



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) โทร. ๐-๔๓๐๔-๐๒๒๗ โทรสาร. ๐-๔๓๐๔-๐๒๒๘

ที่ - วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง กำหนดราคากลาง

๑) เรียน ผศ.สส.๒ ผ่าน ผบ.ศ.สส.๒

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ขอเสนอรายละเอียดราคากลางงาน จัดซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน ๔ รายการ(ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในงาน กิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๔ ตอน ตาฮะ - จอมพระ-กม.ดำเนินการ กม. ๑๓๘+๐๙๔ (LT.), กม. ๑๓๘+๐๙๔ (RT.), กม. ๑๓๘+๕๙๓ (LT.), กม. ๑๓๘+๕๙๓ (RT.) รายละเอียดดังนี้

- คอนกรีต LEAN อัตราส่วน ๑ : ๓ : ๖ และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งหรือปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๒๒๐ กก./ลบ.ม.
จำนวน ๒๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๒,๐๕๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๑,๐๐๐.๐๐ บาท
 - คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๒๕๕ กก./ตร.ซม. ส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งหรือปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กก./ลบ.ม.
จำนวน ๓๙๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๒,๑๙๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๕๔,๑๐๐.๐๐ บาท
 - คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๓๕๗ กก./ตร.ซม. ส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งหรือปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กก./ลบ.ม.
จำนวน ๘๙๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๒,๓๘๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๑๑๘,๒๐๐.๐๐ บาท
 - คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๔๐๘ กก./ตร.ซม. ส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งหรือปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กก./ลบ.ม.
จำนวน ๒๐๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๒,๓๘๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๘๘,๓๐๐.๐๐ บาท

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการราคากลาง

(นายสุชิน ไชยแสงราช)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง

(นายยุทธนา ศรีสุนา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง

๒) คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง, ทนพ.

อนุมัติรับราคา ๓,๔๘๘,๓๐๐.๐๐ บาท

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒

รายละเอียดราคากลาง

โครงการ งานก่อสร้างสะพาน คสล.

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2

ทางสาย ทางหลวงหมายเลข 214 ตอน ตาชะ - จอมพระ

ท้องที่จังหวัดสุรินทร์

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วันที่ 5 กรกฎาคม 2567

ส่งวัสดุที่ ทางหลวงหมายเลข 214 ตอน ตาชะ - จอมพระ

คอนกรีตผสมเสร็จ (หน่วยงาน)

ลำดับที่	รายการ (หน่วยงาน)	หน่วย	ราคา/หน่วย	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้นลง	ราคาสุทธิ
1.	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,694.00	339.00	555.15	50	3,299.15
2.	ทราย	ลบ.ม.	200.00	1.00	11.55	-	211.55
3.	หิน	ลบ.ม.	522.00	82.00	300.56	-	822.56

คอนกรีต LEAN อัตราส่วน 1 : 3 : 6 และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งไม่ต่ำกว่า 220 กก./ลบ.ม. (หน่วยงาน)

- ปูนซีเมนต์	1.05	0.220	3,299.15	=	762.10	บาท/ลบ.ม.
- ทรายหยาบ	1.20	0.393	211.55	=	99.77	บาท/ลบ.ม.
- หิน	1.15	0.843	822.56	=	797.43	บาท/ลบ.ม.
- ค่าผสม				=	205.72	บาท/ลบ.ม.
			รวม	=	1,865.02	บาท/ลบ.ม.
- ภาษี + กำไร 12.5 %		233.12	รวม	=	2,098.14	บาท/ลบ.ม.
			กำหนดให้	=	2,050.00	บาท/ลบ.ม.

คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 255 กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งไม่น้อยกว่า 300 กก./ลบ.ม. (หน่วยงาน)

- ปูนซีเมนต์	1.05	0.300	3,299.15	=	1,039.23	บาท/ลบ.ม.
- ทรายหยาบ	1.20	0.466	211.55	=	118.30	บาท/ลบ.ม.
- หิน	1.15	0.662	822.56	=	626.21	บาท/ลบ.ม.
- ค่าผสม				=	205.72	บาท/ลบ.ม.
			รวม	=	1,989.46	บาท/ลบ.ม.
- ภาษี + กำไร 12.5 %		248.68	รวม	=	2,238.14	บาท/ลบ.ม.
			กำหนดให้	=	2,190.00	บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุชิน ไชยแสงราช)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา ศรีสุนา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 357 กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. (หน่วยงาน)

- ปูนซีเมนต์	1.05	0.350	3,299.15	=	1,212.44	บาท/ลบ.ม.
- ทรายหยาบ	1.20	0.441	211.55	=	111.95	บาท/ลบ.ม.
- หิน	1.15	0.662	822.56	=	626.21	บาท/ลบ.ม.
- ค่าผสม				=	205.72	บาท/ลบ.ม.
			รวม	=	2,156.32	บาท/ลบ.ม.
- ภาษี + กำไร 12.5 %		269.54	รวม	=	2,425.86	บาท/ลบ.ม.
			กำหนดให้	=	2,380.00	บาท/ลบ.ม.

คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 408 กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. (หน่วยงาน)

- ปูนซีเมนต์	1.05	0.350	3,299.15	=	1,212.44	บาท/ลบ.ม.
- ทรายหยาบ	1.20	0.441	211.55	=	111.95	บาท/ลบ.ม.
- หิน	1.15	0.662	822.56	=	626.21	บาท/ลบ.ม.
- ค่าผสม				=	205.72	บาท/ลบ.ม.
			รวม	=	2,156.32	บาท/ลบ.ม.
- ภาษี + กำไร 12.5 %		269.54	รวม	=	2,425.86	บาท/ลบ.ม.
			กำหนดให้	=	2,380.00	บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุชิน ไชยแสงราช)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา ศรีสุนา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)..... ผศ.สส. 2 (ขอนแก่น)

(นายถนอมพจน์ เงินสุจริตการกุล)

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน มิถุนายนปี 2567
เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์ ▼

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

		หน่วย	มิถุนายน
1501000000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์		
1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน		
1501010101100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราฉลาม	ตัน	2,673.00
1501010101200000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีพีไอ สีแดง*	ตัน	2,694.00
1501010101500000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัวแดง	ตัน	2,694.00
1501030000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ราคาขายส่ง		
1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง (SCG สุตรโยบริด)	ตัน	2,911.71
1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,692.80
1501030200300000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Easy Flow	ตัน	2,594.00
1501030200400000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Quick Cast	ตัน	2,594.00
1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา พีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,496.45
1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตรา	ตัน	2,543.30
1501030200700000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชสีห์แดง เพาเวอร์แมกซ์	ตัน	2,694.00
1502000000000000	ปูนซีเมนต์ผสม	หน่วย	มิถุนายน
1502010000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน		
1502010100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	3,077.95
1502030000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ราคาขายส่ง		
1502030101200000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุถุง 40 กก./ถุง ซุปเปอร์ซีเมนต์ ตราเสือ	ตัน	3,154.21
1502030101800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(บัวเขียว)	ตัน	2,396.00
1502030102200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว*	ตัน	2,358.00
1502030103000000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีพีไอ ถุงสีเขียว รุ่น M197	ตัน	2,135.53
1502030103100000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีพีไอ ถุงสีเขียว รุ่น M199	ตัน	2,066.85
1504000000000000	ปูนก่อสำเร็จรูป	หน่วย	มิถุนายน
1504010100800000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป สำหรับงานก่ออิฐมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีพีไอ รุ่น M319	ตัน	2,457.95
1504010100900000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป สำหรับงานก่ออิฐมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือมอร์ตาร์	ตัน	3,271.03
1504010101000000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป ชนิดก่อแห้ง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีพีไอ รุ่น M300	ตัน	1,271.02
1504010101100000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรี ถุงสีเขียว	ตัน	2,504.67
1504010101200000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง ตราอินทรี รุ่นอินทรีซูเปอร์ ถุงเขียว	ตัน	3,972.00
1504010101300000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง ตราพีพีไอ รุ่นซูเปอร์ ถุงเขียว	ตัน	3,785.00
1504010101400000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง ตราเสือ รุ่นซูเปอร์	ตัน	2,897.20
1505000000000000	ยางมะตอย	หน่วย	มิถุนายน
1505010100100000	ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	26,966.67
1505010100200000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	25,000.00
1505010100300000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	28,300.00

