



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลท่ง จะดำเนินโครงการซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ. ๑๖๖-๐๒ สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลท่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ. ๑๖๖-๐๒ สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลท่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓,๔๖๐,๐๐๐ บาท (-สามล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ. ๑๖๖-๐๒ สายกุดไม้ห้วยสามขา กว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑,๖๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๒๐๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓,๔๔๑,๑๕๕.๑๗ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกรสร ภูมิสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรัณภัทร ภูมิสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ
 - ๗.๒. นายกิตติโชค บุญคง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ กังสรวานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ. ๑๖๖-๐๒ สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๒. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓,๔๖๐,๐๐๐ บาท (-สามล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ. ๑๖๖-๐๒ สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง กว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑,๖๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๒๐๐ ตารางเมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓,๔๔๑,๑๕๕.๑๗ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑.สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๕.๒.รายการประมาณการราคาก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๕.๓.ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑.นายไกลสุด นิมนต์เตียะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
.....	ทราบ	
๖.๒.นางสาวศรันภักดิ์ นอนันต์เตียะ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
.....	ทราบ	
๖.๓.นายกิตติโชค บุญคง	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการและเลขานุการ
.....	ทราบ	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลห้วยสามขา

2. อีเมลของหน่วยงานเจ้าของโครงการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสามขา / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสามขา

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมสร้างทางเคปซีล (cape seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลห้วยสามขา

กว้าง 7 ม. ยาว 1600 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 0 มิถุนายน 2563 เป็นเงิน 3,441,155.17 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไกลสุด อิมสันเทียะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 กิตติโชค บุญคง กรรมการกำหนดราคากลาง ลูกจ้างประจำ

7.3 ศรีนันทน์ อนุสันเทียะ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าหน้าที่งานธุรการ

ไกลสุด อิมสันเทียะ

08 มิถุนายน 2563 08:34:02

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผทวงสามขา ตำบลทัพพั้ง กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผทวงสามขา ตำบลทัพพั้ง กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพพั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /			
สาย	นม.ถ.166-02	การจ้างงาน(93.14.18.00)			
ตอน	กม. 3+350- กม. 9+442	ราคาน้ำมันโซลา			
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา		ปกติ	21.56	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก				7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุกหินเกล็ดA	ลบ.ม.	222.00	50.00	93.54	0.00	0.00	315.54	ม.ค. 2563	บันทึกสืบ
2	ยางCSS-1	บาท/ตัน	22,100.00	35.00	46.95	0.00	0.00	22,146.95	พ.ค. 2563	บันทึกสืบ
3	หิน1/2"	บาท/ลบ.ม.	424.00	50.00	93.54	0.00	0.00	517.54	ม.ค. 2563	บันทึกสืบ
4	ยางCRS-2	บาท/ตัน	21,900.00	35.00	46.95	0.00	0.00	21,946.95	พ.ค. 2563	บันทึกสืบ
5	ยางCSS-1h	บาท/ตัน	22,300.00	35.00	46.95	0.00	0.00	22,346.95	พ.ค. 2563	บันทึกสืบ
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,494.96	0.00	0.00	0.00	0.00	2,494.96	พ.ค. 2563	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผทวงสามขา ตำบลห้วยทราย กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผทวงสามขา ตำบลห้วยทราย กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร

โครงการ/งานก่อสร้าง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สาย	นม.ถ.166-02	การจ้างงาน(93.14.18.00)		
ตอน	กม. 3+350- กม. 9+442	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา			21.56
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	
		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
7	หินฝุ่น	บาท/ลบ.ม.	296.00	50.00	93.54	0.00	0.00	389.54	ม.ค. 2563	บันทึกสืบ
8	หินฝุ่นหินฝุ่น	ลบ.ม.	296.00	80.00	149.16	0.00	0.00	445.16	ม.ค. 2563	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคเบิล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลห้วยทราย กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคเบิล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลห้วยทราย กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่) 2. งานโครงสร้างทาง 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	12,160,000	13.04	158,566.40	1.3624	17.76	216,030.86
2		ลบ.ม.	1,330,000	577.07	767,503.10	1.3624	786.20	1,045,646.22

ใกล้สุด พิมพ์เห็น

08 มิถุนายน 2563 08:34:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมสะพานเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผทห้วยสามขา ตำบลทัพวัง กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 2.3 งานผิวจราจร Cape Seal 2.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.3.1.1 งานผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ (SURFACE TREATMENTS) 2.3.1.1.1 ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว (SINGLE SURFACE TREATMENT) (ชั้นเดียว (1/2"))	ตร.ม.	11,200.000	28.26	316,512.00	1.3624	38.50	431,215.94
4	2.3.1.1.2 งานพ็อก สเปรย์ (Fog Spray) 2.3.1.2.1 งานลาดแอสฟัลต์ พ็อก สเปรย์ (Fog Spray) 2.3.1.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	11,200.000	47.99	537,488.00	1.3624	65.38	732,273.65
5		ตร.ม.	11,200.000	9.21	103,152.00	1.3624	12.54	140,534.28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางเบ็ดเตล็ด (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดโง้งไฮ้อยู่สนามนา ตำบลทัพรั้ง กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง/องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กิตติโชค บุญคง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศรีนัทธ์ ฉิมสันเทียะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ไกลสุด ฉิมสันเทียะ

