

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ไต้ ถึงบ้านคลองหว้าตอนแยกจากทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลขี้มะกรูด เชื่อมบ้านห้วยไคร้ไต้ ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In - Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ไต้ ถึงบ้านคลองหว้า ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 8,000,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๕ ก.ค. ๒๕๖๕ ..... เป็นเงิน ..... 8,247,784.03 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายวุฒิพงษ์ บ้านโพธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 บุญส่ง ปานทอง กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.3 อำนาจ รุ่งเรือง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling  
สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ใต้ ถึงบ้านคลองหว้าตอนแยกจากทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลซับมะกรูด  
เชื่อมบ้านห้วยไคร้ใต้ ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ใต้  
ถึงบ้านคลองหว้า ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
3.1	1.1.1.1	งานหินคลุกปรับระดับ (หควม)	ลบ.ม.	1,450.000	529.08	767,166.00	1.3493	713.88	1,035,137.08
3.2	1.1.1.2	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมใหม่ ที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. ( Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)	ตร.ม.	11,620.000	80.35	933,667.00	1.3493	108.41	1,259,796.88
	2	งานผิวทาง							
	2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1.1	งานไพรมโค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)							
6.1	2.1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโค้ด (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง MC-70	ตร.ม.	9,960.000	47.20	470,112.00	1.3493	63.68	634,322.12
	2.1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
7.1	2.1.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	9,960.000	310.81	3,095,667.60	1.3493	419.37	4,176,984.29
	2.2	งานผิวไหล่ทาง							
	2.2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.2.1.1	งานไพรมโค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)							
10.1	2.2.1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโค้ด (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง MC-70	ตร.ม.	1,660.000	47.20	78,352.00	1.3493	63.68	105,720.35
	2.2.1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
11.1	2.2.1.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	1,660.000	310.81	515,944.60	1.3493	419.37	696,164.04
	3	งานตีเส้นจราจร							
12.1	3.1	สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	650.000	290.00	188,500.00	1.3493	391.29	254,343.05
	4	งานจราจรสงเคราะห์							
	4.1	งานติดตั้ง							
14.1	4.1.1	ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	1.000	4,010.00	4,010.00	1.3493	5,410.69	5,410.69
14.2	4.1.2	ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31,ต33,ต56,ต58-ต60,ต75	ชุด	5.000	2,830.00	14,150.00	1.3493	3,818.51	19,092.59
14.3	4.1.3	ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด	1.000	5,300.00	5,300.00	1.3493	7,151.29	7,151.29
14.4	4.1.4	ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	1.000	7,790.00	7,790.00	1.3493	10,511.04	10,511.04
14.5	4.1.5	สัญญาณไฟกระพริบแบบพลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	2.000	15,990.00	31,980.00	1.3493	21,575.30	43,150.61
TOTAL									8,247,784.03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างช่างซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ใต้  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: กรุงเทพมหานคร เขตบางนา ถนนลาดยางผิวแอสฟัลติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ใต้  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: กรุงเทพมหานคร เขตบางนา ถนนลาดยางผิวแอสฟัลติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ใต้

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงโครงสร้าง 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1.1 งานหินคลุกปรับระดับ (หกลม)	ลบ.ม.	1,450.000	529.08	767,166.00	1.3493	713.88	1,035,137.08
2	1.1.1.2 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. ( Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่) 2. งานผิวทาง 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานไพรม์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	11,620.000	80.35	933,667.00	1.3493	108.41	1,259,796.88

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง       ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยมีวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้โต  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง       กองช่างโครงการขุดลอกคลองท่าเตียน/อ.เมืองสุราษฎร์ธานี และ อบต.บ้านห้วยไคร้โต โดยมีวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้โต  
 หน่วยงานที่ปรึกษา       บริษัท ตรีเพ็ชร กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) โดยมีวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้โต

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรอิมโคต (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใยยาง MC-70	ตร.ม.	9,960.000	47.20	470,112.00	1.3493	63.68	634,322.12
4	2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 2.2 งานผิวโหลทาง 2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1.1 งานไพรอิมโคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	9,960.000	310.81	3,095,667.60	1.3493	419.37	4,176,984.29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ใต้

