



# บันทึกข้อความ

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

ที่ -

วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง กำหนดราคากลาง

๑) เรียน ผศ.สส.๒ ผ่าน ผบ.ศ.สส.๒ <sup>ว.ศ. ๖๖</sup>

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอรายละเอียดราคากลางงานซื้อคอนกรีตผสมเสร็จฯ จำนวน ๖ รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในการงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ปากกู่ - เชียงคาน ที่ กม. ๓๗๒+๘๗๒

๑. คอนกรีต LEAN อัตราส่วน ๑ : ๓ : ๖ และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งไม่น้อยกว่า ๒๒๐ กก./ลบ.ม.  
จำนวน ๕๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๑,๗๓๐ บาท เป็นเงิน ๘๖,๕๐๐ บาท
๒. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า ๑๘๔ กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กก./ลบ.ม.  
จำนวน ๓๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๑,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๙,๗๐๐ บาท
๓. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า ๒๐๔ กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กก./ลบ.ม.  
จำนวน ๑๗๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๑,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๓๓๘,๓๐๐ บาท
๔. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า ๓๐๖ กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กก./ลบ.ม.  
จำนวน ๑๑๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๒,๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๒๔๐,๙๐๐ บาท
๕. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า ๓๒๕ กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กก./ลบ.ม.  
จำนวน ๖๕๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๒,๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๔๒๓,๕๐๐ บาท
๖. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า ๔๐๘ กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กก./ลบ.ม.  
จำนวน ๑๖๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๒,๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๓๕๐,๔๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

๒,๔๙๙,๓๐๐ บาท

(นายศิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการราคากลาง

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

๒) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, ทนพ.

- อนุมัติรับราคา ๒,๔๙๙,๓๐๐ บาท

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายถนอมพจน์ เจินสุจริตการกุล)

ผศ.สส.๒

(นายสุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการราคากลาง

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซื้อคอนกรีตผสมเสร็จฯ จำนวน ๖ รายการ (ส่งหน่วยงาน)  
เพื่อใช้ในการกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑  
ตอน ปากกู่ - เชียงคาน ที่ กม. ๓๗๒+๘๗๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๘๖,๔๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๙ ตุลาคม ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๒,๔๙๙,๓๐๐ บาท

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

จำนวน ๕๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๑,๗๓๐ บาท เป็นเงิน ๘๖,๕๐๐ บาท

- ๓.๒ คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า ๑๘๔ กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่ง  
ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กก./ลบ.ม.

จำนวน ๓๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๑,๙๙๐ บาท เป็นเงิน ๕๙,๗๐๐ บาท

- ๓.๓ คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า ๒๐๔ กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่ง  
ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กก./ลบ.ม. (งานเสาเข็มเจาะส่งหน่วยงาน)

จำนวน ๑๗๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๑,๙๙๐ บาท เป็นเงิน ๓๓๘,๓๐๐ บาท

- ๓.๔ คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า ๓๐๖ กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่ง  
ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กก./ลบ.ม.

จำนวน ๑๑๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๒,๑๙๐ บาท เป็นเงิน ๒๔๐,๙๐๐ บาท

- ๓.๕ คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า ๓๒๕ กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่ง  
ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กก./ลบ.ม.

จำนวน ๖๕๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๒,๑๙๐ บาท เป็นเงิน ๑,๔๒๓,๕๐๐ บาท

- ๓.๖ คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า ๔๐๘ กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่ง  
ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กก./ลบ.ม.

จำนวน ๑๖๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๒,๑๙๐ บาท เป็นเงิน ๓๕๐,๔๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง)

- ๔.๑ รายการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

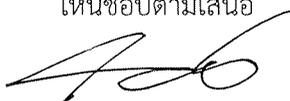
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายศิวดล แสนสีลา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการราคากลาง

๕.๒ นายสุชิน ไชยแสงราช ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง

๕.๓ นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการราคากลาง

เห็นชอบตามเสนอ



(นายถนอมพจน์ เงินสุจริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒

รายละเอียดราคากลาง

โครงการ งานก่อสร้างสะพาน คสล.

