



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) โทร. ๐-๔๓๐๔-๐๒๒๗ โทรสาร. ๐-๔๓๐๔-๐๒๒๘
ที่ - วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง กำหนดราคากลาง

๑) เรียน ผศ.สส.๒ ผ่าน ผบ.ศ.สส.๒ ✓

อ้างถึงบันทึกข้อความ วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ เรื่อง กำหนดราคากลาง ได้เกินระยะเวลา ๓๐ วันแล้วนั้น
คณะกรรมการกำหนดราคากลางทบทวนราคากลางใหม่ และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอรายละเอียดราคา
กลางงานซื้อคอนกรีตผสมเสร็จฯ จำนวน ๔ รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่
ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข ๒๑๘๒ ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ที่ กม.
๐+๓๒๗.๖๗๕ (LT.,RT)

- | | |
|--|---------------|
| ๑. คอนกรีต LEAN อัตราส่วน ๑ : ๓ : ๖ และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งไม่น้อยกว่า ๒๒๐ กก./ลบ.ม | |
| จำนวน ๑๒๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๑,๙๖๐ บาท เป็นเงิน ๒๓๕,๒๐๐ บาท | |
| ๒. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า ๒๕๕ กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่ง
ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กก./ลบ.ม. | |
| จำนวน ๑๕๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๒,๑๘๐ บาท เป็นเงิน ๓๒๗,๐๐๐ บาท | |
| ๓. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า ๓๕๗ กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่ง
ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กก./ลบ.ม. | |
| จำนวน ๑,๐๕๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๒,๓๗๐ บาท เป็นเงิน ๒,๔๘๘,๕๐๐ บาท | |
| ๔. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า ๕๑๐ กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่ง
ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ กก./ลบ.ม. | |
| จำนวน ๒๒๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๒,๗๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๐๕,๐๐๐ บาท | |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | ๓,๖๕๕,๗๐๐ บาท |

(นายศิวตล แสนสีลา) ประธานกรรมการราคากลาง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายสุชิน ไชยแสงราช) กรรมการราคากลาง
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร) กรรมการราคากลาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, ทนพ.

- อนุมัติรับราคา ๓,๖๕๕,๗๐๐ บาท

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผศ.สส.๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซื้อคอนกรีตผสมเสร็จฯ จำนวน ๔ รายการ (ส่งนางาน)
เพื่อใช้ในงานกิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวง
หมายเลข ๒๑๘๒ ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ที่ กม. ๐+๓๒๗.๖๗๕ (LT.,RT)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๗๐๖,๕๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๓,๖๕๕,๗๐๐ บาท

- ๓.๑ คอนกรีต LEAN อัตราส่วน ๑ : ๓ : ๖ และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งไม่น้อยกว่า ๒๒๐ กก./ลบ.ม

จำนวน ๑๒๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๑,๙๖๐ บาท เป็นเงิน ๒๓๕,๒๐๐ บาท

- ๓.๒ คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า ๒๕๕ กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่ง
ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กก./ลบ.ม.

จำนวน ๑๕๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๒,๑๘๐ บาท เป็นเงิน ๓๒๗,๐๐๐ บาท

- ๓.๓ คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า ๓๕๗ กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่ง
ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กก./ลบ.ม.

จำนวน ๑,๐๕๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๒,๓๗๐ บาท เป็นเงิน ๒,๔๘๘,๕๐๐ บาท

- ๓.๔ คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า ๕๑๐ กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่ง
ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ กก./ลบ.ม.

จำนวน ๒๒๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๒,๗๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๐๕,๐๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง)

- ๔.๑ รายการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายศิวดล แสนสีลา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการราคากลาง

๕.๒ นายสุชิน ไชยแสงราช ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง

๕.๓ นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการราคากลาง

เห็นชอบตามเสนอ



(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒

รายละเอียดราคากลาง

โครงการ งานก่อสร้างสะพาน คสล.