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถึงบ้านคลองหัวดอนแยกจากทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลขมิ้นมะกรูด เข่อมบ้านห้วยไคร้ใต้ ตำบลเบญจขร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ด้วยวิธีประเมินราคาแบบราคา (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์)ก รณีเขียว MC-70 2.2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	1,660.000	47.20	78,352.00	1.3493	63.68	105,720.35
6	2.2.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3. งานตีเสنجจรจร 3.1 สีเทอร์โมพลาสติก 4. งานจรจรจรสเกราะห้ 4.1 งานติดตั้ง	ตร.ม.	1,660.000	310.81	515,944.60	1.3493	419.37	696,164.04
7	3.1 สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	650.000	290.00	188,500.00	1.3493	391.29	254,343.05
8	4.1.1 ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	1.000	4,010.00	4,010.00	1.3493	5,410.69	5,410.69

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการจากเหมืองขอมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ใต้

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณของโครงการ/งานก่อสร้าง 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลชะมบะกรูด เขตอําเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งบอุดหนุนจากทุกแหล่งทุนสหระแวก สฎก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลชะมบะกรูด เขตอําเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	4.1.2 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31,ต33,ต56,ต58-ต60,ต75	ชุด	5.000	2.830.00	14,150.00	1.3493	3,818.51	19,092.59
10	4.1.3 ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด	1.000	5,300.00	5,300.00	1.3493	7,151.29	7,151.29
11	4.1.4 ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	1.000	7,790.00	7,790.00	1.3493	10,511.04	10,511.04
12	4.1.5 สัญญาณไฟกระพริบแบบพลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	2.000	15,990.00	31,980.00	1.3493	21,575.30	43,150.61
รวมราคากลาง								8,247,784.03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกาศราคากลางก่อสร้างโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ใต้  
ถนนบ้านคลองหวาดอนแยกจากทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลขี้มะกรูด เข้มบ้านห้วยไคร้ใต้ ตำบลเบญจขร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว  
ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

( นายวุฒิพงษ์ บ้านโพธิ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( บุญส่ง ปานทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อำนาจ รุ่งเรือง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ใต้

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ใต้		
สาย	ถึงบ้านคลองหวาดอนแยกจากทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลชัยมะกรูด เข็มบ้านหอยไคร้ใต้ ตำบลเบญจพร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว		
ตอน	๑		
อยู่ไปของทั้งงวด	สระแก้ว	เขตฝนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
		ราคามัมนัโซลดา	35.16 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปอร์ตบรรจุ 50 กก./ถุงตราเพชร	ตัน	2,398.75	106.00	179.11	0.00	0.00	2,577.86	พ.ค. 2565	
2	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	375.00	65.00	154.08	0.00	0.00	529.08	ก.ค. 2564	บ้านที่ลับ
3	หินผสมแอสฟัลติกคอนกรีตหินผสมแอสฟัลติกคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	348.00	65.00	154.08	0.00	0.00	502.08	ก.ค. 2564	บ้านที่ลับ
4	ยาง MC-70	ตัน	48,800.00	182.00	307.12	0.00	0.00	49,107.12	มิ.ย. 2565	บ้านที่ลับ
5	ยาง AC60/70	ตัน	30,800.00	180.00	303.70	0.00	0.00	31,103.70	มิ.ย. 2565	บ้านที่ลับ





โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling  
 สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ไต้ ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7  
 ตำบลซับมะกรูด เชื่อมบ้านห้วยไคร้ไต้ ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) /  
 ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In - Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ไต้  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ถึงบ้านคลองหวา ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	67.45	94.44
20	70.88	99.23
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	146.23	204.72
43	149.65	209.51
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21