08 มิถุนายน 2563

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ม.บ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลห้วยน้ำกว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยน้ำกว้าง อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ต้นบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผสมชุด 1	Factor F ผสมชุด 2
	ค่าจ้างรวมการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่าทำไร่	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางเคเบิล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ม.ถ.166-02 สายกุดโง้งห้วยสามยา ตำบลห้วยน้ำขุ่น อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ (e-bidding) / การจ้างงาน (93.14.18.00)
 องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยน้ำขุ่น อำเภอห้วยน้ำขุ่น จังหวัดบุรีรัมย์ ดำเนินการก่อสร้างทางเคเบิล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ม.ถ.166-02 สายกุดโง้งห้วยสามยา ตำบลห้วยน้ำขุ่น อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ (e-bidding) / การจ้างงาน (93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ความที่ 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุน	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงาน	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.1664	1.1834	1.2004

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.บ. 166-02 สายกุดโนนห้วยสามขา ตำบลพักรัง กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลพักรัง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน (93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างนายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ม.อ.166-02 สายกุดไผท้วยสามนา ตำบลห้วยพริก กว้าง 7 เมตร หรือเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพริก อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ที่ 1	Factor F หมู่ที่ 2
	ค่าจ้างรวม	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าจ้าง				
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
≥ 700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.1478	1.1641	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางเคเบิล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผทวยสามขา ตำบลทัพรั้ง กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,525,803.88 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,525,803.88 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,460,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง				
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง	
ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ม.ก.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลห้วยพริก
 กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพริก อำเภอพระทองคำ
 จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.34	18.68
2	14.78	20.70
3	16.22	22.71
4	17.66	24.73
5	19.10	26.74
6	20.54	28.76
7	22.65	31.71
8	25.55	35.77
9	28.44	39.82
10	31.34	43.88
11	34.24	47.93
12	37.13	51.99
13	40.03	56.04
14	42.92	60.09
15	45.82	64.15
16	48.72	68.20
17	51.61	72.26
18	54.51	76.31
19	57.41	80.37
20	60.30	84.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	63.20	88.48
22	66.09	92.53
23	68.99	96.59
24	71.89	100.64
25	74.78	104.69
26	77.68	108.75
27	80.57	112.80
28	83.47	116.86
29	86.37	120.91
30	89.26	124.97
31	92.16	129.02
32	95.05	133.07
33	97.95	137.13
34	100.85	141.18
35	103.74	145.24
36	106.64	149.30
37	109.54	153.35
38	112.43	157.40
39	115.33	161.46
40	118.23	165.52
41	121.12	169.57
42	124.02	173.62
43	126.91	177.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	129.81	181.73
45	132.70	185.78
46	135.60	189.84
47	138.50	193.90
48	141.39	197.95
49	144.29	202.01
50	147.19	206.06
51	150.08	210.12
52	152.98	214.17
53	155.87	218.22
54	158.77	222.28
55	161.67	226.33
56	164.57	230.39
57	167.46	234.44
58	170.35	238.49
59	173.24	242.54
60	176.15	246.60
61	179.05	250.67
62	181.94	254.72
63	184.84	258.77
64	187.73	262.82
65	190.64	266.89
66	193.52	270.93

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลทัพวัง
กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	196.42	274.99
68	199.31	279.04
69	202.22	283.10
70	205.11	287.16
71	208.01	291.22
72	210.91	295.27
73	213.80	299.32
74	216.68	303.36
75	219.59	307.43
76	222.48	311.48
77	225.38	315.53
78	228.27	319.58
79	231.17	323.64
80	234.07	327.69
81	236.96	331.75
82	239.86	335.80
83	242.75	339.85
84	245.67	343.94
85	248.56	347.98
86	251.44	352.01
87	254.34	356.08
88	257.24	360.13
89	260.13	364.18
90	263.04	368.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	265.94	372.31
92	268.83	376.36
93	271.71	380.39
94	274.61	384.45
95	277.53	388.54
96	280.40	392.57
97	283.30	396.62
98	286.21	400.69
99	289.11	404.75
100	291.99	408.78
101	294.89	412.84
102	297.80	416.92
103	300.70	420.98
104	303.58	425.01
105	306.47	429.06
106	309.38	433.14
107	312.27	437.18
108	315.18	441.25
109	318.06	445.29
110	320.96	449.35
111	323.88	453.43
112	326.77	457.47
113	329.67	461.54
114	332.55	465.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	335.44	469.61
116	338.35	473.69
117	341.22	477.71
118	344.11	481.76
119	347.02	485.83
120	349.94	489.92
121	352.83	493.96
122	355.73	498.02
123	358.59	502.03
124	361.53	506.14
125	364.42	510.19
126	367.33	514.26
127	370.19	518.27
128	373.07	522.30
129	375.97	526.35
130	378.87	530.42
131	381.80	534.52
132	384.67	538.54
133	387.56	542.59
134	390.47	546.65
135	393.39	550.74
136	396.25	554.75
137	399.13	558.79
138	402.10	562.93

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
 กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	404.93	566.91
140	407.85	571.00
141	410.72	575.00
142	413.67	579.13
143	416.56	583.18
144	419.46	587.24
145	422.30	591.22
146	425.23	595.32
147	428.10	599.33
148	431.05	603.48
149	433.95	607.52
150	436.85	611.59
151	439.68	615.56
152	442.61	619.66
153	445.47	623.66
154	448.43	627.80
155	451.31	631.83
156	454.20	635.89
157	457.11	639.96
158	460.03	644.04
159	462.87	648.02
160	465.82	652.14
161	468.68	656.15
162	471.55	660.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	474.44	664.21
164	477.34	668.27
165	480.25	672.34
166	483.17	676.43
167	486.10	680.54
168	488.94	684.52
169	491.90	688.66
170	494.77	692.67
171	497.64	696.70
172	500.53	700.74
173	503.43	704.80
174	506.34	708.87
175	509.26	712.96
176	512.08	716.91
177	515.02	721.03
178	517.98	725.17
179	520.83	729.16
180	523.69	733.16
181	526.56	737.18
182	529.56	741.38
183	532.45	745.43
184	535.36	749.50
185	538.14	753.40
186	541.07	757.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	544.00	761.60
188	546.95	765.73
189	549.77	769.68
190	552.74	773.84
191	555.59	777.82
192	558.44	781.82
193	561.44	786.02
194	564.32	790.04
195	567.20	794.08
196	570.10	798.14
197	573.00	802.20
198	575.92	806.28
199	578.70	810.17
200	581.63	814.28
201.0 - 1000.0	2.91	4.07

