



บันทึกข้อความ

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

ที่ - วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง กำหนดราคากลาง

๑ เรียน ผศ.สส. ๒ ผ่าน ผบ.ศ.สส.๒ ^{๓๑๓.๖๘}

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางขอเสนอรายละเอียดราคากลางงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง (ดินถม ลูกกรง หินคลุก) จำนวน ๓ รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๐ ตอน บ้านวัด - คง กม.ดำเนินการ กม. ๓+๓๖๒ เป็นเงิน ๗๓๕,๓๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบ บก. ๐๖ ที่แนบมาพร้อมนี้


(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร) ประธานกรรมการราคากลาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายสุชิน ไชยแสงราช) กรรมการราคากลาง
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


(นายยุทธนา ศรีสุนา) กรรมการราคากลาง
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๒ -คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง, ทนพ.

-อนุมัติราคา ๗๓๕,๓๐๐.๐๐ บาท

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒(ขอนแก่น)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ งานซื้อวัสดุก่อสร้าง (ดินถม ลูกกรัง หินคลุก) จำนวน ๓ รายการ (ส่งหน่วยงาน)
เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๐ ตอน บ้านวัด - คง กม.ดำเนินการ กม. ๓+๓๖๒

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๓๕,๓๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๗๓๕,๓๐๐.๐๐ บาท

รายการวัสดุก่อสร้าง

๑. ดินถม

จำนวน	๔,๖๕๐ ลบ.ม.(หลวม)	@	๙๐.๐๐ บาท	เป็นเงิน	๔๑๘,๕๐๐.๐๐ บาท
-------	-------------------	---	-----------	----------	----------------

๒. ลูกกรัง

จำนวน	๓๘๐ ลบ.ม.(หลวม)	@	๑๘๐.๐๐ บาท	เป็นเงิน	๖๘,๔๐๐.๐๐ บาท
-------	-----------------	---	------------	----------	---------------

๓. หินคลุก

จำนวน	๕๔๐ ตัน	@	๔๖๐.๐๐ บาท	เป็นเงิน	๒๔๘,๔๐๐.๐๐ บาท
-------	---------	---	------------	----------	----------------

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๓๕,๓๐๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

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 (ขอนแก่น)

รายละเอียดราคากลาง

โครงการ งานก่อสร้างสะพาน คสล.

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2

ทางสาย ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน บ้านวัด - คง

ท้องที่จังหวัดนครราชสีมา

ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

วันที่ 31 ตุลาคม 2568

ส่งวัสดุที่ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน บ้านวัด - คง

ดินถม					
- ราคาที่แหล่ง		=	40.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)		
- ค่าชุด-ขน		=	21.98 บาท/ลบ.ม. (หลวม)		
- ขนส่ง	5 กม.	=	21.92 บาท/ลบ.ม. (หลวม)		
		รวม	=	83.90 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	
- ภาษี + กำไร 12.5 %		=	94.39 บาท/ลบ.ม. (หลวม)		
		กำหนดให้	=	90.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	
ลูกรัง					
- ราคาที่แหล่ง		=	60.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)		
- ค่าชุด-ขน		=	32.38 บาท/ลบ.ม. (หลวม)		
- ขนส่ง	20 กม.	=	72.61 บาท/ลบ.ม. (หลวม)		
		รวม	=	164.99 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	
- ภาษี + กำไร 12.5 %		=	185.61 บาท/ลบ.ม. (หลวม)		
		กำหนดให้	=	180.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	
หินคลุก					
- ราคาที่แหล่ง		=	240.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)		
- ขนส่ง	108 กม.	=	384.29 บาท/ลบ.ม. (หลวม)		
		รวม	=	624.29 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	
- 1 ลบ.ม. = 1.5 ตัน		=	416.19 บาท/ตัน		
- ภาษี + กำไร 12.5 %		=	468.21 บาท/ตัน		
		กำหนดให้	=	460.00 บาท/ตัน	

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสุชิน ไชยแสงราช)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายยุทธนา ศรีสุนา)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

ค้นหาราคาน้ำมัน: นครราชสีมา ▼ เมืองนครราชสีมา ▼ ตุลาคม ▼ 2568 ▼ ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีนำร่องท้องถิ่น (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Diesel	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Gasohol 95
21-10-2568 05:00	31.21	27.86	29.91	31.75	32.12	40.41	43.71	40.31
04-10-2568 05:00	31.71	28.16	30.21	32.05	32.42	40.71	43.71	40.61