อำนาจ รุ่งเรือง

04 กรกฎาคม 2565 11:42:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling  
 สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ไต้ ถึงบ้านคลองหว้าตอนแยกจากทางหลวงชนบทสายที่ 204 ที่บ้านคลองหว้า หมู่ที่ 18  
 ตำบลขี้มะกรูด เข้มบ้านห้วยไคร้ไต้ ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In - Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ไต้  
 ถึงบ้านคลองหว้า ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	225.01	315.02
66	228.43	319.80
67	231.86	324.60
68	235.28	329.39
69	238.71	334.20
70	242.13	338.99
71	245.57	343.79
72	248.99	348.58
73	252.41	353.38
74	255.82	358.15
75	259.26	362.96
76	262.68	367.75
77	266.10	372.54
78	269.53	377.34
79	272.95	382.13
80	276.38	386.93
81	279.80	391.73
82	283.23	396.52
83	286.65	401.31
84	290.10	406.13
85	293.51	410.92
86	296.92	415.69
87	300.35	420.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	303.78	425.29
89	307.20	430.08
90	310.64	434.89
91	314.07	439.69
92	317.49	444.48
93	320.90	449.25
94	324.32	454.05
95	327.77	458.88
96	331.18	463.65
97	334.60	468.44
98	338.04	473.26
99	341.47	478.05
100	344.88	482.83
101	348.30	487.62
102	351.75	492.45
103	355.18	497.25
104	358.58	502.01
105	362.00	506.81
106	365.45	511.63
107	368.87	516.41
108	372.30	521.22
109	375.71	526.00
110	379.14	530.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	382.59	535.62
112	386.00	540.40
113	389.44	545.21
114	392.84	549.98
115	396.26	554.77
116	399.70	559.58
117	403.10	564.34
118	406.52	569.13
119	409.96	573.94
120	413.41	578.77
121	416.82	583.55
122	420.25	588.36
123	423.65	593.10
124	427.11	597.95
125	430.53	602.74
126	433.97	607.55
127	437.36	612.31
128	440.77	617.08
129	444.19	621.87
130	447.63	626.68
131	451.08	631.52
132	454.49	636.28
133	457.91	641.07

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling  
 สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ใต้ ถึงบ้านคลองหัวตอนแยกจากทางหลวงชนบทสายที่ 2094 ที่ตำบลคลองขาม หมู่ที่ 18  
 ตำบลขี้มะกรูด เชื่อมบ้านห้วยไคร้ใต้ ตำบลเบญจขจร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In - Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ใต้  
 ถึงบ้านคลองหัว ตำบลเบญจขจร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	461.34	645.87
135	464.79	650.70
136	468.18	655.45
137	471.59	660.23
138	475.08	665.11
139	478.45	669.83
140	481.90	674.66
141	485.29	679.41
142	488.77	684.28
143	492.19	689.06
144	495.62	693.87
145	498.99	698.59
146	502.45	703.43
147	505.84	708.18
148	509.33	713.06
149	512.75	717.85
150	516.18	722.66
151	519.55	727.36
152	523.00	732.21
153	526.39	736.95
154	529.88	741.83
155	533.29	746.60
156	536.71	751.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	540.15	756.20
158	543.59	761.03
159	546.96	765.75
160	550.44	770.61
161	553.83	775.36
162	557.23	780.13
163	560.65	784.91
164	564.07	789.70
165	567.51	794.52
166	570.96	799.35
167	574.43	804.20
168	577.80	808.92
169	581.28	813.80
170	584.68	818.55
171	588.08	823.32
172	591.50	828.10
173	594.93	832.90
174	598.37	837.71
175	601.81	842.54
176	605.16	847.23
177	608.64	852.09
178	612.12	856.97
179	615.50	861.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	618.89	866.44
181	622.29	871.20
182	625.82	876.15
183	629.24	880.93
184	632.67	885.74
185	635.99	890.39
186	639.44	895.22
187	642.90	900.07
188	646.38	904.93
189	649.73	909.63
190	653.23	914.52
191	656.60	919.25
192	659.99	923.98
193	663.52	928.92
194	666.92	933.69
195	670.34	938.47
196	673.76	943.26
197	677.19	948.07
198	680.64	952.89
199	683.95	957.52
200	687.41	962.37
201.0 - 1000.0	3.44	4.81

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ไต้ ถึงบ้านคลองหว้าตอนแยกจากทางหลวงชนบทสายที่หนึ่งคือ 2094 ที่ตำบลคลองหว้า หมู่ที่ 8 ตำบลขี้มะกรูด เชื่อมบ้านห้วยไคร้ไต้ ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In - Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ไต้ ถึงบ้านคลองหว้า ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน  
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling  
 สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ใต้ ถึงบ้านคลองหว้าตอนแยกจากทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7  
 ตำบลซับมะกรูด เข็มบ้านห้วยไคร้ใต้ ตำบลเบญจธร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In - Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ใต้  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ถึงบ้านคลองหว้า ตำบลเบญจธร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	52.10	72.94
20	54.78	76.69
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	113.66	159.12
43	116.32	162.85
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51

