY = ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา+ค่าช่าง	-	10.310	บาท/ตร.ม.
ค่างานชั้นหิน SI URRY SEAL			
ค่าหิน+ค่าช่าง+ค่าขนส่ง	=	26,036.470	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	ปกติ C=	10.450	บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุ = (527.70+1.21550X1+0.25779Y2+1.85P) ^{1/185}	-	40.060	บาท/ตร.ม.
ค่างานชั้นหิน SI URRY SEAL = ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา+ค่าหิน+ค่าช่าง+ค่าขนส่ง	::	50.540	บาท/ตร.ม.
... ค่างานชั้นหิน CAPE SEAL	-	110	บาท/ตร.ม.

11. งานไหล่ทาง

11.1 ใช้อัตราเดียวกับงานผิวทาง

12. งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ปริมาณมากกว่า 10,000 คับ

- Asphaltic Concrete = (0.0538Y3 + 0.7445X3 + ค่าเสื่อมราคา)			
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.7445	-	265.530	บาท/คับ
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.0538	=	1,870.050	บาท/คับ
- ค่าดำเนินการ + ค่าขนส่งแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	328.820	บาท/คับ
ค่าวัสดุ (Asphaltic Concrete)	=	2,291.810	บาท/คับ
ค่าขนส่ง	=	22.44	บาท/คับ

รวมค่าวัสดุ ค่าขนส่ง			-	2,314,350	บาท/ตัน	
ความหนา	4	ซม.	-	222	บาท / ตร.ม.	
13. งานผิวทางนอกพื้นที่คอกอนกรีต ปริมาณน้อยกว่า 10,000 ตัน						
- ปริมาณนอกพื้นที่คอกอนกรีต			-	738,700	ตัน	
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.(คิด 200 กม.)			-	29,009.600	บาท	1
- ค่าติดตั้งเครื่องผสมค่ารถบรรทุกเติมไฟฟ้า, เหยือกแฉียง			=	250,000.000	บาท	2
- ค่าติดตั้งเครื่องผสมและค่าขนย้ายอุปกรณ์			=	27,900	บาท/ตัน	3-(112)/10000
- ค่าวัสดุย่อยพื้น						
(ปริมาณ + ค่าขนส่ง) x 0.7145			-	285,530	บาท/ตัน	4
(ยาง AC + ค่าขนส่ง) x 0.0538			-	1,670.050	บาท/ตัน	5.
- ค่าดำเนินการ + ค่าขนส่งเครื่องคอกอนกรีต			=	326,920	บาท/ตัน	6
- ค่าขนส่งเครื่องคอกอนกรีตในสายทาง	12	กม.	-	22,44	บาท/ตัน	7
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง			-	2,314,644	บาท/ตัน	8-4+5+6+7
รวมค่างาน H/OI MIX			-	2,342,544	บาท/ตัน	9-8+3
ความหนา	4 ซม. ปูได้ (	10.42 ตร.ม./ตัน)	=	224,880	บาท/ตร.ม.	
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาค่ารถและเครื่องมือ (บน Prime Coat)			=	11,240	บาท / ตร.ม.	
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาค่ารถและเครื่องมือ (บน Tack Coat)			-	8,850	บาท / ตร.ม.	
ราคาเครื่องคอกเลือกให้ปริมาณน้อยกว่า 10,000 ตัน			=	224,880	บาท/ตร.ม.	
ค่างาน Premix				198	บาท/ตร.ม.	
14. งาน Pavement In-Place Recycling						
14.1 สูตรคำนวณ Pavement In-Place Recycling						
$N = 1.1 (\text{ค่าเสียหาย} + AY + SC)$						
N = ค่างาน Pavement In-Place Recycling			-		บาท/ตร.ม.	
F1 = Traffic Factor			=			
A = ปริมาณยางแอสฟัลท์			=		ตัน/ตร.ม.	
Y = ราคายางแอสฟัลท์รวมค่าขนส่ง			=		บาท/ตร.ม.	
S = ปริมาณปูนรีเมนต์			-		ตัน/ตร.ม.	
C = ราคาคementรวมค่าขนส่ง			-		บาท/ตร.ม.	
14.2 ข้อมูลประกอบการคิดงาน						
ความลึกในการขุดตัด			=	0.200	ม.	
ปริมาณปูนรีเมนต์ที่ใช้ (โดยน้ำหนัก)			-	3.500	%	
ปริมาณน้ำหนักของวัสดุพื้นทางที่ขุดตัด			-	2,200.000	กบ/ลบ.ม.	
- ค่าปูนรีเมนต์ + ค่าขนส่ง			-	2.0/ข.510	บาท/ตัน	
- ปริมาณปูนซีเมนต์ตักตวงรวม			=	0.015	ตัน/ตร.ม.	
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาค่ารถ			=	41.990	บาท / ตร.ม.	
รวมค่างาน Pavement In Place Recycling			-	75	บาท/ตร.ม.	
15. งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)						
ค่าดำเนินการและค่าเสียหายงานขุดหรือพื้นทางเดิมเล็ก เด็ก						
ผิวทาง (ชนทั้ง)			=	8.520	บาท / ตร.ม.	
หินคลุก (	0.30 ม.)		=	10.520	บาท / ตร.ม.	
- ค่าวัสดุหินคลุก (	0.10 ม.)		=	45.700	บาท / ตร.ม.	
- ค่าวัสดุ Prime Coat			-	25.810	บาท / ตร.ม.	
- ค่าดำเนินการและค่าเสียหายรวม (หินคลุก)	(	0.10 ม.)	=	1.670	บาท / ตร.ม.	
- ค่าดำเนินการและค่าเสียหายรวมกับ (หินคลุก)	(	0.10 ม.)	=	6.500	บาท / ตร.ม.	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคารถทาง Prime Coat			=	5.870	บาท / ตร.ม.	
รวมราคาค่าเสื่อมราคา				14.040	บาท / ตร.ม.	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานที่ใช้ในการบ่ม Soil			-	65	บาท / ตร.ม.	

16. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)

- Tack Coat	=	13,120	บาท / ตร.ม.
- Cold Mix			
- F [A1 + 0.73B57X2 + 0.021B3X1 + 0.061501 (F)]	=	1,951.870	บาท / ตร.ม.
ควมรณษา	4	ตร. (	10.417 ตร.ม./ต้ง)
รวมค่าวัสดุ			= 200,500 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเช่าเครื่องจักร Tack Coat ปูลาดมดบดห้			= 8,850 บาท / ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			= 209,350 บาท / ตร.ม.

17. งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ค่าทรายถมที่ รันแต่งรวมค่าขนส่ง	∴	212,950	บาท/ลบ.ม.
ค่าทรายหกาทเพื่อแต่งรวมค่าขนส่ง	-	498,710	บาท/ลบ.ม.
ค่าหินคลก ที่ 1/4 ไม่รวมค่าขนส่ง	-	379,680	บาท/ลบ.ม.
ค่าปุ๋ยรณดรรวมค่าขนส่งถึงน้างาน	=	2,078,510	บาท/ต้ง
- ดินลูกรกน้ (ปูนซีเมนต์ 252 กก. ทราย 0.024 ลบ.ม. หิน 1,000 ลบ.ม.)	เหว้	727,270	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทูนคอนกรีต (ปูนซีเมนต์ 304 กก. ทราย 0.744 ลบ.ม. หิน 0.833 ลบ.ม.)	ค1	1,319,160	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทูนคอนกรีต (ปูนซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.715 ลบ.ม. หิน 0.878 ลบ.ม.)	ค2	1,388,300	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทูนคอนกรีต (ปูนซีเมนต์ 387 กก. ทราย 0.686 ลบ.ม. หิน 0.846 ลบ.ม.)	ค3	1,426,120	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทูนคอนกรีต (ปูนซีเมนต์ 420 กก. ทราย 0.029 ลบ.ม. หิน 0.837 ลบ.ม.)	ค4	1,504,440	บาท/ลบ.ม.
ค่าเหล็กเสริม ϕ 6 มม. รวมค่าขนส่ง	-	18,966.370	บาท/ต้ง
ค่าเหล็กเสริม ϕ 8 มม. รวมค่าขนส่ง	-	18,376.650	บาท/ต้ง
ค่าเหล็กเสริม ϕ 12 มม. รวมค่าขนส่ง	-	19,069.170	บาท/ต้ง
ค่าเหล็กเสริม ϕ 15 มม. รวมค่าขนส่ง	=	19,536.460	บาท/ต้ง
ค่าเหล็กเสริม ϕ 16 มม. รวมค่าขนส่ง	-	16,977.230	บาท/ต้ง
ค่าเหล็กเสริม ϕ 19 มม. รวมค่าขนส่ง	-	17,020.570	บาท/ต้ง
ค่าเหล็กเสริม ϕ 20 มม. รวมค่าขนส่ง	∴	22,788.440	บาท/ต้ง
ค่าเหล็กเสริม ϕ 25 มม. รวมค่าขนส่ง	-	21,618.440	บาท/ต้ง

18. งานวางหลัก คสล.