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานหลวงที่ 9

ชนิดวัสดุ ทราย ขนควั่วสด วันที่ 10 ส.ค. พ.ศ. 2566

ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	พิกัดที่ตั้ง	อัตราการผลิต โดยประมาณ (ลบ.ม./วัน)	ราคาวัสดุที่แหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท/ลบ.ม.				ข้อมูลจากแหล่ง	หมายเหตุ
				ทรายถมกับทาง		ทรายรองพื้นได้ผิวคอนกรีต			
				รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด	รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด		
รายท่าตมทรายทอง 214ตอน ตาชะ - จอมพระ ที่ กม. +200RT 0.1 km	ตำบล :ท่าตม อำเภอ :ท่าตม จังหวัด :สุรินทร์	พิกัดแหล่ง ละติจูด :15.345492 ลองจิจูด :103.677776		รวมค่าชุด 160	ไม่รวมค่าชุด 160	รวมค่าชุด 200	ไม่รวมค่าชุด		
รายขนไพล 214ตอน ตาชะ - จอมพระ ม. 139+400RT. ติดทาง	ตำบล :ท่าตม อำเภอ :ท่าตม จังหวัด :สุรินทร์	พิกัดแหล่ง ละติจูด :15.328869 ลองจิจูด :103.683888		รวมค่าชุด 220	ไม่รวมค่าชุด 220	รวมค่าชุด 220	ไม่รวมค่าชุด		

ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	พิกัดที่ตั้ง	อัตราการผลิตโดยประมาณ (ลบ.ม/วัน)	ราคาวัสดุที่แหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท/ลบ.ม.							หินผสม	ข้อมูลแหล่ง	หมายเหตุ	
				หิน Single Size										หินผสม
				หิน 3/8"	หิน 1/2"	หิน 3/4"	หิน 1"	หินใหญ่	หินผสม	หินคลุก				
หิน บริษัท สีลาเนียม จำกัด 1:71 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ายัน ที่ 37+800 RT 6.0 km	ตำบล : ยาง อำเภอ : น้ายัน จังหวัด : อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.600188 ลองจิจูด : 105.026837		336	-	507	-	-	464	-	330	336		
หิน บริษัท กิตติวิศิลา ทย จำกัด ทล.2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ายัน ที่ กม. 39+900RT. 9.0 km	ตำบล : เก่าขาม อำเภอ : น้ายัน จังหวัด : อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.55273 ลองจิจูด : 105.015576		696	696	696	645.25	-	696	-	512	472.50		
หิน บริษัท ส.เขมราฐอินดัสตรี จำกัด ทล.2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ายัน ที่ กม. 39+900RT. 9.0 km	ตำบล : นุเปือย อำเภอ : น้ายัน จังหวัด : อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.518417 ลองจิจูด : 105.00000		650	655	640	625	-	642	-	492	455		
หิน บริษัท บ้านทองสีลาทรัพย์ จำกัด ทล.2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ายัน ที่ กม. 39+900RT. 8.0 km	ตำบล : โขง อำเภอ : น้ายัน จังหวัด : อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.524492 ลองจิจูด : 104.994486		336	414	471	471	360	437	-	264	320		
หิน บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ทล.2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ายัน ที่ กม. 42+850L.T. 0.6 km	ตำบล : สีวิชัย อำเภอ : น้ายัน จังหวัด : อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.509900 ลองจิจูด : 105.021920		336	-	493	478	-	453	-	330	304		
หิน บริษัท หินหนึ่ง จำกัด 2248 ตอน บ้านด่าน - จำหวาย น. 38+400RT. 11.0 km	ตำบล : โคมประดิ่ง อำเภอ : น้ายัน จังหวัด : อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.505121 ลองจิจูด : 105.0485		-	-	493	478	435	-	-	363	336		
หิน บริษัท สุรินทร์เทพิศลา จำกัด ทล.214 ตอน จอมพระ - พลับ ที่ กม. 184+500RT. 1.3 km	ตำบล : ประตูป อำเภอ : เมืองสุรินทร์ จังหวัด : สุรินทร์	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.742115 ลองจิจูด : 103.339957		720	-	760	740	720	720	-	720	600		
หิน บริษัท สุรินทร์รุ่งนคร จำกัด ทล.214 ตอน จอมพระ - พลับ ที่ กม. 209+100L.T. 1.3 km	ตำบล : สายาย อำเภอ : เมือง จังหวัด : สุรินทร์	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.767538 ลองจิจูด : 103.35981		396	-	551	507	540	512	-	396	416		
หิน บริษัท สุรินทร์สีลาทรัพย์ จำกัด ทล.214 ตอน จอมพระ - พลับ ที่ กม. 209+628RT. 3.2 km	ตำบล : นาบัว อำเภอ : เมืองสุรินทร์ จังหวัด : สุรินทร์	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.766627 ลองจิจูด : 103.404251		396	-	565	522	555	522	-	429	432		