อำนาจ รุ่งเรือง

04 กรกฎาคม 2565 11:42:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling  
 สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ไต้ ถึงบ้านคลองหัวตอนแยกจากทางหลวงชนบทสายที่ 2604 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 18  
 ตำบลชัยมะกรูด เชื่อมบ้านห้วยไคร้ไต้ ตำบลเบญจขจร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In - Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ไต้  
 ถึงบ้านคลองหัว ตำบลเบญจขจร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	175.18	245.25
66	177.87	249.01
67	180.56	252.79
68	183.20	256.47
69	185.92	260.29
70	188.58	264.01
71	191.24	267.74
72	193.92	271.49
73	196.61	275.26
74	199.32	279.04
75	201.94	282.71
76	204.66	286.53
77	207.30	290.22
78	209.95	293.93
79	212.72	297.81
80	215.39	301.55
81	218.07	305.30
82	220.65	308.91
83	223.35	312.70
84	226.07	316.50
85	228.79	320.31
86	231.41	323.97
87	234.03	327.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19
90	242.07	338.90
91	244.86	342.81
92	247.53	346.54
93	250.20	350.29
94	252.89	354.04
95	255.43	357.60
96	258.13	361.38
97	260.84	365.17
98	263.56	368.98
99	266.29	372.81
100	268.86	376.41
101	271.61	380.26
102	274.20	383.88
103	276.97	387.76
104	279.57	391.39
105	282.36	395.30
106	284.97	398.96
107	287.59	402.63
108	290.22	406.31
109	293.05	410.27
110	295.69	413.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12
114	306.33	428.86
115	309.01	432.61
116	311.69	436.37
117	314.38	440.14
118	317.09	443.92
119	319.80	447.71
120	322.51	451.52
121	324.99	454.99
122	327.72	458.81
123	330.46	462.65
124	333.21	466.50
125	335.71	469.99
126	338.47	473.86
127	341.25	477.75
128	343.76	481.26
129	346.54	485.16
130	349.35	489.08
131	351.87	492.61
132	354.68	496.56
133	357.21	500.10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling  
 สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ไต้ ถึงบ้านคลองหว้าตอนแยกจากทางหลวงชนบทสายที่ 2094 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 18  
 ตำบลชัยมะกรูด เข้มบ้านห้วยไคร้ไต้ ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In - Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ไต้  
 ถึงบ้านคลองหว้า ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19
138	370.54	518.76
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
152	408.15	571.41
153	410.77	575.08
154	413.40	578.76
155	416.03	582.45
156	418.67	586.14

