



บันทึกข้อความ

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

ที่..... วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง กำหนดราคากลาง.....

๑ เรียน ผศ.สส. ๒ ผ่าน ผบ.ศ.สส.๒

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางขอเสนอรายละเอียดราคากลางงานจัดซื้อแผ่นพื้นสำเร็จ (Precast form) ขนาด ๐.๐๕x๐.๓๕ ม. จำนวน ๑ รายการ (ส่งศูนย์) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน น้ำอ้อม - หนองบัวระเหว กม.ดำเนินการ กม.๒๑๖+๐๔๓.๓๒๓(LT), กม.๒๑๖+๐๔๒.๖๗๗(RT.) เป็นเงิน ๖๑๗,๗๖๐.๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบ บก. ๐๖ ที่แนบมาพร้อมนี้

(นายสุศักดิ์ ไชยเพชร) ประธานกรรมการราคากลาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุชิน ไชยแสงราช) กรรมการราคากลาง
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายยุทธนา ศรีสุนา) กรรมการราคากลาง
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๒

-คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง, ทนพ.

-อนุมัติราคา ๖๑๗,๗๖๐.๐๐ บาท

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ งานจัดซื้อแผ่นพื้นสำเร็จ (Precast form) ขนาด ๐.๐๕x๐.๓๕ ม. จำนวน ๑ รายการ (ส่งศูนย์) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน น้ำอ้อม -หนองบัวระเหว กม.ดำเนินการ กม. ๒๑๖+๐๔๓.๓๒๓(LT.), กม.๒๑๖+๐๔๒.๖๗๗(RT.)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๑๗,๗๖๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๖๑๗,๗๖๐.๐๐ บาท

รายการวัสดุก่อสร้าง

๑. แผ่นพื้นสำเร็จ (Precast form) ขนาด ๐.๐๕x๐.๓๕ ม. ยาว ๑.๔๖๐ ม./แผ่น

จำนวน ๑,๒๘๗ ตร.ม. ราคา ตร.ม.ละ ๔๘๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๑๗,๗๖๐.๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๑๗,๗๖๐.๐๐ บาท

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 ศรีสุนา	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการราคากลาง

เห็นชอบตามเสนอ



(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒

รายละเอียดราคากลาง

โครงการ งานก่อสร้างสะพาน คสล.

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2

วงสาย ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน น้ำอ้อม - หนองบัวระเหว

ห้องที่จังหวัดชัยภูมิ

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

ส่งวัสดุที่ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

ราคาวัสดุเดือน ตุลาคม 2567

1 แผ่นพื้นสำเร็จ (Precast form) ขนาด 0.35 x 0.05 ม.

คิดความยาว 1.460 ม./แผ่น

คิดเป็น 0.511 ตร.ม.

คอนกรีต 50 Mpa	0.027	ลบ.ม.	@	2,690.00 บาท	=	72.63 บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)	0.490	กก.	@	26.19 บาท	=	12.83 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.012	กก.	@	29.61 บาท	=	0.36 บาท
ลวดอัดแรง 4 - PC Wire Ø 6 มม.	1.465	กก.	@	39.95 บาท	=	58.53 บาท
ค่าทำระบบอัดแรง 30% ของค่าลวด	1.465	กก.	@	11.99 บาท	=	17.57 บาท
แบบเหล็ก (1) คิด 33 %	0.217	ตร.ม.	@	360.52 บาท	=	78.23 บาท
				รวม	=	240.15 บาท
ต้นทุนเฉลี่ยต่อ 1 ตารางเมตร	240.15		/	0.511	=	460.00 บาท/ตร.ม.
- ภาษี + กำไร 12.5 %	57.500			รวม	=	517.50 บาท/ตร.ม.
				กำหนดให้	=	480.00 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุชิน ไชยแสงราช)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายยุทธนา ศรีสุนา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ
(ลงชื่อ)  ผศ.สส. 2 (ขอนแก่น)
(นายถนอมพจน์ เงินสุจริตการกุล)