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2

ทางสาย ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง

ท้องที่จังหวัดอุบลราชธานี

ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2566

ส่งวัสดุที่ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง

ลำดับที่	รายการ (หน่วยงาน)	หน่วย	ราคา/หน่วย	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้นลง	ราคาสุทธิ
1.	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,694.00	457.00	712.69	50	3,456.69
2.	ทราย	ลบ.ม.	145.00	51.00	179.83	-	324.83
3.	หิน	ลบ.ม.	437.00	52.00	183.30	-	620.30

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

- ปูนซีเมนต์	1.05	0.220	3,456.69		=	798.50	บาท/ลบ.ม.
- ทรายหยาบ	1.20	0.393	324.83		=	153.19	บาท/ลบ.ม.
- หิน	1.15	0.843	620.30		=	601.35	บาท/ลบ.ม.
- ค่าผสม					=	195.33	บาท/ลบ.ม.
			รวม		=	1,748.37	บาท/ลบ.ม.
- ภาษี + ค่าไร 12.5 %		218.54	รวม		=	1,966.91	บาท/ลบ.ม.
				กำหนดให้	=	1,960.00	บาท/ลบ.ม.

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

- ปูนซีเมนต์	1.05	0.300	3,456.69		=	1,088.86	บาท/ลบ.ม.
- ทรายหยาบ	1.20	0.466	324.83		=	181.64	บาท/ลบ.ม.
- หิน	1.15	0.662	620.30		=	472.23	บาท/ลบ.ม.
- ค่าผสม					=	195.33	บาท/ลบ.ม.
			รวม		=	1,938.06	บาท/ลบ.ม.
- ภาษี + ค่าไร 12.5 %		242.25	รวม		=	2,180.31	บาท/ลบ.ม.
				กำหนดให้	=	2,180.00	บาท/ลบ.ม.

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

- ปูนซีเมนต์	1.05	0.350	3,456.69		=	1,270.33	บาท/ลบ.ม.
- ทรายหยาบ	1.20	0.441	324.83		=	171.90	บาท/ลบ.ม.
- หิน	1.15	0.662	620.30		=	472.23	บาท/ลบ.ม.
- ค่าผสม					=	195.33	บาท/ลบ.ม.
			รวม		=	2,109.79	บาท/ลบ.ม.
- ภาษี + ค่าไร 12.5 %		263.72	รวม		=	2,373.51	บาท/ลบ.ม.
				กำหนดให้	=	2,370.00	บาท/ลบ.ม.

คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า 510 กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งไม่ต่ำกว่า 450 กก./ลบ.ม. (หน่วยงาน)

- ปูนซีเมนต์	1.05	0.450	3,456.69	=	1,633.29	บาท/ลบ.ม.
- ทรายหยาบ	1.20	0.391	324.83	=	152.41	บาท/ลบ.ม.
- หิน	1.15	0.662	620.30	=	472.23	บาท/ลบ.ม.
- ค่าผสม				=	195.33	บาท/ลบ.ม.
			รวม	=	2,453.26	บาท/ลบ.ม.
- ภาษี + กำไร 12.5 %		306.65	รวม	=	2,759.91	บาท/ลบ.ม.
			กำหนดให้	=	2,750.00	บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุชิน ไชยแสงราช)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศิวดล แสนสีลา)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)..... ผศ.สส. 2 (ขอนแก่น)

(นายถนอมพจน์ เงินสุจริตการกุล)

ราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน **อุบลราชธานี** **เมืองอุบลราชธานี** **พฤษภาคม** **2566** **ค้นหา**

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

วันที่ - เวลา	ราคาจำหน่ายปลีก							* ราคาน้ำมันรอบภาคต่างๆที่ออกกัก (ถ้ามี)	
	ดีเซล Diesel	ดีเซล B7 Diesel B7	แก๊สโซฮอล์ E85 Gasohol E85	แก๊สโซฮอล์ E20 Gasohol E20	แก๊สโซฮอล์ 91 Gasohol 91	แก๊สโซฮอล์ 95 Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ ดีเซล B7 Superpower Diesel B7	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ แก๊สโซฮอล์ 95 Superpower Gasohol 95
10-11-2566 05:00	30.50	30.50	34.85	34.70	35.04	36.81	44.60	42.10	44.60
09-11-2566 05:00	30.50	30.50	35.25	35.10	35.44	37.21	45.00	42.10	44.60
07-11-2566 00:01	30.50	30.50	35.85	35.70	36.04	37.81	45.60	42.10	44.60
01-11-2566 05:00	30.50	30.50	36.65	36.50	38.54	38.81	46.60	42.10	45.60