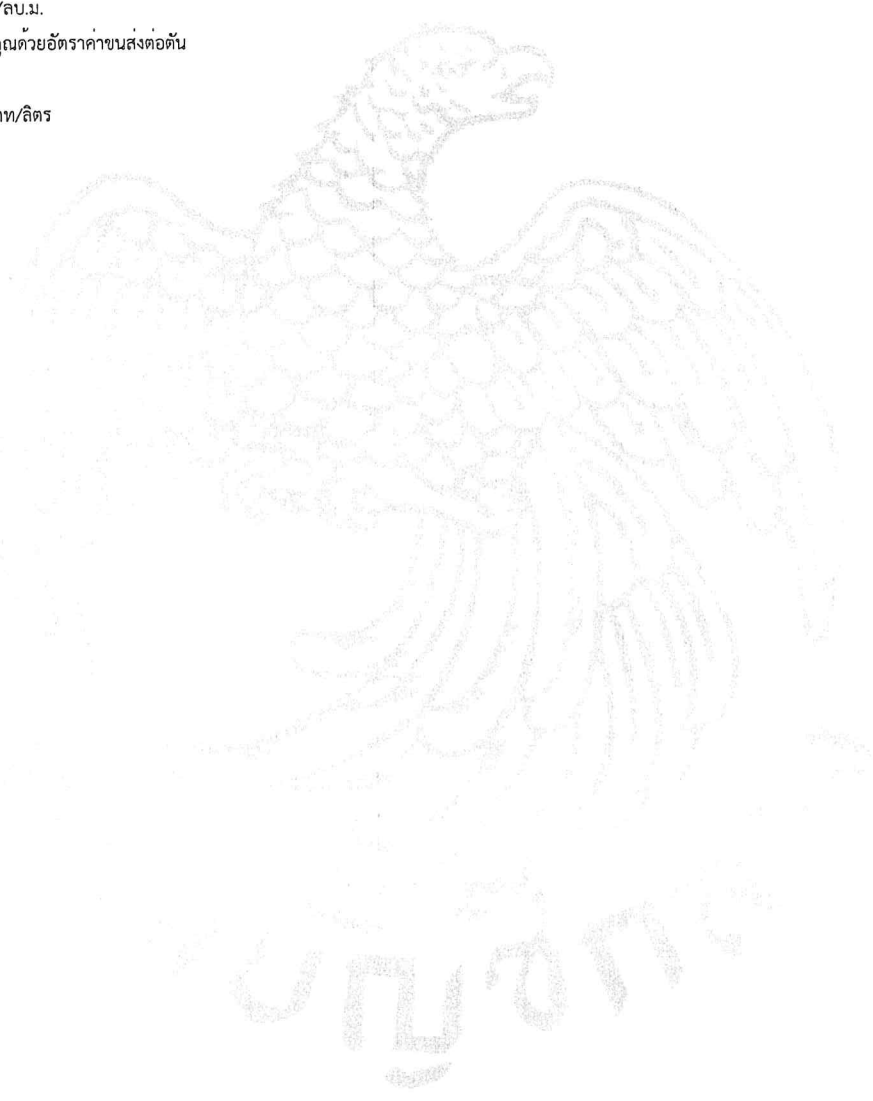
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	421.31	589.84
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31
162	435.03	609.05
163	437.71	612.79
164	440.39	616.55
165	443.08	620.31
166	445.77	624.08
167	448.47	627.86
168	451.18	631.65
169	453.41	634.78
170	456.13	638.58
171	458.84	642.38
172	461.57	646.19
173	464.29	650.01
174	467.03	653.84
175	469.77	657.68
176	472.52	661.53
177	475.28	665.39
178	477.51	668.52
179	480.28	672.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	483.05	676.26
181	485.82	680.15
182	488.61	684.05
183	491.40	687.96
184	493.63	691.09
185	496.43	695.01
186	499.24	698.94
187	502.05	702.88
188	504.29	706.01
189	507.11	709.96
190	509.94	713.92
191	512.78	717.90
192	515.02	721.03
193	517.87	725.02
194	520.73	729.02
195	523.59	733.03
196	525.83	736.16
197	528.70	740.18
198	531.59	744.22
199	533.82	747.35
200	536.72	751.40
201.0 - 1000.0	2.69	3.76



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling  
สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ไต้ ถึงบ้านคลองหัว้าตอนแยกจากทางหลวงชนบทเลขที่หนึ่งสี่ 2094 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 18  
ตำบลขี้มะกรูด เชื่อมบ้านห้อยไคร้ไต้ ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In - Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ไต้  
ถึงบ้านคลองหัว้า ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน  
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling

สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ใต้ ถึงบ้านคลองหัวดอนแยกจากทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7

ตำบลขี้มะกรูด เชื่อมบ้านห้วยไคร้ใต้ ตำบลเบญจขร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In - Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ใต้ ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ถึงบ้านคลองหัว ตำบลเบญจขร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	32.61	45.66
20	34.29	48.01
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	71.34	99.88
43	73.02	102.22
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74