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.25	11.55	41	108.00	151.20	81	212.18	297.05
2	10.19	14.27	42	110.60	154.84	82	214.68	300.56
3	12.13	16.99	43	113.19	158.47	83	217.31	304.24
4	14.08	19.71	44	115.81	162.13	84	219.95	307.93
5	16.02	22.43	45	118.40	165.76	85	222.61	311.65
6	17.96	25.14	46	121.01	169.42	86	225.15	315.20
7	19.90	27.86	47	123.60	173.05	87	227.69	318.77
8	22.08	30.92	48	126.21	176.70	88	230.38	322.53
9	24.69	34.56	49	128.80	180.32	89	232.94	326.12
10	27.29	38.20	50	131.40	183.96	90	235.52	329.72
11	29.89	41.85	51	134.02	187.63	91	238.24	333.53
12	32.49	45.49	52	136.61	191.25	92	240.83	337.16
13	35.10	49.14	53	139.21	194.90	93	243.43	340.81
14	37.70	52.78	54	141.83	198.57	94	246.04	344.46
15	40.30	56.42	55	144.42	202.19	95	248.51	347.92
16	42.91	60.07	56	147.02	205.83	96	251.14	351.59
17	45.51	63.71	57	149.63	209.49	97	253.78	355.29
18	48.11	67.35	58	152.26	213.17	98	256.42	358.99
19	50.72	71.00	59	154.85	216.79	99	259.08	362.72
20	53.32	74.65	60	157.45	220.43	100	261.58	366.22
21	55.92	78.29	61	160.06	224.09	101	264.26	369.96
22	58.53	81.94	62	162.69	227.76	102	266.77	373.48
23	61.12	85.57	63	165.26	231.37	103	269.47	377.26
24	63.73	89.22	64	167.85	234.99	104	272.00	380.79
25	66.34	92.87	65	170.45	238.63	105	274.72	384.60
26	68.94	96.51	66	173.06	242.28	106	277.26	388.16
27	71.54	100.16	67	175.69	245.96	107	279.80	391.72
28	74.15	103.81	68	178.25	249.54	108	282.36	395.30
29	76.74	107.43	69	180.90	253.26	109	285.12	399.16
30	79.35	111.09	70	183.48	256.87	110	287.68	402.76
31	81.94	114.72	71	186.07	260.50	111	290.26	406.36
32	84.56	118.38	72	188.68	264.15	112	292.84	409.98
33	87.16	122.03	73	191.30	267.82	113	295.43	413.61
34	89.77	125.68	74	193.93	271.50	114	298.03	417.24
35	92.36	129.30	75	196.48	275.07	115	300.63	420.89
36	94.97	132.96	76	199.13	278.78	116	303.25	424.55
37	97.58	136.61	77	201.70	282.38	117	305.87	428.21
38	100.19	140.26	78	204.27	285.98	118	308.50	431.89
39	102.79	143.90	79	206.97	289.76	119	311.13	435.58
40	105.38	147.54	80	209.57	293.39	120	313.78	439.29