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน ตุลาคมปี 2566
เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์

▼

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 ตราทีทีไอ 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 สูตรไฮบริด)	ตัน	2,947.00
1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัด	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 ทีทีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,694.00
1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตรา	ตัน	2,694.00
1501030200700000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชนิคมแดง เพาเวอร์แมกซ์	ตัน	2,694.00
1502000000000000	ปูนซีเมนต์ผสม	หน่วย	ตุลาคม
1502030000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ราคาขายส่ง		
1502030101200000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุถุง 40 กก./ถุง ซูเปอร์ซีเมนต์ ตราเสือ	ตัน	3,154.21
1502030101800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(บัวเขียว)	ตัน	2,396.00
1502030102000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีทีไอ สีเขียว*	ตัน	2,358.00
1502030102200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว*	ตัน	2,358.00
1505000000000000	ยางมะตอย	หน่วย	ตุลาคม
1505010100100000	ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	26,800.00
1505010100200000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	25,020.00
1505010100300000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	27,450.00
1505010100400000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	24,853.33
1505010100500000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	25,520.00
1505010100700000	ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	40,000.00
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	39,650.00
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	27,200.00
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	37,700.00
1505010101200000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	29,500.00
1506000000000000	วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อและยานาว	หน่วย	ตุลาคม
1506010105200000	ซีเมนต์กันซึม ชนิดปิดหุ้ม ส่วนผสมเดียว (ทีโอเอ ฟลอร์ซิล) 4 กิโลกรัม ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	529.20
1506010105300000	ซีเมนต์กันซึม ชนิดปิดหุ้ม ส่วนผสม (ทีโอเอ ฟลอร์ซิล) 20 กิโลกรัม ตรา ที โอ เอ	ถุง	2,116.80
1506010105400000	กาวซีเมนต์ โปรโทส ตรา ที โอ เอ	ถุง	130.90

บุคลากรวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 9

ชนิดวัสดุ ทราย

ข้อมูล ณ วันที่ 10 ส.ค.

พ.ศ.