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลทัพวัง
กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การนิคมอุตสาหกรรมท่าอากาศยานกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) เลขที่หนังสือ : ปรอ.ที่ ๒๕๖/๒๕๖
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.91 บาท/ตัน
4.07 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
 กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ
 จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	7.81	10.94
2	9.32	13.04
3	10.82	15.15
4	12.33	17.26
5	13.84	19.37
6	15.34	21.48
7	16.85	23.58
8	18.59	26.02
9	20.76	29.06
10	22.92	32.09
11	25.09	35.12
12	27.25	38.15
13	29.42	41.19
14	31.59	44.22
15	33.75	47.25
16	35.92	50.29
17	38.08	53.32
18	40.25	56.34
19	42.42	59.38
20	44.58	62.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	46.75	65.45
22	48.92	68.49
23	51.08	71.51
24	53.25	74.55
25	55.42	77.59
26	57.58	80.62
27	59.75	83.65
28	61.92	86.69
29	64.07	89.70
30	66.25	92.75
31	68.40	95.76
32	70.58	98.82
33	72.75	101.85
34	74.92	104.89
35	77.07	107.90
36	79.25	110.94
37	81.42	113.99
38	83.59	117.02
39	85.75	120.05
40	87.91	123.08
41	90.09	126.12
42	92.26	129.16
43	94.41	132.18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	96.59	135.22
45	98.74	138.24
46	100.92	141.29
47	103.07	144.30
48	105.25	147.35
49	107.40	150.36
50	109.56	153.39
51	111.74	156.44
52	113.90	159.45
53	116.06	162.49
54	118.25	165.55
55	120.40	168.55
56	122.56	171.58
57	124.73	174.63
58	126.93	177.70
59	129.08	180.71
60	131.24	183.74
61	133.42	186.78
62	135.61	189.85
63	137.75	192.84
64	139.89	195.85
65	142.06	198.88
66	144.23	201.92

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลห้วยผึ้ง
 กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง ที่ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
 จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	146.42	204.99
68	148.54	207.96
69	150.76	211.06
70	152.90	214.07
71	155.06	217.09
72	157.23	220.12
73	159.41	223.18
74	161.61	226.25
75	163.72	229.20
76	165.93	232.31
77	168.06	235.29
78	170.20	238.29
79	172.46	241.45
80	174.62	244.47
81	176.80	247.51
82	178.86	250.41
83	181.06	253.48
84	183.26	256.57
85	185.48	259.67
86	187.58	262.61
87	189.69	265.57
88	191.94	268.72
89	194.07	271.70
90	196.20	274.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	198.49	277.89
92	200.65	280.90
93	202.81	283.94
94	204.99	286.98
95	207.02	289.82
96	209.21	292.89
97	211.41	295.97
98	213.62	299.06
99	215.84	302.18
100	217.90	305.06
101	220.14	308.20
102	222.22	311.11
103	224.48	314.27
104	226.57	317.20
105	228.85	320.39
106	230.96	323.34
107	233.06	326.29
108	235.18	329.25
109	237.50	332.51
110	239.64	335.49
111	241.78	338.49
112	243.92	341.49
113	246.07	344.50
114	248.24	347.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	250.40	350.56
116	252.58	353.61
117	254.76	356.67
118	256.95	359.73
119	259.15	362.81
120	261.36	365.91
121	263.33	368.66
122	265.55	371.77
123	267.78	374.90
124	270.02	378.03
125	272.01	380.81
126	274.26	383.97
127	276.53	387.14
128	278.53	389.94
129	280.81	393.13
130	283.10	396.34
131	285.11	399.15
132	287.42	402.38
133	289.44	405.21
134	291.76	408.47
135	293.79	411.31
136	295.83	414.16
137	298.17	417.44
138	300.22	420.30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่นที่ อ.ม.ก.บ.ร.จ.ร.18
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	302.59	423.62
140	304.64	426.49
141	306.69	429.37
142	309.09	432.73
143	311.16	435.62
144	313.23	438.52
145	315.65	441.91
146	317.73	444.83
147	319.82	447.75
148	321.91	450.67
149	324.00	453.60
150	326.47	457.06
151	328.58	460.01
152	330.69	462.96
153	332.80	465.92
154	334.92	468.89
155	337.05	471.86
156	339.17	474.84
157	341.31	477.83
158	343.86	481.40
159	346.01	484.41
160	348.16	487.42
161	350.32	490.44
162	352.48	493.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	354.65	496.50
164	356.82	499.55
165	359.00	502.60
166	361.18	505.65
167	363.37	508.72
168	365.57	511.79
169	367.29	514.21
170	369.49	517.29
171	371.70	520.38
172	373.91	523.48
173	376.13	526.59
174	378.36	529.70
175	380.59	532.83
176	382.83	535.97
177	385.08	539.11
178	386.80	541.53
179	389.06	544.68
180	391.32	547.84
181	393.58	551.02
182	395.86	554.20
183	398.14	557.40
184	399.87	559.81
185	402.16	563.02
186	404.45	566.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	406.76	569.46
188	408.49	571.88
189	410.80	575.12
190	413.12	578.37
191	415.45	581.63
192	417.18	584.05
193	419.52	587.32
194	421.86	590.61
195	424.22	593.91
196	425.95	596.32
197	428.31	599.64
198	430.69	602.96
199	432.41	605.38
200	434.80	608.72
201.0 - 1000.0	2.18	3.05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอดงหลวง
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

