



บันทึกข้อความ

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

ที่ - วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง กำหนดราคากลาง

๑) เรียน ผศ.สส.๒ ผ่าน ผบ.ศ.สส.๒ ✓

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางขอเสนอรายละเอียดราคากลางงานซื้อวัสดุก่อสร้าง (ดินถม ลูกกรัง หินคลุก) จำนวน ๓ รายการ(ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงาน กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๖ ตอน วังสะพุง - ตาวตาด กม.ดำเนินการ กม.๗+๖๔๕, กม.๑๗+๘๒๘, กม.๔๖+๔๕๑, กม.๕๐+๓๑๐, กม.๕๑+๒๙๕ รายละเอียดดังนี้

๑. ดินถม

จำนวน ๙,๘๐๐ ลบ.ม.(หลวม) @ ๖๖.๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๔๖,๘๐๐,๐๐ บาท

๒. ลูกกรัง

จำนวน ๘๒๐ ลบ.ม.(หลวม) @ ๑๕๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒๓,๐๐๐,๐๐ บาท

๓. หินคลุก

จำนวน ๑,๐๙๐ ตัน @ ๒๕๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๗๒,๕๐๐,๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๔๒,๓๐๐,๐๐ บาท

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการราคากลาง

(นายสุชิน ไชยแสงราช)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง

(นายยุทธนา ศรีสุณา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง

๒) คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง,หนพ.

อนุมัติรับราคา ๑,๐๔๒,๓๐๐,๐๐ บาท

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ งานซื้อวัสดุก่อสร้าง (ดินถม ลูกกรัง หินคลุก) จำนวน ๓ รายการ (ส่งหน้างาน)
เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๖ ตอน วังสะพุง - ดาวตาด
กม.ดำเนินการ กม.๗+๖๔๕, กม.๑๗+๘๒๙, กม.๔๖+๔๕๑, กม.๕๐+๓๑๐, กม.๕๑+๒๙๕

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒(ขอนแก่น)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๔๖,๙๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๑,๐๔๒,๓๐๐.๐๐ บาท

รายการวัสดุก่อสร้าง

๑. ดินถม

จำนวน	๙,๘๐๐ ลบ.ม.(หลวม)	@	๖๖.๐๐ บาท	เป็นเงิน	๖๔๖,๘๐๐.๐๐ บาท
-------	-------------------	---	-----------	----------	----------------

๒. ลูกกรัง

จำนวน	๘๒๐ ลบ.ม.(หลวม)	@	๑๕๐.๐๐ บาท	เป็นเงิน	๑๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท
-------	-----------------	---	------------	----------	----------------

๓. หินคลุก

จำนวน	๑,๐๙๐ ตัน	@	๒๕๐.๐๐ บาท	เป็นเงิน	๒๗๒,๕๐๐.๐๐ บาท
-------	-----------	---	------------	----------	----------------

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๔๒,๓๐๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง)

๕.๑ คณะกรรมการราคากลางกำหนด (ราคาอ้างอิง)

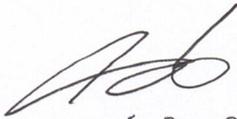
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

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

ทางสาย ทางหลวงหมายเลข 2016 ตอน วังสะพุง - ดาวตาด ✓

ท้องที่จังหวัดเลย ✓

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วันที่ 13 สิงหาคม 2567

ส่งวัสดุที่

ทางหลวงหมายเลข 2016 ตอน วังสะพุง - ดาวตาด

ดินถม

- ราคาที่แหล่ง		=	15.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ค่าชุด-ขน		=	22.03 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ขนส่ง	5 กม.	=	22.43 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
		รวม	= 59.46 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ภาษี + กำไร 12.5 %		=	66.89 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
	กำหนดให้	=	66.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

ลูกรัง ✓

- ราคาที่แหล่ง		=	35.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ค่าชุด-ขน		=	32.99 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ขนส่ง	20 กม.	=	74.65 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
		รวม	= 142.64 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ภาษี + กำไร 12.5 %		=	160.47 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
	กำหนดให้	=	150.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

หินคลุก ✓

- ราคาที่แหล่ง		=	135.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ขนส่ง	57 กม.	=	209.49 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
		รวม	= 344.49 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- 1 ลบ.ม. = 1.5 ตัน		=	229.66 บาท/ตัน
- ภาษี + กำไร 12.5 %		=	258.37 บาท/ตัน
	กำหนดให้	=	250.00 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)

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กทม. ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

เลย

เมืองเลย

สิงหาคม

2567

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 9
09-08-2567 05:00	33.52	35.27	35.52	37.26	37.63
06-08-2567 05:00	33.52	35.57	35.82	37.56	37.93
03-08-2567 05:00	33.52	35.97	36.22	37.96	38.33
01-08-2567 05:00	33.52	36.27	36.52	38.26	38.63