2566

ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	พิกัดที่ตั้ง	อัตราการผลิต โดยประมาณ (ลบ.ม./วัน)	ราคาวัสดุที่แหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท/ลบ.ม.						ข้อมูลจากแหล่ง	หมายเหตุ
				ทรายถมคันทาง		ทรายรองพื้นผิวคอนกรีต		ทรายผสมคอนกรีต			
				รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด	รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด	รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด		
ราย ดิ่งโซคติ 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมือง ราชธานี ที่ กม. 6+600RT. 0.3 km	ตำบล :จาระแม อำเภอ :เมือง จังหวัด :อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด :15.221099 ลองจิจูด :104.817926			210		210		220		
รายโซคประเสริฐทรัพย์ 231ตอน ถนนวงแหวนรอบเมือง ราชธานี ที่ กม.8+640RT. 1.0km.	ตำบล :ค้ำน้ำแซบ อำเภอ :เมือง จังหวัด :อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด :15.203581 ลองจิจูด :104.802993			120		140		180		
รายภูมิพัฒน์ 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมือง ราชธานี ที่ กม. 8+640RT. 1.0 km.	ตำบล :ค้ำน้ำแซบ อำเภอ :วารินชำราบ จังหวัด :อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด :15.203581 ลองจิจูด :104.802993			174		174		217		
รายพรเพชรทรายทอง 231ตอน ถนนวงแหวนรอบเมือง ราชธานี ที่กม. 8+640RT. 1.7km.	ตำบล :หนองกินเพล อำเภอ :วารินชำราบ จังหวัด :อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด :15.204266 ลองจิจูด :104.797005			145		145		145		
ราย อุบล เอส ที คอนกรีต 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมือง ราชธานี ที่ กม. 34+450LT. 0.150	ตำบล : กุดลาด อำเภอ :เมือง จังหวัด :อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด :15.258915 ลองจิจูด :104.938803			282		282		282		
รายอุบลพร้อมชัย 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมือง ราชธานี ที่ กม. 36+000LT. 7.1 km.	ตำบล :ปทุม อำเภอ :เมือง จังหวัด :อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด :15.236056 ลองจิจูด :104.89139			270		270		200		
ราย อุบลศิริชัยก่อสร้าง 231ตอน ถนนวงแหวนรอบเมือง ราชธานี ที่ กม.46+050LT. 0.4 km.	ตำบล :ท่าช้าง อำเภอ :สว่างวีระวงศ์ จังหวัด :อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด :15.242219 ลองจิจูด :104.957208			270		270		270		
ราย ป.รุ่งโรจน์ 2412 ตอน ท้าวารี - ท่าศาลา ที่ กม. 500LT. 0.50 km.	ตำบล :ซีหวน อำเภอ :เซียงโน จังหวัด :อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด :15.281483 ลองจิจูด :104.648281			100		170		170		
ราย ส.เพชรทรายทอง 2412 ตอน ท้าวารี - ท่าศาลา ที่ กม. .00LT. 0.7 km.	ตำบล :ซีหวน อำเภอ :เซียงโน จังหวัด :อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด :15.251535 ลองจิจูด :104.671309			250		300		350		

มูลค่าวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 9

ชนิดวัสดุ หิน

ข้อมูล ณ วันที่ 10 ต.ค.

พ.ศ.

