



## บันทึกข้อความ

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

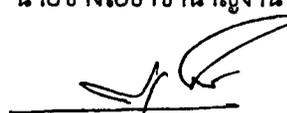
ที่ - ..... วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

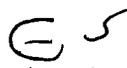
เรื่อง กำหนดราคากลาง.....

1 เรียน ผศ.สส. ๒ ผ่าน ผบ.ศ.สส.๒๗

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางขอเสนอรายละเอียดราคากลางงานจัดซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน ๓ รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๐ ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.๓๐+๘๕๗ เป็นเงิน ๖๒๕,๘๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบ บก. ๐๖ ที่แนบมาพร้อมนี้

  
(นายสุศักดิ์ ไชยเพชร) ประธานกรรมการราคากลาง  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

  
(นายสุชิน ไชยแสงราช) กรรมการราคากลาง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

  
(นายยุทธนา ศรีสุนา) กรรมการราคากลาง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

2 -คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง,ทพ.

-อนุมัติราคา ๖๒๕,๘๐๐.๐๐ บาท

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒(ขอนแก่น)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ งานจัดซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน ๓ รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๐ ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.๓๐+๘๕๗ .

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) .

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๗๒,๒๐๐.๐๐ ๐ / บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ .

เป็นเงิน ๖๒๕,๘๐๐.๐๐ , บาท

รายการวัสดุก่อสร้าง

๑. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๒๕๕ กก./ตร.ซม. ส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งหรือปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กก./ลบ.ม. .	จำนวน	๙๐	ลบ.ม. ราคา	ลบ.ม. ละ	๒,๑๔๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๙๒,๖๐๐.๐๐	บาท
๒. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๓๕๗ กก./ตร.ซม. ส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งหรือปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กก./ลบ.ม. .	จำนวน	๑๓๐	ลบ.ม. ราคา	ลบ.ม. ละ	๒,๒๘๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒๙๖,๔๐๐.๐๐	บาท
๓. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๔๐๘ กก./ตร.ซม. ส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งหรือปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กก./ลบ.ม. .	จำนวน	๖๐	ลบ.ม. ราคา	ลบ.ม. ละ	๒,๒๘๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๓๖,๘๐๐.๐๐	บาท
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>								<b>๖๒๕,๘๐๐.๐๐</b>	<b>บาท</b>

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง)

๕.๑ รายการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการราคากลาง
๖.๒ นายสุชิน ไชยแสงราช	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการราคากลาง
๖.๓ นายยุทธนา ศรีสุณา	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการราคากลาง

เห็นชอบตามเสนอ



( นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล )

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

รายละเอียดราคากลาง

โครงการ งานก่อสร้างสะพาน คสล.

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2

ทางสาย ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย

ห้องที่จังหวัดนครราชสีมา

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วันที่ 11 ธันวาคม 2567

ส่งวัสดุที่ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย

ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2567

คอนกรีตผสมเสร็จ ( หน่วยงาน )

ลำดับที่	รายการ ( หน่วยงาน )	หน่วย	ราคา/หน่วย	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้นลง	ราคาสุทธิ	หมายเหตุ
1.	ปูนซีเมนต์ (พอร์ตแลนด์ ป1 หรือ ไฮดรอลิก)	ตัน	2,356.30	177.00	289.61	50	2,695.91	
2.	ทราย	ลบ.ม.	168.00	54.00	198.57	-	366.57	
3.	หิน	ลบ.ม.	428.00	114.00	417.24	-	845.24	

คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า 255 กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งหรือปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ไม่ต่ำกว่า 300 กก./ลบ.ม. ( หน่วยงาน )

- ปูนซีเมนต์ (พอร์ตแลนด์ ป1 หรือ ไฮดรอลิก)	1.05	0.300	2,695.91	=	849.21	บาท/ลบ.ม.
- ทรายหยาบ	1.20	0.466	366.57	=	204.99	บาท/ลบ.ม.
- หิน	1.15	0.662	845.24	=	643.48	บาท/ลบ.ม.
- ค่าผสม				=	205.72	บาท/ลบ.ม.
			รวม	=	1,903.40	บาท/ลบ.ม.
- ภาษี + ค่าไร 12.5 %	237.92	รวม		=	2,141.32	บาท/ลบ.ม.
			กำหนดให้	=	2,140.00	บาท/ลบ.ม.

คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า 357 กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งหรือปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ไม่ต่ำกว่า 350 กก./ลบ.ม. ( หน่วยงาน )

- ปูนซีเมนต์ (พอร์ตแลนด์ ป1 หรือ ไฮดรอลิก)	1.05	0.350	2,695.91	=	990.75	บาท/ลบ.ม.
- ทรายหยาบ	1.20	0.441	366.57	=	193.99	บาท/ลบ.ม.
- หิน	1.15	0.662	845.24	=	643.48	บาท/ลบ.ม.
- ค่าผสม				=	205.72	บาท/ลบ.ม.
			รวม	=	2,033.94	บาท/ลบ.ม.
- ภาษี + ค่าไร 12.5 %	254.24	รวม		=	2,288.18	บาท/ลบ.ม.
			กำหนดให้	=	2,280.00	บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุชิน ไชยแสงราช)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธพงศ์ ศรีสุภา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

**คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า 408 กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหึ่งหรือปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ไม่ต่ำกว่า 350 กก./ลบ.ม. ( หน่วยงาน )**

- ปูนซีเมนต์ (พอร์ตแลนด์ ป1 หรือ ไฮดรอลิก)	1.05	0.350 ✓	2,695.91	=	990.75	บาท/ลบ.ม.
- หิน	1.20	0.441	366.57	=	193.99	บาท/ลบ.ม.
- หิน	1.15	0.662	845.24	=	643.48	บาท/ลบ.ม.
- ค่าผสม				=	205.72	บาท/ลบ.ม.
		รวม		=	2,033.94	บาท/ลบ.ม.
- ภาษี + กำไร 12.5 %	254.24	รวม		=	2,288.18	บาท/ลบ.ม.
			กำหนดให้	=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,280.00</span>	บาท/ลบ.ม. ✓

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุชิน ไชยแสงราช)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา ศรีสุนา)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)..... ผศ.ศส. 2 (ขอนแก่น)

(นายถนอมพงษ์ เงินสุจริตการกุล)

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน พฤศจิกายนปี 2567

เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์

▼ ตกลง

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

1501000000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	หน่วย	พฤศจิกายน
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 ตราทีพีไอ สีแดง*	ตัน	2,694.00
1501010101500000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัวแดง	ตัน	2,694.00
1501030000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ราคาขายส่ง		
1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,694.00
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 ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,356.30
1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตรา	ตัน	2,477.84
1501030200700000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชสีห์แดง เพาเวอร์แมกซ์	ตัน	2,694.00
1501030201100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ปูนงานโครงสร้าง) บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง เอสซีจี สูตรคาร์บอนต่ำ	ตัน	2,933.78
1502000000000000	ปูนซีเมนต์ผสม	หน่วย	พฤศจิกายน
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 ชูเปอร์ซีเมนต์ 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 ตราทีพีไอ ถุงสีเขียว รุ่น M197	ตัน	1,838.01
1502030103100000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ ถุงสีเขียว รุ่น M199	ตัน	2,066.85
1504000000000000	ปูนก่อสำเร็จรูป	หน่วย	พฤศจิกายน
1504010100800000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป สำหรับงานก่ออิฐมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ รุ่น M319	ตัน	2,299.07
1504010100900000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป สำหรับงานก่ออิฐมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือมอร์ตาร์	ตัน	3,271.03
1504010101000000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป ชนิดก่อแห้ง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ รุ่น M300	ตัน	1,196.27
1504010101100000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรี ถุงสีเขียว	ตัน	2,130.84
1504010101200000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง ตราอินทรี รุ่นอินทรีซูเปอร์ ถุงเขียว	ตัน	3,971.96
1504010101300000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง ตราทีพีไอ รุ่นซูเปอร์ ถุงเขียว	ตัน	3,785.05
1504010101400000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง ตราเสือ รุ่นซูเปอร์	ตัน	2,897.20
1505000000000000	ยางมะตอย	หน่วย	พฤศจิกายน
1505010100100000	ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	32,233.33
1505010100200000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	28,400.00
1505010100300000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	32,200.00

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 10

ลำดับ ที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	อัตราการผลิต โดยประมาณ	ราคาวัสดุที่แหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท/ลบ.ม.						แขวงทางหลวง	หมายเหตุ
				ทรายถมคันทาง		ทรายรองพื้นได้ผิวคอนกรีต		ทรายผสมคอนกรีต			
				รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด	รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด	รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด		
1	ท่าทราย ตั้งสวัสดิ์แลนด์	ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน หนองขमार - สติ๊ก กม.52+400 LT. 5.5 กม. ทางเข้าแหล่ง : 15.355425 N , 102.911942 E แหล่ง : 15.372295 N , 102.932057 E	-	105	-	140	-	154	-	ขท.นครราชสีมาที่ 1	ราคา บาท/ม <sup>3</sup>
2	ท่าทราย ป.รุ่งเรือง	ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน หนองนาดำ - หนองขमार กม.38+525 LT. 2.5 กม. ทางเข้าแหล่ง : 15.358618 N , 102.784487 E แหล่ง : 15.376224 N , 102.782733 E	-	70	-	154	-	154	-	ขท.นครราชสีมาที่ 1	ราคา บาท/ม <sup>3</sup>
3	บ่อทรายหิมายทรายทอง	ทางหลวงหมายเลข 206 ตอน ตลาดแค - วังหิน กม.12+100 RT. 2.0 กม. ทางเข้าแหล่ง : 15.200687 N , 102.490404 E แหล่ง : 15.197954 N , 102.475417 E	-	98	-	-	-	168	-	ขท.นครราชสีมาที่ 1	ราคา บาท/ม <sup>3</sup>
4	บ่อทราย โชคดีทรายทอง	ทางหลวงหมายเลข 2285 ตอน ประทาย - ชุมพวง กม.21+100 RT. 4.1 กม. ทางเข้าแหล่ง : 15.363374 N , 102.748505 E แหล่ง : 15.381236 N , 102.768154 E	-	126	-	154	-	154	-	ขท.นครราชสีมาที่ 1	ราคา บาท/ม <sup>3</sup>