- ระยะชนล่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าชนล่งคิดเป็น กม. ละ 2.18 บาท/คัน
- 3.05 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าชนล่ง ใช้ระยะทางชนล่ง คูณด้วยอัตราค่าชนล่งคิดคัน
- หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
 กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ
 จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.27	5.98
2	5.42	7.59
3	6.58	9.21
4	7.73	10.82
5	8.88	12.44
6	10.04	14.05
7	11.19	15.67
8	12.35	17.28
9	13.50	18.90
10	14.65	20.51
11	15.81	22.13
12	16.96	23.75
13	18.12	25.36
14	19.27	26.98
15	20.48	28.67
16	21.80	30.52
17	23.13	32.38
18	24.45	34.23
19	25.78	36.09
20	27.10	37.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	28.42	39.79
22	29.75	41.64
23	31.07	43.50
24	32.39	45.35
25	33.72	47.21
26	35.04	49.06
27	36.36	50.91
28	37.69	52.77
29	39.01	54.62
30	40.34	56.47
31	41.66	58.33
32	42.98	60.18
33	44.31	62.03
34	45.63	63.88
35	46.95	65.74
36	48.28	67.59
37	49.60	69.44
38	50.93	71.30
39	52.26	73.16
40	53.58	75.01
41	54.90	76.86
42	56.23	78.72
43	57.54	80.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	58.87	82.42
45	60.20	84.28
46	61.53	86.14
47	62.85	87.99
48	64.16	89.83
49	65.49	91.69
50	66.82	93.54
51	68.14	95.40
52	69.46	97.25
53	70.78	99.10
54	72.11	100.95
55	73.44	102.81
56	74.75	104.66
57	76.08	106.51
58	77.40	108.36
59	78.73	110.22
60	80.06	112.09
61	81.38	113.93
62	82.70	115.78
63	84.03	117.64
64	85.36	119.50
65	86.67	121.33
66	88.00	123.20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้หัวสามขา ตำบลทัพเรือ
 กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดจ้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลทัพเรือ
 จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	89.32	125.05
68	90.64	126.90
69	91.96	128.75
70	93.29	130.61
71	94.62	132.47
72	95.95	134.33
73	97.26	136.17
74	98.60	138.04
75	99.92	139.89
76	101.24	141.73
77	102.56	143.58
78	103.88	145.44
79	105.21	147.30
80	106.54	149.16
81	107.87	151.02
82	109.18	152.85
83	110.52	154.72
84	111.83	156.56
85	113.17	158.44
86	114.48	160.28
87	115.80	162.12
88	117.12	163.96
89	118.44	165.81
90	119.80	167.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	121.12	169.57
92	122.41	171.37
93	123.74	173.23
94	125.07	175.10
95	126.40	176.97
96	127.74	178.84
97	129.04	180.65
98	130.38	182.53
99	131.68	184.35
100	133.03	186.24
101	134.33	188.06
102	135.68	189.96
103	136.99	191.79
104	138.30	193.62
105	139.66	195.52
106	140.97	197.36
107	142.29	199.20
108	143.60	201.04
109	144.92	202.89
110	146.24	204.74
111	147.56	206.59
112	148.88	208.44
113	150.21	210.29
114	151.54	212.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	152.87	214.01
116	154.20	215.88
117	155.53	217.74
118	156.87	219.61
119	158.20	221.49
120	159.48	223.27
121	160.82	225.15
122	162.17	227.03
123	163.44	228.82
124	164.79	230.71
125	166.14	232.60
126	167.42	234.39
127	168.78	236.29
128	170.13	238.19
129	171.42	239.99
130	172.78	241.89
131	174.07	243.70
132	175.36	245.50
133	176.72	247.41
134	178.01	249.22
135	179.39	251.14
136	180.68	252.95
137	182.06	254.88
138	183.35	256.69

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลห้วยผึ้ง
 กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ อ.กุดหว้าน้อย จ.ร้อยเอ็ด
 จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	184.65	258.51
140	185.95	260.33
141	187.33	262.27
142	188.63	264.09
143	189.93	265.91
144	191.33	267.86
145	192.63	269.69
146	193.94	271.51
147	195.24	273.34
148	196.55	275.17
149	197.96	277.14
150	199.27	278.98
151	200.58	280.81
152	201.89	282.65
153	203.21	284.49
154	204.52	286.33
155	205.84	288.17
156	207.16	290.02
157	208.48	291.87
158	209.80	293.71
159	211.12	295.56
160	212.44	297.42
161	213.76	299.27
162	215.09	301.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	216.42	302.98
164	217.75	304.84
165	219.08	306.71
166	220.41	308.57
167	221.74	310.44
168	223.07	312.30
169	224.41	314.17
170	225.75	316.05
171	227.09	317.92
172	228.43	319.80
173	229.64	321.49
174	230.98	323.37
175	232.33	325.26
176	233.67	327.14
177	235.02	329.03
178	236.37	330.92
179	237.58	332.61
180	238.93	334.50
181	240.29	336.40
182	241.64	338.30
183	243.00	340.20
184	244.21	341.89
185	245.57	343.80
186	246.93	345.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	248.29	347.61
188	249.50	349.31
189	250.87	351.22
190	252.24	353.13
191	253.61	355.05
192	254.82	356.75
193	256.19	358.67
194	257.57	360.60
195	258.78	362.29
196	260.16	364.22
197	261.54	366.15
198	262.75	367.85
199	264.13	369.78
200	265.51	371.72
201.0 - 1000.0	1.33	1.86