18.1 ท่อ คสล. ขนาด ϕ 0.40 ม. x 1.00 ม.

- ค่าปูนดิน	=	2.78	ลบ.ม.	-	222,400	บาท/ท่อ
- ค่าท่อ คสล.				-	303,740	บาท/ท่อ
- ค่าขนส่งถึงน้างาน				=	18,491	บาท/ท่อ
- ค่าวางและกลบกลับ				=	140,000	บาท/ท่อ
- ค่าคอนกรีตห้	-	0.18	ลบ.ม.	-	130,909	บาท
			ราคาท่อเมตร	-	815,540	บาท
... ค่างานต้นทูนวางท่อ ϕ 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร				-	816	บาท

18.2 ท่อ คสล. ขนาด ϕ 0.80 ม. x 1.00 ม.

- ค่าปูนดิน	-	3.13	ลบ.ม.	-	250,000	บาท/ท่อ
- ค่าท่อ คสล.				-	462,620	บาท/ท่อ
- ค่าขนส่งถึงน้างาน	∴				24,655	บาท/ท่อ
- ค่าวางและกลบกลับ	=				345,000	บาท/ท่อ
- ค่าคอนกรีตห้	-	0.32	ลบ.ม.	=	232,726	บาท
			ราคาท่อเมตร	-	1,315,001	บาท
... ค่างานต้นทูนวางท่อ ϕ 0.80 ม. ต่อ 1 เมตร				-	1,315	บาท

18.3 ท่อ คสล. ขนาด ϕ 0.80 ม. x 1.00 ม.

- ค่าปูนดิน	=	3.49	ลบ.ม.	-	278,800	บาท/ท่อ
- ค่าท่อ คสล.				=	878,510	บาท/ท่อ
- ค่าขนส่งถึงน้างาน				=	32,873	บาท/ท่อ

แบบก่อสร้างชุดนี้เป็รันปรุงมาจากแบบก่อสร้างจกกรมทางหลวงชนบท

- ค่าวางและกสล.เหล็ก	=		421,000	บาท/ก้อน
- ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.5 ลบ.ม.	363,035	บาท
		ราคาต่อเมตร	1,974.818	บาท
... ค่างานตั้งหินวางห่อ f 0.80 ม. ต่อ 1 เมตร	-		1,975	บาท
18.4 ห่อ คสล. ขนาด ϕ 1.00 ม. x 1.00 ม.				
- ค่าขุดดิน	=	3.83 ลบ.ม.	308,400	บาท/ก้อน
- ค่าห่อ คสล.	-		1,401,870	บาท/ก้อน
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	=		59,177	บาท/ก้อน
- ค่าวางและกสล.เหล็ก	=		510,000	บาท/ก้อน
- ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.75 ลบ.ม.	545,453	บาท
		ราคาต่อเมตร	2,822.885	บาท
... ค่างานตั้งหินวางห่อ f 1.00 ม. ต่อ 1 เมตร	=		2,823	บาท
18.4 ห่อ คสล. ขนาด ϕ 1.20 ม. x 1.00 ม.				
- ค่าขุดดิน	-	4.18 ลบ.ม.	334,000	บาท/ก้อน
- ค่าห่อ คสล.	-		2,300,000	บาท/ก้อน
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	=		73,985	บาท/ก้อน
- ค่าวางและกสล.เหล็ก	-		575,000	บาท/ก้อน
- ค่าคอนกรีตหยาบ	-	1 ลบ.ม.	727,270	บาท
		ราคาต่อเมตร	4,010,235	บาท
... ค่างานตั้งหินวางห่อ f 1.20 ม. ต่อ 1 เมตร	-		4,010	บาท
18.5 ห่อ คสล. ขนาด ϕ 1.50 ม. x 1.00 ม.				
- ค่าขุดดิน	-	4.70 ลบ.ม.	370,000	บาท/ก้อน
- ค่าห่อ คสล.	-		3,750,000	บาท/ก้อน
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	-		118,344	บาท/ก้อน
- ค่าวางและกสล.เหล็ก	=		635,000	บาท/ก้อน
- ค่าคอนกรีตหยาบ	=	1.45 ลบ.ม.	1,912,782	บาท
		ราคาต่อเมตร	6,792.126	บาท
... ค่างานตั้งหินวางห่อ f 1.50 ม. ต่อ 1 เมตร	-		6,792	บาท
19 งานกำแพงปากท่อ				
19.1 กำแพงปากท่อ ขนาด 1- f 0.60				
คอนกรีต		2.37 ลบ.ม.	3,291,036	บาท
เหล็ก		0.06 ตัน	113,488	บาท
จวดผูกเหล็ก		1.21 กก.	42,711	บาท
แบบ		4.20 ตร.ม.	2,355,150	บาท
ค่าแรงงาน			558,000	บาท
รวมค่างาน			12,721,970	บาท
... ค่างานตั้งหิน กำแพงปากท่อ ขนาด 1- f 0.60	=		12,720,000	บาท
... ค่างานตั้งหิน กำแพงปากท่อ ขนาด 2- f 0.80	-		17,930,000	บาท
... ค่างานตั้งหิน กำแพงปากท่อ ขนาด 3- f 0.80	-		21,520,000	บาท
19.2 กำแพงปากท่อ ขนาด 1- f 0.80				
คอนกรีต		2.96 ลบ.ม.	4,103,858	บาท
เหล็ก		0.08 ตัน	143,049	บาท
จวดผูกเหล็ก		1.58 กก.	53,836	บาท
แบบ		5.10 ตร.ม.	2,859,825	บาท
ค่าแรงงาน			678,300	บาท
รวมค่างาน			15,677,730	บาท
... ค่างานตั้งหิน กำแพงปากท่อ ขนาด 1- f 0.80	=		15,670,000	บาท