2566

ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	พิกัดที่ตั้ง	อัตราการผลิต โดยประมาณ (ลบ.ม./วัน)	ราคาวัสดุที่แหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท/ลบ.ม.								ข้อมูลแหล่ง	หมายเหตุ	
				หิน Single Size					หินผสม คอนกรีต	หินผสม AC.	หินคลุก			หินฝุ่น
				หิน 3/8"	หิน 1/2"	หิน 3/4"	หิน 1"	หินใหญ่						
หิน บริษัท ศิลาน้ำเย็น จำกัด :171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ำเย็น ที่ 37+800 RT 6.0 km	ตำบล : ยาง อำเภอ : น้ำเย็น จังหวัด : อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.600188 ลองจิจูด : 105.026837		336	-	507	-	-	464	-	330	336		
หิน บริษัท กิตติวิศิลา เซย์ จำกัด ทล.2171 ตอน ท่า รี - น้ำเย็น ที่ กม. 38+900RT. ก	ตำบล : เก่าขาม อำเภอ : น้ำเย็น จังหวัด : อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.55273 ลองจิจูด : 105.015576		696	696	696	645.25	-	696	-	512	472.50		
หิน บริษัท ส.เขมราฐอินดัสตรี ค์ ทล.2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น ที่ กม. 39+900RT. 9.0 km	ตำบล : บุเปือย อำเภอ : น้ำเย็น จังหวัด : อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.518417 ลองจิจูด : 105.00000		650	655	640	625	-	642	-	492	455		
หิน บริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ ค์ ทล.2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น ที่ กม. 39+900RT. 8.0 km	ตำบล : โขง อำเภอ : น้ำเย็น จังหวัด : อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.524492 ลองจิจูด : 104.994486		336	414	471	471	360	437	-	264	320		
หิน บริษัท มาทวิศิลาทอง ล ทล.2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น ที่ กม. 42+850LT. 0.6 km	ตำบล : สีวิเชียร อำเภอ : น้ำเย็น จังหวัด : อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.509900 ลองจิจูด : 105.021920		336	-	493	478	-	453	-	330	304		
หิน บริษัท หินหนึ่ง จำกัด 2248 ตอน บ้านด่าน - ซ้ำหวาย ม. 38+400RT. 11.0 km	ตำบล : โคมประดิษฐ์ อำเภอ : น้ำเย็น จังหวัด : อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.505121 ลองจิจูด : 105.0485		-	-	493	478	435	-	-	363	336		
หิน บริษัท สุรินทร์เทพศิลา ล ทล.214 ตอน จอมพระ - พลึง ที่ กม. 184+500RT. . km	ตำบล : ประทัดบุ อำเภอ : เมืองสุรินทร์ จังหวัด : สุรินทร์	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.742115 ลองจิจูด : 103.339957		720	-	760	740	720	720	-	720	600		
หิน บริษัท สุรินทร์รุ่งนคร ล ทล.214 ตอน จอมพระ - พลึง ที่ กม.209+100LT. 1.3	ตำบล : สวาย อำเภอ : เมือง จังหวัด : สุรินทร์	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.767538 ลองจิจูด : 103.35981		396	-	551	507	540	512	-	396	416		
หิน บริษัท สุรินทร์ศิลาทรัพย์ ล ทล.214 ตอน จอมพระ - พลึง ที่ กม. 209+628RT. 3.2	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 ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 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	8.14	11.40	41	103.52	144.93	81	203.33	284.66
2	9.97	13.96	42	106.02	148.42	82	205.73	288.02
3	11.81	16.53	43	108.50	151.90	83	208.25	291.55
4	13.64	19.10	44	111.00	155.40	84	210.78	295.09
5	15.47	21.66	45	113.49	158.88	85	213.32	298.65
6	17.31	24.23	46	115.99	162.38	86	215.75	302.06
7	19.14	26.79	47	118.47	165.86	87	218.19	305.47
8	21.21	29.69	48	120.97	169.36	88	220.77	309.08
9	23.70	33.19	49	123.45	172.83	89	223.22	312.51
10	26.20	36.68	50	125.94	176.32	90	225.69	315.96
11	28.69	40.17	51	128.45	179.83	91	228.30	319.62
12	31.18	43.66	52	130.93	183.30	92	230.79	323.10
13	33.68	47.15	53	133.43	186.80	93	233.28	326.59
14	36.17	50.64	54	135.94	190.31	94	235.78	330.09
15	38.66	54.13	55	138.41	193.78	95	238.14	333.39
16	41.16	57.62	56	140.90	197.26	96	240.66	336.92
17	43.65	61.11	57	143.41	200.77	97	243.18	340.46
18	46.14	64.60	58	145.93	204.30	98	245.72	344.01
19	48.64	68.10	59	148.41	207.77	99	248.27	347.58
20	51.14	71.59	60	150.90	211.25	100	250.66	350.93
21	53.63	75.08	61	153.40	214.76	101	253.23	354.52
22	56.13	78.58	62	155.92	218.29	102	255.63	357.89
23	58.61	82.06	63	158.38	221.74	103	258.22	361.51
24	61.11	85.56	64	160.86	225.21	104	260.64	364.90
25	63.61	89.05	65	163.35	228.69	105	263.25	368.55
26	66.10	92.54	66	165.85	232.19	106	265.68	371.95
27	68.60	96.03	67	168.37	235.72	107	268.12	375.37
28	71.09	99.53	68	170.82	239.15	108	270.56	378.79
29	73.57	103.00	69	173.36	242.71	109	273.21	382.50
30	76.08	106.51	70	175.84	246.17	110	275.67	385.94
31	78.56	109.98	71	178.32	249.65	111	278.14	389.40
32	81.07	113.49	72	180.82	253.15	112	280.61	392.86
33	83.56	116.98	73	183.33	256.66	113	283.09	396.33
34	86.06	120.48	74	185.85	260.19	114	285.58	399.81
35	88.54	123.95	75	188.29	263.60	115	288.08	403.31
36	91.04	127.45	76	190.83	267.16	116	290.58	406.81
37	93.54	130.96	77	193.29	270.61	117	293.09	410.33
38	96.04	134.45	78	195.76	274.06	118	295.61	413.85
39	98.53	137.94	79	198.34	277.68	119	298.14	417.39
40	101.01	141.42	80	200.83	281.16	120	300.67	420.94