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 10

ลำดับ ที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	ปริมาณ (ม ³)	ราคาวัสดุที่แหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท/ลบ.ม.				ดินถมคันทาง		แขวงทางหลวง	หมายเหตุ
				วัสดุรื้อทิ้งทาง รวมค่าชุด	วัสดุคัดเลือก ก ^๓ รวมค่าชุด	วัสดุคัดเลือก ข ^๓ รวมค่าชุด	รวมค่าชุด	รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด		
1	บ่อบ้านโป่งแดง ทางเข้าแหล่ง : 14.972223 N , 101.919943 E แหล่ง : 14.959165 N , 101.922114 E	ทางหลวงหมายเลข 290 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองนครราชสีมาที่ได้ กม.8+150 RT. 1.5 กม.	64,000	130	-	100	-	-	-	ขท.นครราชสีมาที่ 2	ราคา บาท/ม ³
2	บ่อบ้านหนองหัววัว ทางเข้าแหล่ง : 14.956249 N , 101.678017 E แหล่ง : 14.968376 N , 101.634810 E	ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทางต่างระดับสี่ตัว - หินหล่อง กม.10+750 LT. 5.7 กม.	11,520	60	-	50	-	-	-	ขท.นครราชสีมาที่ 2	ราคา บาท/ม ³
3	บ่อบ้านใหม่ ทางเข้าแหล่ง : 14.738217 N , 102.377765 E แหล่ง : 14.749276 N , 102.373730 E	ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สีเข้ไคชัย - พนมมัน กม.76+700 LT. 2.0 กม.	180,000	87	-	-	-	-	-	ขท.นครราชสีมาที่ 3	ราคา บาท/ม ³
4	บ่อบ้านหนองยาง ทางเข้าแหล่ง : 15.005659 N , 102.271672 E แหล่ง : 14.936074 N , 102.266128 E	ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน หัวทะเล - พนมกระดัง กม.17+800 RT. 8.9 กม.	188,000	90	-	80	-	-	40	ขท.นครราชสีมาที่ 3	ราคา บาท/ม ³
5	บ่อบ้านโนนสุวรรณ ทางเข้าแหล่ง : 14.632748 N , 102.722749 E แหล่ง : 14.484198 N , 102.661730 E	ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน พนมกั - นางรอง กม.115+780 RT. 23.0 กม.	19,200	60	-	50	-	-	-	ขท.บุรีรัมย์	ราคา บาท/ม ³

ข้อมูล ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2568



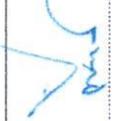
(นายเกียรติ ศรีรุ่งรัมย์)

ศส.พล.10



(นายภูศิษฐ์ บุญเมธีธร)

ว.พ.ล.10



(นายพิรพงศ์ ใจพุดตา)

ว.พ.ล.10

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 10

ลำดับ ที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	อัตรากำหนด โดยประมาณ (ลบม./วัน)	ราคาวัสดุที่แหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							หินคลุก	หินปูน	แฉงทางหลวง	หมายเหตุ		
				หิน Single Size											หินผสม คอนกรีต	หินผสม AC.
				หิน 3/8"	หิน 1/2"	หิน 3/4"	หิน 1"	หินใหญ่	หินผสม	หินผสม						
1	โรงโม่หินชุมชนหนอง ทางเข้าแหล่ง : 14.643917 N , 101.291105 E แหล่ง : 14.636294 N , 101.294429 E โทร.087-376-8461 , 044-322-137-9	ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน มวกเหล็ก - ปะทอง กม.45+100 RT. 1.0 กม.	400 - 500	280	-	432	403	-	418	328	222	317	ขทนศรราชสีมาที่ 2	หิน Lime Stone ราคา บาท/ว. ³		
2	โรงโม่หินศิลาสกลพัฒนา ทางเข้าแหล่ง : 14.652747 N , 101.361722 E แหล่ง : 14.650401 N , 101.362548 E โทร.044-935-666 , 044-935-663-4	ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน มวกเหล็ก - ปะทอง กม.53+000 RT. 0.5 กม.	-	354	455	500	457	-	479	386	263	360	ขทนศรราชสีมาที่ 2	หิน Lime Stone ราคา บาท/ว. ³ ปัจจุบันไม่มีการผลิตหินเพิ่ม		
3	โรงโม่หินศิลาโชคชัย ทางเข้าแหล่ง : 14.751237 N , 102.253324 E แหล่ง : 14.721874 N , 102.266072 E โทร.094-424-1545	ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน โขดชัย - พะโค กม.62+800 RT. 3.9 กม.	300 - 500	216	-	406	362	-	384	-	240	-	ขทนศรราชสีมาที่ 3	หิน Basalt ราคา บาท/ว. ³ หินคลุกและหินปูน ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ข้อกำหนดของกรมทางหลวง		
4	โรงโม่หินศิลาทุ่งอรุณ ทางเข้าแหล่ง : 14.634631 N , 102.207682 E แหล่ง : 14.627742 N , 102.224350 E โทร.089-717-6464	ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน โขดชัย - พะโค กม.45+050 LT. 2.20 กม.	400 - 500	276	-	449	406	-	428	-	277	-	ขทนศรราชสีมาที่ 3	หิน Basalt ราคา บาท/ว. ³ หินคลุกและหินปูน ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ข้อกำหนดของกรมทางหลวง		
5	โรงโม่หินศิลาไสย ทางเข้าแหล่ง : 14.634631 N , 102.207682 E แหล่ง : 14.638889 N , 102.238250 E โทร.081-877-1634	ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน โขดชัย - พะโค กม.45+050 LT. 4.10 กม.	200 - 300	231	-	388	372	-	380	-	210	-	ขทนศรราชสีมาที่ 3	หิน Basalt ราคา บาท/ว. ³ หินคลุกและหินปูน ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ข้อกำหนดของกรมทางหลวง		

ข้อมูล ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2568



(นายปกรณ์ ศรีงามวงศ์)

๓๕ พ.ค. ๖๐



(นายไชยวิทย์ บุรณบุรณ)

๓๕ พ.ค. ๖๐



(นายวิชัย บุณสมจิตร)

๓๖ พ.ค. ๖๐



(นายธีรพงศ์ ใจพูดจา)

๓๖ พ.ค. ๖๐

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- คันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- คันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
9	งานลาดยางโพรมิคัต	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานลาดยางแทคคัต	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.81	52.47
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33