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	
121	316.18	442.66	148	386.55	541.18	175	457.03	639.85	
122	318.84	446.38	149	389.08	544.72	176	459.71	643.59	
123	321.51	450.11	150	391.99	548.79	177	462.39	647.35	
124	324.19	453.86	151	394.54	552.35	178	464.55	650.38	
125	326.61	457.25	152	397.08	555.92	179	467.24	654.14	
126	329.30	461.02	153	399.63	559.49	180	469.94	657.92	
127	332.00	464.80	154	402.19	563.06	181	472.65	661.70	
128	334.44	468.21	155	404.75	566.65	182	475.36	665.50	
129	337.15	472.02	156	407.31	570.24	183	478.08	669.31	
130	339.88	475.83	157	409.88	573.84	184	480.24	672.33	
131	342.33	479.26	158	412.87	578.02	185	482.96	676.15	
132	345.07	483.10	159	415.46	581.64	186	485.70	679.98	
133	347.53	486.54	160	418.05	585.26	187	488.44	683.82	
134	350.29	490.41	161	420.64	588.90	188	490.60	686.85	
135	352.76	493.86	162	423.24	592.53	189	493.35	690.70	
136	355.23	497.32	163	425.84	596.18	190	496.11	694.56	
137	358.02	501.22	164	428.45	599.83	191	498.88	698.43	
138	360.50	504.69	165	431.07	603.50	192	501.04	701.46	
139	363.30	508.62	166	433.69	607.17	193	503.82	705.34	
140	365.79	512.11	167	436.32	610.84	194	506.60	709.24	
141	368.28	515.60	168	438.95	614.53	195	509.40	713.15	
142	371.12	519.56	169	441.11	617.56	196	511.56	716.18	
143	373.62	523.07	170	443.75	621.25	197	514.36	720.11	
144	376.13	526.58	171	446.39	624.95	198	517.17	724.04	
145	378.99	530.58	172	449.04	628.66	199	519.34	727.07	
146	381.51	534.11	173	451.70	632.38	200	522.16	731.02	
147	384.03	537.64	174	454.36	636.11	201- 1000	2.61 ต่อ กม.	3.66 ต่อ กม.	
							@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.61 บาท/ตัน