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดคียง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 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	302.97	424.16	148	370.39	518.55	175	437.92	613.09
122	305.52	427.73	149	372.81	521.94	176	440.49	616.69
123	308.08	431.31	150	375.61	525.86	177	443.06	620.29
124	310.65	434.90	151	378.05	529.27	178	445.12	623.16
125	312.96	438.14	152	380.48	532.68	179	447.70	626.78
126	315.54	441.76	153	382.93	536.10	180	450.29	630.40
127	318.13	445.39	154	385.37	539.52	181	452.88	634.03
128	320.46	448.64	155	387.82	542.95	182	455.48	637.68
129	323.07	452.29	156	390.28	546.39	183	458.09	641.33
130	325.69	455.96	157	392.74	549.83	184	460.15	644.20
131	328.03	459.24	158	395.62	553.87	185	462.76	647.87
132	330.66	462.92	159	398.09	557.33	186	465.39	651.54
133	333.01	466.21	160	400.57	560.80	187	468.02	655.23
134	335.66	469.93	161	403.06	564.28	188	470.07	658.10
135	338.02	473.23	162	405.55	567.77	189	472.72	661.80
136	340.38	476.53	163	408.04	571.26	190	475.36	665.51
137	343.06	480.28	164	410.94	574.76	191	478.02	669.23
138	345.43	483.60	165	413.05	578.27	192	480.08	672.11
139	348.12	487.37	166	415.96	581.79	193	482.74	675.84
140	350.50	490.70	167	418.08	585.31	194	485.42	679.58
141	352.89	494.04	168	420.60	588.84	195	488.10	683.34
142	355.61	497.85	169	422.66	591.72	196	490.16	686.22
143	358.00	501.21	170	425.19	595.26	197	492.85	689.99
144	360.40	504.56	171	427.72	598.81	198	495.55	693.77
145	363.15	508.42	172	430.26	602.37	199	497.60	696.65
146	365.56	511.79	173	432.81	605.93	200	500.32	700.44
147	367.98	515.17	174	435.36	609.51			
						201-	2.50	3.50
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						๑		

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

2.50 บาท/ตัน

3.50 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

30.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตัน และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตยา และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 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	4.50	6.30	41	64.38	90.14	81	126.61	177.25
2	5.89	8.24	42	65.94	92.32	82	128.15	179.40
3	7.27	10.18	43	67.49	94.49	83	129.72	181.60
4	8.66	12.12	44	69.05	96.67	84	131.26	183.76
5	10.04	14.06	45	70.61	98.85	85	132.83	185.96
6	11.43	16.00	46	72.17	101.03	86	134.38	188.13
7	12.81	17.94	47	73.72	103.21	87	135.92	190.29
8	14.20	19.87	48	75.27	105.37	88	137.47	192.46
9	15.58	21.81	49	76.83	107.56	89	139.02	194.63
10	16.97	23.75	50	78.38	109.73	90	140.61	196.86
11	18.35	25.69	51	79.94	111.92	91	142.17	199.04
12	19.74	27.63	52	81.49	114.08	92	143.69	201.16
13	21.12	29.57	53	83.04	116.26	93	145.25	203.35
14	22.51	31.51	54	84.60	118.44	94	146.81	205.54
15	23.95	33.53	55	86.16	120.62	95	148.38	207.73
16	25.50	35.71	56	87.71	122.79	96	149.95	209.93
17	27.06	37.88	57	89.26	124.96	97	151.47	212.06
18	28.61	40.06	58	90.82	127.14	98	153.05	214.27
19	30.17	42.24	59	92.38	129.33	99	154.58	216.41
20	31.72	44.41	60	93.94	131.52	100	156.16	218.62
21	33.28	46.59	61	95.49	133.69	101	157.69	220.77
22	34.83	48.77	62	97.04	135.86	102	159.28	222.99
23	36.39	50.95	63	98.60	138.04	103	160.81	225.14
24	37.94	53.12	64	100.16	140.22	104	162.35	227.30
25	39.50	55.30	65	101.70	142.38	105	163.95	229.52
26	41.05	57.48	66	103.27	144.58	106	165.49	231.69
27	42.61	59.65	67	104.82	146.74	107	167.04	233.85
28	44.17	61.84	68	106.37	148.92	108	168.58	236.02
29	45.72	64.01	69	107.92	151.09	109	170.13	238.18
30	47.28	66.19	70	109.48	153.27	110	171.68	240.36
31	48.83	68.36	71	111.04	155.46	111	173.24	242.53
32	50.39	70.54	72	112.61	157.65	112	174.79	244.71
33	51.94	72.72	73	114.15	159.81	113	176.35	246.89
34	53.50	74.89	74	115.72	162.01	114	177.91	249.07
35	55.05	77.07	75	117.27	164.17	115	179.47	251.25
36	56.61	79.25	76	118.82	166.34	116	181.03	253.44
37	58.16	81.42	77	120.37	168.52	117	182.59	255.63
38	59.72	83.60	78	121.93	170.70	118	184.16	257.82
39	61.28	85.79	79	123.48	172.88	119	185.73	260.02
40	62.83	87.96	80	125.05	175.06	120	187.24	262.13