ข้อมูล ณ วันที่ 4 กรกฎาคม 2567

  
.....  
(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)  
ผส.ทล.10

  
.....  
(นายประลองยุทธ์ กลีวงศ์)  
รส.ทล.10.2

  
.....  
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)  
วว.ทล.10

  
.....  
(นายพิรพงศ์ ใจพุดชา)  
วผ.ทล.10

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 10

ลำดับ ที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	อัตราการผลิต โดยประมาณ (ลบ.ม./วัน)	ราคาวัสดุที่แหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)								แนวทางหลวง	หมายเหตุ	
				หิน Single Size					หินผสม คอนกรีต	หินผสม AC.	หินคลุก			หินฝุ่น
				หิน 3/8"	หิน 1/2"	หิน 3/4"	หิน 1"	หินใหญ่						
1	โรงโม่หินเงินชุมทอง	ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน มวกเหล็ก - บ่อทอง กม.45+100 RT. 10 กม. ทางเข้าแหล่ง : 14.643917 N , 101.291105 E แหล่ง : 14.636254 N , 101.294429 E โทร.087-376-8461 , 044-322-137-9	400 - 500	354	457	500	457	-	479	386	263	360	ขท.นครราชสีมาที่ 2	หิน Lime Stone ราคา บาท/ม. <sup>3</sup>
2	โรงโม่หินศิลาสากลพัฒนา	ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน มวกเหล็ก - บ่อทอง กม.53+000 RT. 0.5 กม. ทางเข้าแหล่ง : 14.652747 N , 101.361722 E แหล่ง : 14.650401 N , 101.362548 E โทร.044-935-666 , 044-935-663-4	400 - 500	354	457	500	457	-	479	386	263	360	ขท.นครราชสีมาที่ 2	หิน Lime Stone ราคา บาท/ม. <sup>3</sup>
3	โรงโม่หินราชสีมา	ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สีแยกโชคชัย -หนองมัน กม.62+800 RT. 3.0 กม. ทางเข้าแหล่ง : 14.751190 N , 102.253253 E แหล่ง : 14.730719 N , 102.268089 E โทร.081-966-9792	200 - 300	276	-	450	406	-	428	-	278	-	ขท.นครราชสีมาที่ 3	หิน Basalt ราคา บาท/ม. <sup>3</sup> หินคลุกและหินฝุ่น ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ข้อกำหนดของกรมทางหลวง
4	โรงโม่หินศิลาโชคชัย	ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สีแยกโชคชัย - หนองมัน กม.62+800 RT. 3.9 กม. ทางเข้าแหล่ง : 14.751237 N , 102.253324 E แหล่ง : 14.721874 N , 102.266072 E โทร.094-424-1545	300 - 500	276	-	450	406	-	428	-	278	-	ขท.นครราชสีมาที่ 3	หิน Basalt ราคา บาท/ม. <sup>3</sup> หินคลุกและหินฝุ่น ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ข้อกำหนดของกรมทางหลวง
5	โรงโม่หินศิลาทุ่งอรุณ	ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน โชคชัย - พะโค กม.45+050 LT. 2.20 กม. ทางเข้าแหล่ง : 14.634631 N , 102.207682 E แหล่ง : 14.627742 N , 102.224350 E โทร.089-717-6464	400 - 500	276	-	450	406	-	428	-	278	-	ขท.นครราชสีมาที่ 3	หิน Basalt ราคา บาท/ม. <sup>3</sup> หินคลุกและหินฝุ่น ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ข้อกำหนดของกรมทางหลวง

ข้อมูล ณ วันที่ 4 กรกฎาคม 2567

  
 (นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)  
 ผส.ทล.10

  
 (นายประลองยุทธ์ กลึงวงศ์)  
 รส.ทล.10.2

  
 (นายภูมิชัย บุญสมจิตร)  
 วว.ทล.10

  
 (นายพิรพงศ์ ใจพิศุข)  
 วม.ทล.10

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดขยง 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 มีทางลาดยาง 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-	2.61	3.66
						1000	ต่อ กม.	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 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีทางลาดขยง 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 รถมบรรทุก 10 ตัน และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีพหทางลาดขยง 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

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮโซล่า 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				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิโค้ด	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	บนผิวเทคโค้ด	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 ลูกรีจ	ลบ.ม. แบน	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรีจ	ลบ.ม. แบน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	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