ก่อนหน้า

1

ถัดไป

ข้อมูลราคาและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 6

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	อัตราการผลิต โดยประมาณ (ลบ.ม./วัน)	ราคาวัสดุที่แหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท/ลบ.ม.				ข้อมูลจากแขวง ทางหลวง	หมายเหตุ
				ดูกรรจนที่พบ รวมค่าชุด	วัสดุคัดเลือก ก รวมค่าชุด	วัสดุคัดเลือก ข รวมค่าชุด	ดินถมที่พบทาง รวมค่าชุด		
5	บ่อลูกรัง A5 ต.บ้านทาบ อ.เมือง จ.เลย	ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน ภูตรรังค์- เลย กม.408+500 RT. 750 เมตร. คำพิถัดที่ปากทางเข้าแหล่ง Lat 17.492304 Long 101.688547 คำพิถัดที่แหล่งวัสดุ Lat 17.485544 Long 101.689807		รวมค่าชุด	รวมค่าชุด	รวมค่าชุด	รวมค่าชุด	ค่า LL. 30.6% Pl. 9.8% OMC. 9.5% Density 2.044 gm/cc CBR. 26.9% Swell 0.6% Abrasion 57.9%	
6	บ่อลูกรัง A6 ต.นาอ้อ อ.เมือง จ.เลย	ทางหลวงหมายเลข 2138 ตอน เลย- นาค้าง กม.2+000 L.T. 14.7 กม. คำพิถัดที่ปากทางเข้าแหล่ง Lat 17.485794 Long 101.744176 คำพิถัดที่แหล่งวัสดุ Lat 17.593413 Long 101.764757					15	ค่า LL. 29.9% Pl. 9.8% OMC. 9.7% Density 2.055 gm/cc CBR. 26.9% Swell 0.9% Abrasion 50.2%	
7	บ่อลูกรัง A7 ต.บ้านพร้าว อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู	ทางหลวงหมายเลข 228 ตอน ศรีบุญเรือง- วังเมื่น กม.83+700 L.T. 5.1 กม. คำพิถัดที่ปากทางเข้าแหล่ง Lat 17.174640 Long 102.429892 คำพิถัดที่แหล่งวัสดุ Lat 17.128827 Long 102.427884		35			15	ค่า LL. 31.7% Pl. 10.1% OMC. 8.8% Density 2.023 gm/cc CBR. 31.6% Swell 1.4% Abrasion 35.4%	

ลงชื่อ..... ว.พท.6

ลงชื่อ..... ผ.ส.ทล.6

(นายสุวิทย์ นารีวัต)

(นายอภิชาติ อุบลีพันธ์)

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 6

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	อัตราการผลิต โดยประมาณ (ลบ.ม./วัน)	ราคาวัสดุที่แหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท/ลบ.ม.				ข้อมูลจากแขวง ทางหลวง	หน่วยงาน					
				หิน 3/8" หิน 1/2" หิน 3/4" หิน 1"	หินผสม คอนกรีต	หินผสม AC	หินสกรู			หินปูน				
13	โรงหินหินแอมบร็อก 1990	ทางหลวงหมายเลข 210 ตอน วิ่งสำราญ - วังสะพุง ที่ กม.113+208 RT.14.200 เมตร. คำที่กีดที่ปากทางเข้าแหล่ง Lat 17.293083 Long 101.847111 คำที่กีดที่แหล่งวัสดุ Lat 17.398285 Long 101.875210	500	220	260	215	245	215	235.5	135	235	เลขที่ 1	หินปูนสีเทา	
14	โรงหินหินพรหมเมืองเสย	ทางหลวงหมายเลข 210 ตอน วิ่งสำราญ - วังสะพุง กม.113+208 RT. 13,700 เมตร. คำที่กีดที่ปากทางเข้าแหล่ง Lat 17.293083 Long 101.847111 คำที่กีดที่แหล่งวัสดุ Lat 17.384312 Long 101.894447	400	220	260	215	-	215	215	235.5	135	235	เลขที่ 1	หินปูนสีเทา
15	โรงหินหินศรีโปลัดเกษม (ขาดอายุทศวรรษศึกษา 1997)	ทางหลวงหมายเลข 210 ตอน วิ่งสำราญ - วังสะพุง กม.113+208 RT. 11,200 เมตร. คำที่กีดที่ปากทางเข้าแหล่ง Lat 17.293083 Long 101.847111 คำที่กีดที่แหล่งวัสดุ Lat 17.384537 Long 101.870108	400	220	380	220	255	255	215	227.5	135	235	เลขที่ 1	หินปูนสีเทา
16	โรงหินหินต๋องต๋อง (ขาดอายุต้นก่อสร้างอุตราภ)	ทางหลวงหมายเลข 210 ตอน บวกคำไฮ - วังสำราญ ที่ กม.71+800 LT 6,500 เมตร. คำที่กีดที่ปากทางเข้าแหล่ง Lat 17.312889 Long 102.169194 คำที่กีดที่แหล่งวัสดุ Lat 17.268639 Long 102.141889	500	333.5	391.5	348	319	348	308	249.7	195	160	หนองบัวลำภู	หินปูนสีเทา

ลงชื่อ..... 27 พ.ค.63 วันที่..... ลงชื่อ..... ผ.ส.ท.6

(นายสุรศักดิ์ แก้ววิจิ)

(นายอภิชาติ อุดมสิทธิ์)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง 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)

ภูมิภาคเป็น 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

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ
1	งานถางป่าขุดตอ						
	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
	- ดันและตัก	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
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	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	งานไหลทางลูกกรอง 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	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 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	งานราดยางโพรหมไค้ด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานราดยางแทคไค้ด	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	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 หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรมิโค้ด	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
	ค่าแบบข้างคิวดตามยาว 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