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2

ทางสาย ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ปากฎ - เชียงคาน

ท้องที่จังหวัดเลย

ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

วันที่ 11 ตุลาคม 2566

ส่งวัสดุที่ ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ปากฎ - เชียงคาน

คอนกรีตผสมเสร็จ ( หน่วยงาน )

ลำดับที่	รายการ ( หน่วยงาน )	หน่วย	ราคา/หน่วย	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้นลง	ราคาสุทธิ
1.	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,694.00	453.00	706.45	50	3,450.45
2.	ทราย	ลบ.ม.	200.00	34.00	120.48	-	320.48
3.	หิน	ลบ.ม.	215.00	56.00	197.26	-	412.26

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

- ปูนซีเมนต์	1.05	0.220	3,450.45		=	797.05	บาท/ลบ.ม.
- ทรายหยาบ	1.20	0.393	320.48	กรรมการ	=	151.14	บาท/ลบ.ม.
- หิน	1.15	0.843	412.26	กรรมการ	=	399.67	บาท/ลบ.ม.
- ค่าผสม					=	195.33	บาท/ลบ.ม.
			รวม	ประธานกรรมการ	=	1,543.19	บาท/ลบ.ม.
- ภาษี + กำไร 12.5 %		192.89	รวม		=	1,736.08	บาท/ลบ.ม.
				กำหนดให้	=	1,730.00	บาท/ลบ.ม.

คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 184 กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งไม่น้อยกว่า 300 กก./ลบ.ม. ( หน่วยงาน )

- ปูนซีเมนต์	1.05	0.300	3,450.45		=	1,086.89	บาท/ลบ.ม.
- ทรายหยาบ	1.20	0.466	320.48		=	179.21	บาท/ลบ.ม.
- หิน	1.15	0.662	412.26		=	313.85	บาท/ลบ.ม.
- ค่าผสม					=	195.33	บาท/ลบ.ม.
			รวม		=	1,775.28	บาท/ลบ.ม.
- ภาษี + กำไร 12.5 %		221.91	รวม		=	1,997.19	บาท/ลบ.ม.
				กำหนดให้	=	1,990.00	บาท/ลบ.ม.

คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 204 กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งไม่น้อยกว่า 300 กก./ลบ.ม. ( หน่วยงาน )

- ปูนซีเมนต์	1.05	0.300	3,450.45		=	1,086.89	บาท/ลบ.ม.
- ทรายหยาบ	1.20	0.466	320.48		=	179.21	บาท/ลบ.ม.
- หิน	1.15	0.662	412.26		=	313.85	บาท/ลบ.ม.
- ค่าผสม					=	195.33	บาท/ลบ.ม.
			รวม		=	1,775.28	บาท/ลบ.ม.
- ภาษี + กำไร 12.5 %		221.91	รวม		=	1,997.19	บาท/ลบ.ม.
				กำหนดให้	=	1,990.00	บาท/ลบ.ม.

คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 306 กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. ( หน่วยงาน )

- ปูนซีเมนต์	1.05	0.350	3,450.45	=	1,268.04	บาท/ลบ.ม.
- ทรายหยาบ	1.20	0.441	320.48	=	169.60	บาท/ลบ.ม.
- หิน	1.15	0.662	412.26	=	313.85	บาท/ลบ.ม.
- ค่าผสม				=	195.33	บาท/ลบ.ม.
			รวม	=	1,946.82	บาท/ลบ.ม.
- ภาษี + กำไร 12.5 %		243.35	รวม	=	2,190.17	บาท/ลบ.ม.
			กำหนดให้	=	<b>2,190.00</b>	บาท/ลบ.ม.

คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 325 กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. ( หน่วยงาน )

- ปูนซีเมนต์	1.05	0.350	3,450.45	=	1,268.04	บาท/ลบ.ม.
- ทรายหยาบ	1.20	0.441	320.48	=	169.60	บาท/ลบ.ม.
- หิน	1.15	0.662	412.26	=	313.85	บาท/ลบ.ม.
- ค่าผสม				=	195.33	บาท/ลบ.ม.
			รวม	=	1,946.82	บาท/ลบ.ม.
- ภาษี + กำไร 12.5 %		243.35	รวม	=	2,190.17	บาท/ลบ.ม.
			กำหนดให้	=	<b>2,190.00</b>	บาท/ลบ.ม.

คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า 408 กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งไม่ต่ำกว่า 350 กก./ลบ.ม. ( หน่วยงาน )

- ปูนซีเมนต์	1.05	0.350	3,450.45	=	1,268.04	บาท/ลบ.ม.
- ทรายหยาบ	1.20	0.441	320.48	=	169.60	บาท/ลบ.ม.
- หิน	1.15	0.662	412.26	=	313.85	บาท/ลบ.ม.
- ค่าผสม				=	195.33	บาท/ลบ.ม.
			รวม	=	1,946.82	บาท/ลบ.ม.
- ภาษี + กำไร 12.5 %		243.35	รวม	=	2,190.17	บาท/ลบ.ม.
			กำหนดให้	=	<b>2,190.00</b>	บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุชิน ไชยแสงราช)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายทิวตล แสนสีลา)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

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

(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

# ราคาน้ำมัน

ค้นหา ราคาน้ำมันดิบ เลย์ เมืองเลย ตุลาคม 2566 ค้นหา

## ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

วันที่ - เวลา	* ราคามิโนระบภูมิภาคนำร่องท้องที่ (ค่าตัว)							* ราคามิโนระบภูมิภาคนำร่องท้องที่ (ค่าตัว)	
	ดีเซล	Diesel Plus B7	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์พรีเมียม Diesel B7	ซูเปอร์พรีเมียม Gasohol 95
11-10-2566 05:00	30.52	30.52	36.57	36.42	38.46	38.73	46.52	41.42	44.92
07-10-2566 05:00	30.52	30.52	36.17	36.02	38.06	38.33	46.12	40.82	44.52
06-10-2566 05:00	30.52	30.52	36.17	36.52	38.56	38.83	46.62	40.82	45.02
04-10-2566 05:00	30.52	30.52	36.67	37.02	39.06	39.33	47.12	40.82	45.52
03-10-2566 05:00	30.52	30.52	37.07	37.42	39.46	39.73	47.52	40.82	45.52

## ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน กันยายนปี 2566

เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์

▼ 

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

1501000000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	หน่วย	กันยายน
150101000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน		
1501010101100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราจลมา	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
150103000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ราคาขายส่ง		
1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง (SCG สุตรไฮบริด)	ตัน	3,047.00
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	2,694.00
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	กันยายน
150203000000000	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
1502030102000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ สีเขียว*	ตัน	2,358.00
1502030102200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว*	ตัน	2,358.00
1505000000000000	ยางมะตอย	หน่วย	กันยายน
1505010100100000	ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	25,333.33
1505010100200000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	24,500.00
1505010100300000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	26,850.00
1505010100400000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	24,333.33
1505010100500000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	24,800.00
1505010100700000	ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	39,000.00
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	38,650.00
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	27,200.00
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	36,500.00
1505010101200000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	28,500.00
1506000000000000	วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อและยานแนว	หน่วย	กันยายน
1506010105200000	ซีเมนต์กันซึม ชนิดยึดหยุ่น ส่วนผสมเดียว (ทีโอเอ ฟลอร์ซิล) 4 กิโลกรัม ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	529.20
1506010105300000	ซีเมนต์กันซึม ชนิดยึดหยุ่น ส่วนผสม (ทีโอเอ ฟลอร์ซิล) 20 กิโลกรัม ตรา ที โอ เอ	ถุง	2,116.80
1506010105400000	กาซีเมนต์ โปรโทล์ ตรา ที โอ เอ	ถุง	130.90