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลห้วยผึ้ง
กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดซื้อจัดจ้าง
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.33 บาท/ตัน
1.86 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือคิด ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
 กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ
 จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.34	18.68
2	14.78	20.70
3	16.22	22.71
4	17.66	24.73
5	19.10	26.74
6	20.54	28.76
7	22.65	31.71
8	25.55	35.77
9	28.44	39.82
10	31.34	43.88
11	34.24	47.93
12	37.13	51.99
13	40.03	56.04
14	42.92	60.09
15	45.82	64.15
16	48.72	68.20
17	51.61	72.26
18	54.51	76.31
19	57.41	80.37
20	60.30	84.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	63.20	88.48
22	66.09	92.53
23	68.99	96.59
24	71.89	100.64
25	74.78	104.69
26	77.68	108.75
27	80.57	112.80
28	83.47	116.86
29	86.37	120.91
30	89.26	124.97
31	92.16	129.02
32	95.05	133.07
33	97.95	137.13
34	100.85	141.18
35	103.74	145.24
36	106.64	149.30
37	109.54	153.35
38	112.43	157.40
39	115.33	161.46
40	118.23	165.52
41	121.12	169.57
42	124.02	173.62
43	126.91	177.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	129.81	181.73
45	132.70	185.78
46	135.60	189.84
47	138.50	193.90
48	141.39	197.95
49	144.29	202.01
50	147.19	206.06
51	150.08	210.12
52	152.98	214.17
53	155.87	218.22
54	158.77	222.28
55	161.67	226.33
56	164.57	230.39
57	167.46	234.44
58	170.35	238.49
59	173.24	242.54
60	176.15	246.60
61	179.05	250.67
62	181.94	254.72
63	184.84	258.77
64	187.73	262.82
65	190.64	266.89
66	193.52	270.93

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้หัวสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	196.42	274.99
68	199.31	279.04
69	202.22	283.10
70	205.11	287.16
71	208.01	291.22
72	210.91	295.27
73	213.80	299.32
74	216.68	303.36
75	219.59	307.43
76	222.48	311.48
77	225.38	315.53
78	228.27	319.58
79	231.17	323.64
80	234.07	327.69
81	236.96	331.75
82	239.86	335.80
83	242.75	339.85
84	245.67	343.94
85	248.56	347.98
86	251.44	352.01
87	254.34	356.08
88	257.24	360.13
89	260.13	364.18
90	263.04	368.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	265.94	372.31
92	268.83	376.36
93	271.71	380.39
94	274.61	384.45
95	277.53	388.54
96	280.40	392.57
97	283.30	396.62
98	286.21	400.69
99	289.11	404.75
100	291.99	408.78
101	294.89	412.84
102	297.80	416.92
103	300.70	420.98
104	303.58	425.01
105	306.47	429.06
106	309.38	433.14
107	312.27	437.18
108	315.18	441.25
109	318.06	445.29
110	320.96	449.35
111	323.88	453.43
112	326.77	457.47
113	329.67	461.54
114	332.55	465.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	335.44	469.61
116	338.35	473.69
117	341.22	477.71
118	344.11	481.76
119	347.02	485.83
120	349.94	489.92
121	352.83	493.96
122	355.73	498.02
123	358.59	502.03
124	361.53	506.14
125	364.42	510.19
126	367.33	514.26
127	370.19	518.27
128	373.07	522.30
129	375.97	526.35
130	378.87	530.42
131	381.80	534.52
132	384.67	538.54
133	387.56	542.59
134	390.47	546.65
135	393.39	550.74
136	396.25	554.75
137	399.13	558.79
138	402.10	562.93

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
 กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่นที่ตั้ง อำเภอห้วยสามขา จังหวัดร้อยเอ็ด
 จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	404.93	566.91
140	407.85	571.00
141	410.72	575.00
142	413.67	579.13
143	416.56	583.18
144	419.46	587.24
145	422.30	591.22
146	425.23	595.32
147	428.10	599.33
148	431.05	603.48
149	433.95	607.52
150	436.85	611.59
151	439.68	615.56
152	442.61	619.66
153	445.47	623.66
154	448.43	627.80
155	451.31	631.83
156	454.20	635.89
157	457.11	639.96
158	460.03	644.04
159	462.87	648.02
160	465.82	652.14
161	468.68	656.15
162	471.55	660.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	474.44	664.21
164	477.34	668.27
165	480.25	672.34
166	483.17	676.43
167	486.10	680.54
168	488.94	684.52
169	491.90	688.66
170	494.77	692.67
171	497.64	696.70
172	500.53	700.74
173	503.43	704.80
174	506.34	708.87
175	509.26	712.96
176	512.08	716.91
177	515.02	721.03
178	517.98	725.17
179	520.83	729.16
180	523.69	733.16
181	526.56	737.18
182	529.56	741.38
183	532.45	745.43
184	535.36	749.50
185	538.14	753.40
186	541.07	757.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	544.00	761.60
188	546.95	765.73
189	549.77	769.68
190	552.74	773.84
191	555.59	777.82
192	558.44	781.82
193	561.44	786.02
194	564.32	790.04
195	567.20	794.08
196	570.10	798.14
197	573.00	802.20
198	575.92	806.28
199	578.70	810.17
200	581.63	814.28
201.0 - 1000.0	2.91	4.07