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน น้ำย้อม - หองบัวระเหว ที่ กม. 216+043.323 (L.T.), กม. 216+042.677 (R					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยภูมิ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันเชื้อล่า	33.00 - 33.99 บาท / ลิตร
วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ				ราคาวัสดุพื้นฐานวัสดุก่อสร้างเดือน	ตุลาคม 2567
วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์	ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง				
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	-			เงินล่วงหน้าจ่าย	- %
เงินประกันผลงานหัก	-			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	เหล็กเสริม SR-24 RB 6-9 มม.	บ. / ตัน	21,225.00	480.00	786.39	80.00	4,100.00	26,191.39	
2	เหล็กเสริม SR-24 RB 25 (DOWEL BAR)	บ. / ตัน	20,400.00	480.00	786.39	80.00	2,900.00	24,166.39	
3	เหล็กเสริม SD-40 DB 12-16 มม.	บ. / ตัน	20,810.00	480.00	786.39	80.00	3,300.00	24,976.39	
4	เหล็กเสริม SD-40 DB 20-25 มม.	บ. / ตัน	20,750.00	480.00	786.39	80.00	2,900.00	24,516.39	
5	เหล็กเสริม SD-40 DB 28-32 มม.	บ. / ตัน	20,850.00	480.00	786.39	80.00	2,900.00	24,616.39	
6	ลวดผูกเหล็ก	บ. / กก.	28.82	480.00	0.79	-	-	29.61	
7	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ. / ตัน	2,356.30	344.00	563.35	50.00	-	2,969.65	
8	ทรายผสมคอนกรีต	บ. / ลบ.ม.	350.00	6.00	25.14	-	-	375.14	
9	หินผสมคอนกรีต	บ. / ลบ.ม.	362.50	116.00	424.55	-	-	787.05	
10	เหล็กรูปพรรณ A-36	บ. / กก.	35.30	480.00	0.79	-	-	36.09	
11	เหล็กแผ่น ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม. หนัก 140 กก./แผ่น	บ. / แผ่น	3,640.00	480.00	110.09	-	-	3,750.09	
12	ลวดยึดแรง PC - Wire	บ. / ตัน	39,953.27	-	-	-	-	39,953.27	

ตารางแสดงราคาพื้นฐานของวัสดุก่อสร้างบางประเภท

(1) ราคาประเมินเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

ประจำเดือน ตุลาคม 2567

(1.1) เหล็กเส้นกลม ตาม มอก. 20

ชั้นคุณภาพ SR 24		
ชื่อขนาด	Dia. (มม.)	ราคา (บาท/ตัน)
RB 6	6	21,600.00
RB 9	9	20,850.00
RB 12	12	20,500.00
RB 15	15	20,300.00
RB 19	19	20,400.00
RB 25	25	20,400.00

(1.2) เหล็กข้ออ้อย ตาม มอก. 24

ชื่อขนาด	Dia. (มม.)	ราคาตามชั้นคุณภาพ (บาท/ตัน)	
		SD 40	SD 50
DB 10	10	-	-
DB 12	12	20,950.00	-
DB 16	16	20,750.00	-
DB 20	20	20,750.00	-
DB 25	25	20,750.00	-
DB 28	28	20,850.00	-
DB 32	32	20,850.00	-

2) ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18 ขนาด Dia. 1.25 มม.

28.82 บาท/กิโลกรัม

3) ราคาประเมินปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์หรือปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก

ประเภท

ราคา(บาท/ตัน)

1

2,356.30

ปูนซีเมนต์ (ปอร์ตแลนด์ ป1 หรือ ไฮดรอลิก)

ก. แบบเหล็กสำหรับงานก่อสร้างสะพาน

1. แบบเหล็กอย่างง่าย (สำหรับงานผลิตชิ้นส่วน เสาค้ำ, Plank Girder, Box Beam) = แบบเหล็ก (1) พื้น ที่ 1 ตารางเมตร (ในศูนย์ฯ)