อำนาจ รุ่งเรือง

04 กรกฎาคม 2565 11:42:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling  
 สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ไต้ ถึงบ้านคลองหัวตอนแยกจากทางหลวงชนบทสายที่ 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 18  
 ตำบลชัยมะกรูด เชื่อมบ้านห้วยไคร้ไต้ ตำบลเบญจขจร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In - Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ไต้  
 ถึงบ้านคลองหัว ตำบลเบญจขจร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	110.05	154.08
66	111.75	156.45
67	113.43	158.80
68	115.11	161.15
69	116.79	163.51
70	118.48	165.87
71	120.17	168.23
72	121.86	170.60
73	123.53	172.94
74	125.23	175.32
75	126.90	177.67
76	128.58	180.02
77	130.26	182.37
78	131.95	184.73
79	133.64	187.09
80	135.33	189.46
81	137.02	191.83
82	138.68	194.16
83	140.38	196.53
84	142.05	198.87
85	143.75	201.25
86	145.43	203.60
87	147.10	205.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64
90	152.18	213.05
91	153.86	215.41
92	155.51	217.71
93	157.20	220.08
94	158.89	222.45
95	160.59	224.82
96	162.28	227.20
97	163.94	229.51
98	165.64	231.90
99	167.30	234.22
100	169.01	236.61
101	170.67	238.94
102	172.38	241.34
103	174.05	243.67
104	175.72	246.01
105	177.44	248.41
106	179.11	250.76
107	180.79	253.10
108	182.46	255.45
109	184.14	257.79
110	185.82	260.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21
114	192.55	269.58
115	194.24	271.94
116	195.93	274.31
117	197.63	276.68
118	199.32	279.05
119	201.02	281.43
120	202.66	283.72
121	204.36	286.10
122	206.06	288.49
123	207.70	290.78
124	209.41	293.17
125	211.12	295.56
126	212.76	297.86
127	214.47	300.26
128	216.19	302.67
129	217.83	304.97
130	219.56	307.38
131	221.20	309.68
132	222.85	311.99
133	224.58	314.41

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling  
 สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ใต้ ถึงบ้านคลองหว้าตอนแยกจากทางหลวงชนบทเลขที่หนึ่งคือ 2094 ที่บ้านคลองหว้า หมู่ที่ 8  
 ตำบลซับมะกรูด เข็มบ้านห้วยไคร้ใต้ ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In - Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ใต้  
 ถึงบ้านคลองหว้า ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	226.23	316.72
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89
138	233.01	326.21
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22
153	258.26	361.56
154	259.93	363.90
155	261.61	366.25
156	263.29	368.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	264.96	370.95
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37
162	273.38	382.73
163	275.06	385.09
164	276.75	387.45
165	278.44	389.82
166	280.13	392.19
167	281.83	394.56
168	283.52	396.93
169	285.22	399.30
170	286.91	401.68
171	288.61	404.06
172	290.31	406.44
173	291.88	408.64
174	293.59	411.02
175	295.29	413.41
176	297.00	415.79
177	298.70	418.19
178	300.41	420.58
179	301.98	422.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	303.70	425.17
181	305.41	427.57
182	307.12	429.97
183	308.84	432.38
184	310.41	434.58
185	312.13	436.98
186	313.85	439.39
187	315.58	441.81
188	317.15	444.01
189	318.87	446.42
190	320.60	448.84
191	322.33	451.26
192	323.90	453.46
193	325.63	455.89
194	327.37	458.32
195	328.94	460.52
196	330.68	462.95
197	332.42	465.38
198	333.99	467.58
199	335.73	470.02
200	337.47	472.46
201.0 - 1000.0	1.69	2.36

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ไต้ ถึงบ้านคลองหว่าตอนแยกจากทางหลวงชนบทเลขที่หนึ่งสี่ 201.00 กิโลเมตร ตำบลคลองขาม หมู่ที่ 8 ตำบลข่มมะกรูด เชื่อมบ้านห้วยไคร้ไต้ ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In - Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ไต้ ถึงบ้านคลองหว่า ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน  
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ไต้ ถึงบ้านคลองหว้าตอนแยกจากทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลชัยมะกรูด เชื่อมบ้านห้วยไคร้ไต้ ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ไต้  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 ถึงบ้านคลองหว้า ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.1.1 [3.2(1)]งานหินคลุกปรับระดับ (หลวม)

ค่าวัสดุจากปากโม้ (รวมค่าตัด)	=	375.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 65.000 กม.	=	154.080 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	529.080 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	529.08 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ไต้ ถึงบ้านคลองหว้าตอนแยกจากทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลชัยมะกรูด เชื่อมบ้านห้วยไคร้ไต้ ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ไต้

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย**  
 ถึงบ้านคลองหว้า ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว

## 1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

### 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 1.1.1.2 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. ( Pavement In Place Recycling)

(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)

$$\text{ค่าดำเนินการ} + \text{ค่าเสื่อมราคา ( ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. )} = 36.890 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)} = 2,200.000 \text{ ตัน/ลบ.ม.}$$

$$\text{ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก)} = 0.000 \% \times d \times 0.20 \text{ (ถ้ามี)} = 0.000 \text{ ตัน/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่ายาง AC} = 0.000 \text{ บาท/ตัน}$$

(รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)

$$\text{ค่ายาง AC} = 0.000 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก)} = 0.003 \% \times d \times 0.20 = 0.013 \text{ ตัน/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)} = 2,577.860 \text{ บาท/ตัน}$$

(รวมค่าขนส่ง)

$$\text{ค่าปูนซีเมนต์} = 33.512 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าดำเนินการ} + \text{ค่าเสื่อมราคา ( ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก )} \times 0.20 = 9.948 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

(ความหนา)

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 36.89 + 0.00 + 33.51 + 9.94 = 80.35 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ใต้ ถึงบ้านคลองหัวตอนแยกจากทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลซำมะรุต เชื่อมบ้านห้วยไคร้ใต้ ตำบลเบญจธร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ใต้  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
ถึงบ้านคลองหัว ตำบลเบญจธร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

## 2 งานผิวทาง

### 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

##### 2.1.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์)กรณีใช้ยาง

MC-70

ค่ายาง MC-70 (จากตารางที่ 1)  $0.8 \times (49,107.120 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 39.285 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางไพรม์โค้ต ) = 7.920 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม =  $39.285 + 7.920 = 47.205 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 47.20 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ใต้ ถึงบ้านคลองหว้าตอนแยกจากทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลขี้มะกรูด เชื่อมบ้านห้วยไคร้ใต้ ตำบลเบญจขร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ใต้

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
ถึงบ้านคลองหว้า ตำบลเบญจขร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

## 2 งานผิวทาง

### 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 2.1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 54.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 91.540 = 1.372 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง AC = 1,617.392 บาท/ตัน

(จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 31,103.700 บาท/ตัน

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมแอสฟัลต์ = 371.539 บาท/ตัน

0.74 ลบ.ม. @ 502.080 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ) = 437.130 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.630 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 132.030 บาท/ตัน

ซม.บนผิวโพรมีคัต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,589.093 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,589.09 / 8.33 = 310.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling  
สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ไต้ ถึงบ้านคลองหว้าตอนแยกจากทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7  
ตำบลขั้มมะกรูด เชื่อมบ้านห้วยไคร้ไต้ ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ไต้  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
ถึงบ้านคลองหว้า ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว

## 2 งานผิวทาง

### 2.2 งานผิวไหล่ทาง

#### 2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 2.2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

##### 2.2.1.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลท์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์)กรณีใช้ยาง MC-70

ค่ายาง MC-70 (จากตารางที่ 1)  $0.8 \times (49,107.120 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 39.285 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางไพรม์โค้ต ) = 7.920 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม =  $39.285 + 7.920 = 47.205 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 47.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ใต้ ถึงบ้านคลองหัวตอนแยกจากทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลชัยมะกรูด เชื่อมบ้านห้วยไคร้ใต้ ตำบลเบญจขร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ใต้

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
ถึงบ้านคลองหัว ตำบลเบญจขร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

## 2 งานผิวทาง

### 2.2 งานผิวไหล่ทาง

#### 2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 2.2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	
ความหนา 5.000 ซม.	
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 54.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 91.540 บาท/ตัน	= 1.372 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	= 25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	= 10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 31,103.700 บาท/ตัน	= 1,617.392 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 502.080 บาท/ลบ.ม.	= 371.539 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	= 437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 4.630 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรม์ไคต์ บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	= 132.030 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,589.093 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,589.09 / 8.33	= 310.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling  
สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ไต้ ถึงบ้านคลองหว้าตอนแยกจากทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7  
ตำบลขี้มะกรูด เชื่อมบ้านห้วยไคร้ไต้ ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ไต้  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย  
ถึงบ้านคลองหว้า ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว

### 3 งานตีเส้นจราจร

#### 3.1 สีเทอร์โมพลาสติก

สีเทอร์โมพลาสติก = 290.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling  
สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ไต้ ถึงบ้านคลองหว้าตอนแยกจากทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7  
ตำบลขั้มมะกรูด เชื่อมบ้านห้วยไคร้ไต้ ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ไต้  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
ถึงบ้านคลองหว้า ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว

#### 4 งานจราจรสงเคราะห์

##### 4.1 งานติดตั้ง

##### 4.1.1 ป้ายจราจรแบบ บ1

ป้ายจราจรแบบ บ1 = 4,010.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 4,010.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ใต้ ถึงบ้านคลองหว้าตอนแยกจากทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลข้ามะรุต เชื่อมบ้านห้วยไคร้ใต้ ตำบลเบญจธร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ใต้

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**  
ถึงบ้านคลองหว้า ตำบลเบญจธร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

#### 4 งานจราจรสงเคราะห์

##### 4.1 งานติดตั้ง

##### 4.1.2 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31,ต33,ต56,ต58-ต60.ต75

ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31,ต33,ต56,ต58-ต60.ต75 = 2,830.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 2,830.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling  
สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ไต้ ถึงบ้านคลองหว้าตอนแยกจากทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7  
ตำบลซำมะกรูด เชื่อมบ้านห้วยไคร้ไต้ ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ไต้  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
ถึงบ้านคลองหว้า ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว

#### 4 งานจราจรสงเคราะห์

##### 4.1 งานติดตั้ง

##### 4.1.3 ป้ายจราจรแบบ น1

ป้ายจราจรแบบ น1 = 5,300.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 5,300.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ไต้ ถึงบ้านคลองหว้าตอนแยกจากทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลชัยมะกรูด เชื่อมบ้านห้วยไคร้ไต้ ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ไต้  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
ถึงบ้านคลองหว้า ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว

#### 4 งานจราจรสงเคราะห์

##### 4.1 งานติดตั้ง

##### 4.1.4 ป้ายจราจรแบบ น2

ป้ายจราจรแบบ น2	=	7,790.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	7,790.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้ไต้ ถึงบ้านคลองหัวตอนแยกจากทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลชัยมะกรูด เชื่อมบ้านห้วยไคร้ไต้ ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ไต้  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
ถึงบ้านคลองหัว ตำบลเบญจขร อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว

#### 4 งานจราจรสงเคราะห์

##### 4.1 งานติดตั้ง

##### 4.1.5 สัญญาณไฟกระพริบแบบพลังงานแสงอาทิตย์

สัญญาณไฟกระพริบแบบพลังงานแสงอาทิตย์ = 15,990.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 15,990.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้  
 ถึงบ้านคลองหวาดอนแยกจากทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลขี้มะกรูด เข็มบ้านห้วยไคร้ ตำบลเบญจขร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In - Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ ตำบลเบญจขร อำเภอคลองหวาด จังหวัดสระแก้ว  
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบญ 5% ประกาศเ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ตอปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้  
 ถึงบ้านคลองหวาดอนแยกจากทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลชัยมะกรุฑ์ เชื่อมบ้านห้วยไคร้ใต้ ตำบลเบญจธร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In - Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ใต้ ถึงบ้านคลองหวาด ตำบลเบญจธร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว  
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศไป

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	คาดดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้  
 ถึงบ้านคลองหวาดอนแยกจากทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลขี้มะกูด เข็มบ้านห้วยไคร้ใต้ ตำบลเบญจพร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In - Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ใต้ ถึงบ้านคลองหวาด ตำบลเบญจพร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว  
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ 5% ประจกาศ 5

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการทางเท้าเชื่อมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้  
 ถึงบ้านคลองหว้าตอนแยกจากทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลชันมะกูด เชื่อมบ้านห้วยไคร้ได้ ตำบลเบญจขร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว ( bidding ) / ชื่อมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In - Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ ถึงบ้านคลองหว้า ตำบลเบญจขร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว  
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ 5% ประกาศใ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค่างาน	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้  
 ถึงบ้านคลองหวาดอนแยกจากทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 2004 ที่บ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลซันมะกรูด เชื่อมบ้านห้วยไคร้ได้ ตำบลเบญจขร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In - Place Recycling สายทางบ้านคลองกลาง - บ้านห้วยไคร้ ถึงบ้านคลองหวาด ตำบลเบญจขร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว  
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ 5/ ประ กาศ ใ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.1461	1.1615	1.1770
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.1461	1.1615	1.1770

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านคลองกลาง ถึงบ้านห้วยไคร้  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใ

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 6,112,639.20 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 6,112,639.20 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 8,000,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3098
6,112,639.20	1.3493
5,000,000.00	1.3607