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 6

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	อัตราการผลิต โดยประมาณ (ลบ.ม./วัน)	ราคาวัสดุที่แหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท/ลบ.ม.				ข้อมูลจากแขวง ทางหลวง	หมายเหตุ
				พรายต้นทาง	พรายรองที่ได้มีไว้ในที่	รวมค่าขนส่ง	พรายเสริมคอนกรีต ไม่รวมค่าขนส่ง		
1	พอก.ท่าพรายนเทพระฮาน	ทางหลวงหมายเลข 2195 ตอน เชียงคาน - ปากคาน กม.12+600 RT. 100 เมตร. ค่าที่กีดตึ่ปากทางเข้าแหล่ง Lat 17.854194 Long 101.580778 ค่าที่กีดตึ่แหล่งวัสดุ Lat 17.853972 Long 101.581778	-	รวมค่าขนส่ง	ไม่รวมค่าขนส่ง	รวมค่าขนส่ง	300	เขตที่ 1	
2	พอก.ท่าพรายนเงินไทย	ทางหลวงหมายเลข 2195 ตอน เชียงคาน - ปากคาน กม.11+900 RT.50 เมตร. ค่าที่กีดตึ่ปากทางเข้าแหล่ง Lat 17.858917 Long 101.5795 ค่าที่กีดตึ่แหล่งวัสดุ Lat 17.858889 Long 101.58025	-	รวมค่าขนส่ง	ไม่รวมค่าขนส่ง	รวมค่าขนส่ง	400	เขตที่ 1	
3	พอก.ท่าพรายนรุ่งเรือง	ทางหลวงหมายเลข 2195 ตอน เชียงคาน - ปากคาน กม.12+200 RT. 50 เมตร. ค่าที่กีดตึ่ปากทางเข้าแหล่ง Lat 17.860528 Long 101.578444 ค่าที่กีดตึ่แหล่งวัสดุ Lat 17.8615 Long 101.579139	-	รวมค่าขนส่ง	ไม่รวมค่าขนส่ง	รวมค่าขนส่ง	200	เขตที่ 1	
4	พอก.ท่าพรายนน้ำใส	ทางหลวงหมายเลข 2195 ตอน เชียงคาน - ปากคาน กม.12+600 RT. 50 เมตร. ค่าที่กีดตึ่ปากทางเข้าแหล่ง Lat 17.860528 Long 101.578444 ค่าที่กีดตึ่แหล่งวัสดุ Lat 17.864276 Long 101.577925	-	รวมค่าขนส่ง	ไม่รวมค่าขนส่ง	รวมค่าขนส่ง	350	เขตที่ 1	

ลงชื่อ.....ว.ทล.6

(นายสุวิศักดิ์ นกขัติ)

วันที่.....

ลงชื่อ.....

(นายอภิชาติ จุปสีห์)

พ.ศ. ๒๕๖๖

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 6

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	อัตราการผลิต (ลบ.ม./วัน)	ขนาดวัสดุที่เหลือ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท/ลบ.ม.					ข้อมูลจากแขวง ทางหลวง	หมายเหตุ				
				หิน 3/8"	หิน 1/2"	หิน 3/4"	หิน 1"	หิน AC.						
13	โรงแป่หินโชนหรือค 1990	ทางหลวงหมายเลข 210 ตอน วิ่งเสรีชาย- วังสะพุง ที่ กม.113+208 RT.14.300 เมตร. คำพิทักษ์ที่ปากทางเข้าแหล่ง Lat 17.293083 Long 101.847111 คำพิทักษ์แหล่งวัสดุ Lat 17.398285 Long 101.875210	500	220	260	215	245	215	235.5	135	235	เลขที่ 1	หินปูนสีเทา	
14	โรงแป่หินพจนเมือง	ทางหลวงหมายเลข 210 ตอน วิ่งเสรีชาย- วังสะพุง กม.113+208 RT. 13.700 เมตร. คำพิทักษ์ที่ปากทางเข้าแหล่ง Lat 17.293083 Long 101.847111 คำพิทักษ์แหล่งวัสดุ Lat 17.384312 Long 101.884447	400	220	260	215	-	215	235.5	135	235	เลขที่ 1	หินปูนสีเทา	
15	โรงแป่หินเสรีโชน (ขายนุญตการศึลา 1997)	ทางหลวงหมายเลข 210 ตอน วิ่งเสรีชาย- วังสะพุง กม.113+208 RT. 11.200 เมตร. คำพิทักษ์ที่ปากทางเข้าแหล่ง Lat 17.293083 Long 101.847111 คำพิทักษ์แหล่งวัสดุ Lat 17.384537 Long 101.870108	400	220	380	220	215	255	215	227.5	135	235	เลขที่ 1	หินปูนสีเทา
16	โรงแป่หินคองคิง (โชนอนคองคองอูทราเน)	ทางหลวงหมายเลข 210 ตอน นาคำใช้- วังสำนาย ที่ กม.71+800 LT.6.500 เมตร. คำพิทักษ์ที่ปากทางเข้าแหล่ง Lat 17.512889 Long 102.169194 คำพิทักษ์แหล่งวัสดุ Lat 17.268639 Long 102.141889	500	333.5	391.5	348	319	348	249.7	195	160	ทองบัวลาคู	หินปูนสีเทา	

ลงชื่อ..... ว.พ.ล.6

(นายสุรศักดิ์ แก้วดี)

วันที่.....

ลงชื่อ.....

(นายอภิชาติ ขุนสิทธิ์)

คส.พ.ล.6

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง 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 และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง 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.
1	4.50	6.30	41	64.33	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

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	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 หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิคัต	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	บนผิวแตกคัต	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 และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	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 ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	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