- ค่าเหล็กแบบ	65.00	กก.	๑	26.79	=	1,741.35 บาท
- ค่าเชื่อม-ตัด	65.00	กก.	๑	12.00	=	780.00 บาท
รวม					=	<u>2,521.35 บาท</u>
- นี้อัด , ทาสี อื่นๆ คิด 10 %					=	252.14 บาท
รวม					=	<u>2,773.49 บาท</u>
- คิดใช้งาน 20 ครั้ง มูลค่าใช้งาน 5%					=	138.67 บาท
ใช้					=	138.67 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงประกอบติดตั้ง รื้อ และบำรุงรักษา คิดแบบหล่อผิวเปลือย ชนิดผิวเรียบ						
ใช้					=	221.85 บาท/ตร.ม.

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน น้ำอ้อม - หนองบัวระเหว

ที่ กม. 216+043.323 (LT.), กม. 216+042.677 (RT.)

ข้อมูลสำหรับส่วนผสมคอนกรีตต่างๆ ต่อ 1 ลบ.ม.

ส่วนผสมคอนกรีต			A	B	C (H > 3 ม.)	D (H > 3 ม.)	E (H > 3 ม.)	Lean	Mortar
Class of Concrete			> 51-60 Mpa	> 46-50 Mpa	> 41-45 Mpa	> 30-40 Mpa	< 30 Mpa	1: 3 : 6	1 : 3
			500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843	500:749
1. ซีเมนต์	1.05 x	2,969.65	1,559.07	1,403.16	1,247.25	1,091.35	935.44	685.99	1,559.07
2. ทราย	1.20 x	375.14	164.76	176.02	187.27	198.52	209.78	176.92	337.18
3. หิน	1.15 x	787.05	599.18	599.18	599.18	562.98	599.18	763.01	-
4. ค่าแรงผสม			205.72	205.72	205.72	205.72	205.72	205.72	114.00
5. ค่าเทคอนกรีต			485.00	306.00	306.00	306.00	306.00	306.00	-
Total			3,013.73	2,690.08	2,545.42	2,364.57	2,256.12	2,137.64	2,010.25
ใช้			3,013.70	2,690.00	2,545.40	2,364.50	2,256.10	2,137.60	2,010.20

ราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์พาวเวอร์ Diesel	ซูเปอร์พาวเวอร์ Gasohol 95
20-11-2567 05:00	33.38	34.03	34.28	36.02	36.39	44.68	45.38	44.98
14-11-2567 05:00	33.38	33.73	33.98	35.72	36.09	44.38	45.38	44.68
07-11-2567 05:00	33.38	34.03	34.28	36.02	36.39	44.68	45.38	44.98
05-11-2567 05:00	33.38	33.83	33.88	35.62	35.99	44.28	45.38	44.58

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน ตุลาคมปี 2567
เลือกหมวด วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ

หมวดวัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ

ราคา : บาท

0401000000000000	เหล็กเสริมคอนกรีต	หน่วย	ตุลาคม
0401010000000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ		
0401010100000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)		
0401010100100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,600.00
0401010100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,850.00
0401010100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,500.00
0401010100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,300.00
0401010100500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,400.00
0401010100600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,400.00
0401020000000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย		
0401020200000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.)		
0401020200200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,950.00
0401020200300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,750.00
0401020200400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,750.00
0401020200500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,750.00
0401020200600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,850.00
0401020200700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,850.00
0401020202300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,350.00
0401020202400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,150.00
0401020202500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,150.00
0401020202600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,150.00
0401020202700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,150.00
0401020202800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,150.00
0401020300000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 (มอก.)		
0401020301600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,100.00
0401020301700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,700.00
0401020301800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,500.00
0401020301900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,500.00
0401020302000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,500.00
0401020302100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,500.00
0401020302200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,500.00
0401030000000000	ลวดผูกเหล็ก		
0401030100400000	ลวดผูกเหล็ก ทก. 1.2 มม. (เบอร์ 18) น้ำหนักต่อชด 2.3 - 2.5 กก.	ม้วน	69.16
0402010000000000	เหล็กฉาก		
0402010100200000	ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 14.5 กก.	ย่อน	321.67