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้หวายสามขา ตำบลห้วยผึ้ง
กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้ง อำเภอห้วยผึ้ง
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.91 บาท/ตัน
- 4.07 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
- หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ
.จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	7.81	10.94
2	9.32	13.04
3	10.82	15.15
4	12.33	17.26
5	13.84	19.37
6	15.34	21.48
7	16.85	23.58
8	18.59	26.02
9	20.76	29.06
10	22.92	32.09
11	25.09	35.12
12	27.25	38.15
13	29.42	41.19
14	31.59	44.22
15	33.75	47.25
16	35.92	50.29
17	38.08	53.32
18	40.25	56.34
19	42.42	59.38
20	44.58	62.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

21	46.75	65.45
22	48.92	68.49
23	51.08	71.51
24	53.25	74.55
25	55.42	77.59
26	57.58	80.62
27	59.75	83.65
28	61.92	86.69
29	64.07	89.70
30	66.25	92.75
31	68.40	95.76
32	70.58	98.82
33	72.75	101.85
34	74.92	104.89
35	77.07	107.90
36	79.25	110.94
37	81.42	113.99
38	83.59	117.02
39	85.75	120.05
40	87.91	123.08
41	90.09	126.12
42	92.26	129.16
43	94.41	132.18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

44	96.59	135.22
45	98.74	138.24
46	100.92	141.29
47	103.07	144.30
48	105.25	147.35
49	107.40	150.36
50	109.56	153.39
51	111.74	156.44
52	113.90	159.45
53	116.06	162.49
54	118.25	165.55
55	120.40	168.55
56	122.56	171.58
57	124.73	174.63
58	126.93	177.70
59	129.08	180.71
60	131.24	183.74
61	133.42	186.78
62	135.61	189.85
63	137.75	192.84
64	139.89	195.85
65	142.06	198.88
66	144.23	201.92

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
 กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
 จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	146.42	204.99
68	148.54	207.96
69	150.76	211.06
70	152.90	214.07
71	155.06	217.09
72	157.23	220.12
73	159.41	223.18
74	161.61	226.25
75	163.72	229.20
76	165.93	232.31
77	168.06	235.29
78	170.20	238.29
79	172.46	241.45
80	174.62	244.47
81	176.80	247.51
82	178.86	250.41
83	181.06	253.48
84	183.26	256.57
85	185.48	259.67
86	187.58	262.61
87	189.69	265.57
88	191.94	268.72
89	194.07	271.70
90	196.20	274.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	198.49	277.89
92	200.65	280.90
93	202.81	283.94
94	204.99	286.98
95	207.02	289.82
96	209.21	292.89
97	211.41	295.97
98	213.62	299.06
99	215.84	302.18
100	217.90	305.06
101	220.14	308.20
102	222.22	311.11
103	224.48	314.27
104	226.57	317.20
105	228.85	320.39
106	230.96	323.34
107	233.06	326.29
108	235.18	329.25
109	237.50	332.51
110	239.64	335.49
111	241.78	338.49
112	243.92	341.49
113	246.07	344.50
114	248.24	347.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	250.40	350.56
116	252.58	353.61
117	254.76	356.67
118	256.95	359.73
119	259.15	362.81
120	261.36	365.91
121	263.33	368.66
122	265.55	371.77
123	267.78	374.90
124	270.02	378.03
125	272.01	380.81
126	274.26	383.97
127	276.53	387.14
128	278.53	389.94
129	280.81	393.13
130	283.10	396.34
131	285.11	399.15
132	287.42	402.38
133	289.44	405.21
134	291.76	408.47
135	293.79	411.31
136	295.83	414.16
137	298.17	417.44
138	300.22	420.30

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
 กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อ.เมืองพิจิตร/จ.พิจิตร
 จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	302.59	423.62
140	304.64	426.49
141	306.69	429.37
142	309.09	432.73
143	311.16	435.62
144	313.23	438.52
145	315.65	441.91
146	317.73	444.83
147	319.82	447.75
148	321.91	450.67
149	324.00	453.60
150	326.47	457.06
151	328.58	460.01
152	330.69	462.96
153	332.80	465.92
154	334.92	468.89
155	337.05	471.86
156	339.17	474.84
157	341.31	477.83
158	343.86	481.40
159	346.01	484.41
160	348.16	487.42
161	350.32	490.44
162	352.48	493.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	354.65	496.50
164	356.82	499.55
165	359.00	502.60
166	361.18	505.65
167	363.37	508.72
168	365.57	511.79
169	367.29	514.21
170	369.49	517.29
171	371.70	520.38
172	373.91	523.48
173	376.13	526.59
174	378.36	529.70
175	380.59	532.83
176	382.83	535.97
177	385.08	539.11
178	386.80	541.53
179	389.06	544.68
180	391.32	547.84
181	393.58	551.02
182	395.86	554.20
183	398.14	557.40
184	399.87	559.81
185	402.16	563.02
186	404.45	566.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	406.76	569.46
188	408.49	571.88
189	410.80	575.12
190	413.12	578.37
191	415.45	581.63
192	417.18	584.05
193	419.52	587.32
194	421.86	590.61
195	424.22	593.91
196	425.95	596.32
197	428.31	599.64
198	430.69	602.96
199	432.41	605.38
200	434.80	608.72
201.0 - 1000.0	2.18	3.05