แบบก่อสร้างชุดนี้ปรับปรุงมาจากแบบก่อสร้างของกรมทางหลวงชนบท

... ค่างานชั้นฐาน กำแพงปากท่อ ขนาด 2- f 0.80		-	21,930.000	บาท
... ค่างานชั้นฐาน กำแพงปากท่อ ขนาด 3- f 0.80		-	27,570.000	บาท
		-		
19.3 กำแพงปากท่อ ขนาด 1- f 1.00		=		
คอนกรีต	3.58 ลบ.ม.	=	4,973.753	บาท
เหล็ก	0.10 ตัน	-	175.451	บาท
ฉนวนใยหิน	1.91 กก.	-	66.030	บาท
แบท	5.10 ตร.ม.	-	2,850.825	บาท
ค่าแรงงาน		-	678.300	บาท
	รวมค่างาน	=	17,500.717	บาท
... ค่างานชั้นฐาน กำแพงปากท่อ ขนาด 1- f 1.00		-	17,600.000	บาท
... ค่างานชั้นฐาน กำแพงปากท่อ ขนาด 2- f 1.00		-	26,770.000	บาท
... ค่างานชั้นฐาน กำแพงปากท่อ ขนาด 3- f 1.00		-	36,570.000	บาท
		-		
19.4 กำแพงปากท่อ ขนาด 1- f 1.20		=		
คอนกรีต	4.11 ลบ.ม.	=	5,700.430	บาท
เหล็ก	0.11 ตัน	-	207.060	บาท
ฉนวนใยหิน	2.25 กก.	-	77.927	บาท
แบท	6.00 ตร.ม.	-	3,384.500	บาท
ค่าแรงงาน		=	798.000	บาท
	รวมค่างาน	=	20,295.834	บาท
... ค่างานชั้นฐาน กำแพงปากท่อ ขนาด 1- f 1.20		-	20,290.000	บาท
... ค่างานชั้นฐาน กำแพงปากท่อ ขนาด 2- f 1.20		-	31,650.000	บาท
... ค่างานชั้นฐาน กำแพงปากท่อ ขนาด 3- f 1.20		=	44,840.000	บาท
		-		
19.5 กำแพงปากท่อ ขนาด 1- f 1.50		=		
คอนกรีต	4.84 ลบ.ม.	-	6,721.067	บาท
เหล็ก	0.15 ตัน	-	271.347	บาท
ฉนวนใยหิน	2.95 กก.	=	102.121	บาท
แบท	6.00 ตร.ม.	=	3,384.500	บาท
ค่าแรงงาน		-	798.000	บาท
	รวมค่างาน	=	22,514.070	บาท
... ค่างานชั้นฐาน กำแพงปากท่อ ขนาด 1- f 1.50		-	22,510.000	บาท
... ค่างานชั้นฐาน กำแพงปากท่อ ขนาด 2- f 1.50		=	37,500.000	บาท
... ค่างานชั้นฐาน กำแพงปากท่อ ขนาด 3- f 1.50		=	51,540.000	บาท