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพหุทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 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	188.81	264.33	148	230.78	323.10	175	272.80	381.92
122	190.38	266.54	149	232.42	325.39	176	274.38	384.13
123	191.89	268.65	150	233.96	327.55	177	275.96	386.34
124	193.47	270.86	151	235.51	329.71	178	277.54	388.56
125	195.05	273.08	152	237.05	331.87	179	278.98	390.58
126	196.57	275.19	153	238.60	334.03	180	280.57	392.79
127	198.15	277.41	154	240.14	336.20	181	282.15	395.01
128	199.74	279.64	155	241.69	338.37	182	283.74	397.23
129	201.26	281.76	156	243.24	340.54	183	285.33	399.46
130	202.85	283.99	157	244.79	342.71	184	286.77	401.48
131	204.37	286.12	158	246.34	344.88	185	288.36	403.70
132	205.89	288.24	159	247.89	347.05	186	289.95	405.93
133	207.49	290.48	160	249.45	349.23	187	291.55	408.17
134	209.01	292.61	161	251.00	351.40	188	292.99	410.18
135	210.61	294.86	162	252.56	353.58	189	294.59	412.42
136	212.14	296.99	163	254.12	355.77	190	296.19	414.66
137	213.75	299.24	164	255.68	357.95	191	297.79	416.90
138	215.27	301.38	165	257.24	360.14	192	299.23	418.92
139	216.80	303.52	166	258.80	362.32	193	300.83	421.17
140	218.33	305.66	167	260.37	364.51	194	302.44	423.42
141	219.95	307.93	168	261.93	366.71	195	303.88	425.43
142	221.48	310.07	169	263.50	368.90	196	305.49	427.69
143	223.01	312.21	170	265.07	371.10	197	307.10	429.94
144	224.64	314.49	171	266.64	373.29	198	308.54	431.96
145	226.17	316.64	172	268.21	375.50	199	310.16	434.22
146	227.71	318.79	173	269.65	377.51	200	311.77	436.48
147	229.25	320.94	174	271.23	379.72	201- 1000	1.56 ต่อ กม.	2.18 ต่อ กม.

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

1.56 บาท/ตัน

2.18 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

30.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
2	งานดินคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งซิมบันได	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
9	งานราดยางโพรมีไคต์	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคไคต์	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	บนผิวแตกไค้ด	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดขยาย	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าหยอดขยายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	15	งาน Stabilized Layer					
ค่าผสมวัสดุ ลูกรี้ง		ลบ.ม. แน่น	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
ค่าบ่มวัสดุ ลูกรี้ง		ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
ค่าผสมวัสดุ หินคลุก		ลบ.ม. แน่น	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก		ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement in Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29