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลห้วยพริก
กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพริก อำเภอเมืองบุรีรัมย์/บุรีรัมย์
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.18 บาท/ตัน
- 3.05 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
- หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.27	5.98
2	5.42	7.59
3	6.58	9.21
4	7.73	10.82
5	8.88	12.44
6	10.04	14.05
7	11.19	15.67
8	12.35	17.28
9	13.50	18.90
10	14.65	20.51
11	15.81	22.13
12	16.96	23.75
13	18.12	25.36
14	19.27	26.98
15	20.48	28.67
16	21.80	30.52
17	23.13	32.38
18	24.45	34.23
19	25.78	36.09
20	27.10	37.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	28.42	39.79
22	29.75	41.64
23	31.07	43.50
24	32.39	45.35
25	33.72	47.21
26	35.04	49.06
27	36.36	50.91
28	37.69	52.77
29	39.01	54.62
30	40.34	56.47
31	41.66	58.33
32	42.98	60.18
33	44.31	62.03
34	45.63	63.88
35	46.95	65.74
36	48.28	67.59
37	49.60	69.44
38	50.93	71.30
39	52.26	73.16
40	53.58	75.01
41	54.90	76.86
42	56.23	78.72
43	57.54	80.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	58.87	82.42
45	60.20	84.28
46	61.53	86.14
47	62.85	87.99
48	64.16	89.83
49	65.49	91.69
50	66.82	93.54
51	68.14	95.40
52	69.46	97.25
53	70.78	99.10
54	72.11	100.95
55	73.44	102.81
56	74.75	104.66
57	76.08	106.51
58	77.40	108.36
59	78.73	110.22
60	80.06	112.09
61	81.38	113.93
62	82.70	115.78
63	84.03	117.64
64	85.36	119.50
65	86.67	121.33
66	88.00	123.20

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลทัพร้าง
 กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพร้าง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
 จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	89.32	125.05
68	90.64	126.90
69	91.96	128.75
70	93.29	130.61
71	94.62	132.47
72	95.95	134.33
73	97.26	136.17
74	98.60	138.04
75	99.92	139.89
76	101.24	141.73
77	102.56	143.58
78	103.88	145.44
79	105.21	147.30
80	106.54	149.16
81	107.87	151.02
82	109.18	152.85
83	110.52	154.72
84	111.83	156.56
85	113.17	158.44
86	114.48	160.28
87	115.80	162.12
88	117.12	163.96
89	118.44	165.81
90	119.80	167.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	121.12	169.57
92	122.41	171.37
93	123.74	173.23
94	125.07	175.10
95	126.40	176.97
96	127.74	178.84
97	129.04	180.65
98	130.38	182.53
99	131.68	184.35
100	133.03	186.24
101	134.33	188.06
102	135.68	189.96
103	136.99	191.79
104	138.30	193.62
105	139.66	195.52
106	140.97	197.36
107	142.29	199.20
108	143.60	201.04
109	144.92	202.89
110	146.24	204.74
111	147.56	206.59
112	148.88	208.44
113	150.21	210.29
114	151.54	212.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	152.87	214.01
116	154.20	215.88
117	155.53	217.74
118	156.87	219.61
119	158.20	221.49
120	159.48	223.27
121	160.82	225.15
122	162.17	227.03
123	163.44	228.82
124	164.79	230.71
125	166.14	232.60
126	167.42	234.39
127	168.78	236.29
128	170.13	238.19
129	171.42	239.99
130	172.78	241.89
131	174.07	243.70
132	175.36	245.50
133	176.72	247.41
134	178.01	249.22
135	179.39	251.14
136	180.68	252.95
137	182.06	254.88
138	183.35	256.69

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์กรรับจ้างเสนอราคาได้ตั้งแต่วันที่ 04/04/2563 ถึงวันที่ 08/04/2563
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	184.65	258.51
140	185.95	260.33
141	187.33	262.27
142	188.63	264.09
143	189.93	265.91
144	191.33	267.86
145	192.63	269.69
146	193.94	271.51
147	195.24	273.34
148	196.55	275.17
149	197.96	277.14
150	199.27	278.98
151	200.58	280.81
152	201.89	282.65
153	203.21	284.49
154	204.52	286.33
155	205.84	288.17
156	207.16	290.02
157	208.48	291.87
158	209.80	293.71
159	211.12	295.56
160	212.44	297.42
161	213.76	299.27
162	215.09	301.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	216.42	302.98
164	217.75	304.84
165	219.08	306.71
166	220.41	308.57
167	221.74	310.44
168	223.07	312.30
169	224.41	314.17
170	225.75	316.05
171	227.09	317.92
172	228.43	319.80
173	229.64	321.49
174	230.98	323.37
175	232.33	325.26
176	233.67	327.14
177	235.02	329.03
178	236.37	330.92
179	237.58	332.61
180	238.93	334.50
181	240.29	336.40
182	241.64	338.30
183	243.00	340.20
184	244.21	341.89
185	245.57	343.80
186	246.93	345.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	248.29	347.61
188	249.50	349.31
189	250.87	351.22
190	252.24	353.13
191	253.61	355.05
192	254.82	356.75
193	256.19	358.67
194	257.57	360.60
195	258.78	362.29
196	260.16	364.22
197	261.54	366.15
198	262.75	367.85
199	264.13	369.78
200	265.51	371.72
201.0 - 1000.0	1.33	1.86

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง ต.ทัพรั้ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.33 บาท/ตัน
- 1.86 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งคิดตัน
- หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
เลขหนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.40	0.22	0.28	1.62	1.68
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.26	0.78	0.98	5.04	5.24
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.83	0.55	0.69	3.38	3.52
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.32	3.51	4.39	19.83	20.71
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	31.08	10.80	13.50	41.88	44.58
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.72	3.06	3.83	19.78	20.55
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	49.16	19.00	23.75	68.16	72.91
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	59.01	4.66	5.83	63.67	64.84
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	31.15	5.18	6.48	36.33	37.63
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.86	3.34	4.18	29.20	30.04
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	5.85	1.70	2.13	7.55	7.98
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.82	6.52	8.15	29.34	30.97
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.29	12.96	16.20	50.25	53.49
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.55	1.46	1.83	9.01	9.38
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.21	2.75	3.44	16.96	17.65