3.66 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

33.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตัน และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตยา และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.58	6.41	41	67.54	94.56	81	132.85	186.00
2	6.04	8.46	42	69.18	96.85	82	134.47	188.25
3	7.50	10.50	43	70.81	99.13	83	136.11	190.56
4	8.96	12.55	44	72.44	101.42	84	137.73	192.82
5	10.43	14.60	45	74.08	103.71	85	139.38	195.14
6	11.89	16.64	46	75.71	106.00	86	141.01	197.41
7	13.35	18.69	47	77.34	108.28	87	142.63	199.68
8	14.81	20.74	48	78.97	110.55	88	144.26	201.96
9	16.28	22.79	49	80.60	112.85	89	145.88	204.24
10	17.74	24.83	50	82.24	115.13	90	147.55	206.57
11	19.20	26.88	51	83.87	117.42	91	149.19	208.86
12	20.66	28.93	52	85.50	119.70	92	150.78	211.09
13	22.12	30.97	53	87.13	121.98	93	152.42	213.39
14	23.59	33.02	54	88.76	124.27	94	154.06	215.68
15	25.11	35.15	55	90.40	126.56	95	155.70	217.98
16	26.74	37.43	56	92.03	128.84	96	157.35	220.29
17	28.37	39.72	57	93.65	131.12	97	158.95	222.53
18	30.00	42.00	58	95.29	133.40	98	160.60	224.85
19	31.63	44.29	59	96.93	135.70	99	162.21	227.10
20	33.27	46.57	60	98.57	137.99	100	163.87	229.41
21	34.90	48.86	61	100.19	140.27	101	165.48	231.67
22	36.53	51.14	62	101.82	142.55	102	167.14	234.00
23	38.17	53.43	63	103.46	144.84	103	168.76	236.26
24	39.79	55.71	64	105.09	147.13	104	170.37	238.52
25	41.43	58.00	65	106.71	149.40	105	172.04	240.86
26	43.06	60.28	66	108.36	151.70	106	173.66	243.13
27	44.69	62.57	67	109.98	153.98	107	175.29	245.40
28	46.33	64.86	68	111.61	156.26	108	176.91	247.67
29	47.96	67.14	69	113.24	158.54	109	178.54	249.95
30	49.59	69.43	70	114.88	160.83	110	180.16	252.23
31	51.22	71.71	71	116.52	163.12	111	181.79	254.51
32	52.85	73.99	72	118.16	165.42	112	183.43	256.80
33	54.49	76.28	73	119.78	167.69	113	185.06	259.08
34	56.12	78.56	74	121.43	170.00	114	186.69	261.37
35	57.75	80.85	75	123.05	172.27	115	188.33	263.66
36	59.38	83.14	76	124.68	174.55	116	189.97	265.96
37	61.01	85.42	77	126.31	176.83	117	191.61	268.26
38	62.65	87.70	78	127.94	179.12	118	193.26	270.56
39	64.28	90.00	79	129.58	181.41	119	194.90	272.87
40	65.91	92.28	80	131.21	183.70	120	196.49	275.08

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตัน และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	198.14	277.39	148	242.19	339.07	175	286.30	400.81
122	199.79	279.71	149	243.91	341.47	176	287.95	403.13
123	201.38	281.93	150	245.53	343.74	177	289.61	405.45
124	203.03	284.25	151	247.15	346.01	178	291.26	407.77
125	204.69	286.57	152	248.77	348.28	179	292.78	409.90
126	206.28	288.79	153	250.39	350.55	180	294.44	412.22
127	207.94	291.12	154	252.02	352.82	181	296.11	414.55
128	209.61	293.45	155	253.64	355.10	182	297.77	416.88
129	211.20	295.68	156	255.27	357.37	183	299.44	419.21
130	212.87	298.02	157	256.89	359.65	184	300.95	421.34
131	214.47	300.26	158	258.52	361.93	185	302.62	423.67
132	216.07	302.49	159	260.15	364.21	186	304.29	426.01
133	217.74	304.84	160	261.78	366.50	187	305.96	428.35
134	219.34	307.08	161	263.42	368.78	188	307.48	430.48
135	221.02	309.43	162	265.05	371.07	189	309.16	432.82
136	222.62	311.67	163	266.69	373.36	190	310.83	435.17
137	224.31	314.03	164	268.32	375.65	191	312.51	437.52
138	225.91	316.28	165	269.96	377.95	192	314.03	439.65
139	227.52	318.52	166	271.60	380.24	193	315.71	442.00
140	229.12	320.77	167	273.24	382.54	194	317.40	444.36
141	230.82	323.15	168	274.89	384.84	195	318.92	446.48
142	232.43	325.40	169	276.53	387.14	196	320.60	448.84
143	234.04	327.65	170	278.18	389.45	197	322.29	451.21
144	235.74	330.03	171	279.82	391.75	198	323.81	453.33
145	237.35	332.29	172	281.47	394.06	199	325.50	455.70
146	238.96	334.55	173	282.99	396.19	200	327.19	458.07
147	240.58	336.81	174	284.64	398.50	201- 1000	1.64 ต่อ กม.	2.29 ต่อ กม.
						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

1.64 บาท/ตัน

2.29 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

33.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบบัวอุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
4	งานวัสดุคัดเลือก กูร์ร่องพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
5	งานไหล่ทางกูร์ร่อง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบ้น โด	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	กูร์ร่อง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
9	งานราดยางไพรมีโค้ด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปลูกและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	บนผิวแทคไคต์	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97