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

ตกลง

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

1501000000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	หน่วย	ตุลาคม
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 ตราพีพีโอ 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 พีพีโอ 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 ราชนิเวศน์แดง เพาเวอร์แมกซ์	ตัน	2,694.00
1501030201100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ปูนงานโครงสร้าง) บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง เอสซีจี สูตรคาร์บอนต่ำ	ตัน	2,933.78
1502000000000000	ปูนซีเมนต์ผสม	หน่วย	ตุลาคม
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 ตราพีพีโอ ถุงสีเขียว รุ่น M197	ตัน	1,838.01
1502030103100000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีพีโอ ถุงสีเขียว รุ่น M199	ตัน	2,066.85
1504000000000000	ปูนก่อสร้างสำเร็จรูป	หน่วย	ตุลาคม
1504010100800000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป สำหรับงานก่ออิฐมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีพีโอ รุ่น M319	ตัน	2,448.60
1504010100900000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป สำหรับงานก่ออิฐมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือมอร์ตาร์	ตัน	3,271.03
1504010101000000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป ชนิดก่อแห้ง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีพีโอ รุ่น M300	ตัน	1,252.34
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 ตราพีพีโอ รุ่นซูเปอร์ ถุงเขียว	ตัน	3,785.05
1504010101400000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง ตราเสือ รุ่นซูเปอร์	ตัน	2,897.20
1505000000000000	ยางมะตอย	หน่วย	ตุลาคม
1505010100100000	ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	33,433.33
1505010100200000	ชนิดเอซีเชิงตัวซ้ำ เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	29,233.33
1505010100300000	ชนิดเอซีเชิงตัวซ้ำ เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	32,550.00

ข้อมูลราคาและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น)

14 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	อัตราการผลิต โดยประมาณ (ลบ.ม./วัน)	ราคาวัสดุที่แหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท/ลบ.ม.								ข้อมูลจาก แขวงทางหลวง	หมายเหตุ	
				หิน Single Size					หินผสม คอนกรีต	หินผสม AC.	หินคลุก A และ B			หินฝุ่น
				หิน 3/8"	หิน 1/2"	หิน 3/4"	หิน 1"	หินใหญ่						
1.1	โรงไม้หิน เทพประทาน อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น ทล.12 กม. 436+502 LT. Offset 5.000 กม. พิกัด 16.670839,101.830706 ติดต่อ 043-210917-9, 081-9653794													
			เพียงพอ	308.00	-	380.00	327.80	315.00	380.00	-	208.00	204.00	ขอนแก่นที่ 2	
								Wearing Course		278.00				
								Binder Course		272.00				
								Base Course		281.00				
1.2	โรงไม้หิน ส.อมรพรรณ (1993) อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น ทล.228 กม. 37+184 LT. Offset 15.000 กม. พิกัด 16.871209,102.097774 ติดต่อ 083-3481409, 095-6510880													
			เพียงพอ	310.50	435.00	362.50	333.50	350.00	362.50	-	214.50	240.00	ขอนแก่นที่ 2	
								Wearing Course		291.00				
								Binder Course		288.00				
								Base Course		294.00				
1.3	โรงไม้หิน ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น ทล.201 กม. 245+107 LT. Offset 10.000 กม. พิกัด 16.715547,101.955686 ติดต่อ 081-3208011													
			เพียงพอ	243.00	-	362.50	290.00	266.00	362.50	-	231.00	160.00	ขอนแก่นที่ 2	
								Wearing Course		237.00				
								Binder Course		230.00				
								Base Course		240.00				

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตัน(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 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.
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.
						๑		

- 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)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ 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 รถบรรทุก 10 ตัน และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง 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
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	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.						
	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 ลูกรีง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรีง	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