ไกลสุด ฉิมสันเทียม

08 มิถุนายน 2563 08:35:47

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	44.63	20.90	26.13	65.53	70.76
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	19.23	4.20	5.25	23.43	24.48
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	54.62	25.71	32.14	80.33	86.76
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	5.74	1.66	2.08	7.40	7.82
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.92	2.11	2.64	10.03	10.56
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.73	1.75	2.19	10.48	10.92
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.66	3.38	4.23	13.04	13.89
9	งานราดยางไพรโมคัต	ตร.ม.	5.50	0.62	0.78	6.12	6.28
10	งานราดยางแทคคัต	ตร.ม.	5.10	0.88	1.10	5.98	6.20
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.08	2.21	2.76	14.29	14.84
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	36.35	6.64	8.30	42.99	44.65
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	24.82	4.54	5.68	29.36	30.50
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	16.69	3.05	3.81	19.74	20.50
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.65	0.49	0.61	2.14	2.26
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.95	1.47	1.84	6.42	6.79
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.38	1.00	1.25	4.38	4.63
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.27	0.68	0.85	2.95	3.12
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	269.39	16.77	20.96	286.16	290.35
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคคัต	ตร.ม.	8.47	2.28	2.85	10.75	11.32

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลทัพช้าง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไตต์	ตร.ม.	10.71	2.82	3.53	13.53	14.24
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.00	1.06	1.33	8.06	8.33
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.14	2.39	2.99	12.53	13.13
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.66	2.53	3.16	21.19	21.82
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.77	1.92	2.40	11.69	12.17
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.40	1.74	2.18	12.14	12.58
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	129.00	35.15	43.94	164.15	172.94
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	29.10	11.03	13.79	40.13	42.89
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	34.99	5.29	6.61	40.28	41.60
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	32.02	11.03	13.79	43.05	45.81
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	34.99	5.29	6.61	40.28	41.60
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.61	5.92	7.40	27.53	29.01
	ชุดลิกเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	43.22	11.83	14.79	55.05	58.01
	ชุดลิกเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.02	9.86	12.33	45.88	48.35
	ชุดลิกเกลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.01	7.39	9.24	34.40	36.25
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.72	2.07	2.59	10.79	11.31
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.96	0.39	0.49	2.35	2.45

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลห้วยผึ้ง
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

เลขที่หนังสือ : ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ชุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	41.48	5.86	7.33	47.34	48.81
	ชุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	83.82	9.00	11.25	92.82	95.07
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	69.16	8.11	10.14	77.27	79.30
	ชุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	57.12	7.39	9.24	64.51	66.36
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.90	1.97	2.46	10.87	11.36
	ชุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	10.38	2.30	2.88	12.68	13.26
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	18.58	2.44	3.05	21.02	21.63

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ปริมาณงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างของกรมทางหลวง (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลทัพวัง กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน (93.14.18.00)

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง / องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินคลุกหินคลุกเกรด A	ลบ.ม.								สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 5	29 มกราคม 2563	บันทึกขอความ สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 5 ที่ คค.0713/ว.853 ลงวันที่ 29 มกราคม 2563 เรื่อง บัญชีวัสดุก่อสร้าง
2	ยาง CSS-1	บาท/ตัน								บริษัทปิโตรแอสฟัลท์ จำกัด(มหาชน)	04 พฤษภาคม 2563	หนังสือแจ้ง ราคาขายและผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์ ประจำเดือน พฤษภาคม 2563 บริษัทปิโตรแอสฟัลท์ จำกัด(มหาชน)
3	หิน 1/2"	บาท/ลบ.ม.								สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 5	29 มกราคม 2563	บันทึกขอความ สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 5 ที่ คค.0713/ว.853 ลงวันที่ 29 มกราคม 2563 เรื่อง บัญชีวัสดุก่อสร้าง
4	ยาง CRS-2	บาท/ตัน								บริษัทปิโตรแอสฟัลท์ จำกัด(มหาชน)	04 พฤษภาคม 2563	หนังสือแจ้ง ราคาขายและผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์ ประจำเดือน พฤษภาคม 2563 บริษัทปิโตรแอสฟัลท์ จำกัด(มหาชน)

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลห้วย
กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสามขา อำเภอพระทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 13.040 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

= 13.04 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลห้วยพริก
กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพริก อำเภอพระทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างทาง

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	= 222.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 50.000 กม.	= 93.540 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 315.540 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 315.540×1.50	= 473.310 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	= 23.430 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 80.330 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $473.310 + 23.430 + 80.330$	= 577.070 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 577.07 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลห้วยผึ้ง
กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างทาง

2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.2.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)

ค่ายาง CSS-1 (จากตารางที่ 1) $1.0 \times (22,146.950 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 22.147 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) $= 6.120 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าใช้จ่ายรวม $= 22.147 + 6.120 = 28.267 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน $= 28.26 \text{ บาท/ตร.ม.}$

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างทาง

2.3 งานผิวจราจร Cape Seal

2.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.3.1.1 งานผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ (SURFACE TREATMENTS)

2.3.1.1.1 [4.2(1)]ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว (SINGLE SURFACE TREATMENT) (ชั้นเดียว (1/2

"))

หิน SINGLE SIZE 1/2" = 0.01286 ลบ.ม. @ 517.540 บาท/ลบ.ม. = 6.655 บาท/ตร.ม.

ยาง CRS-2 = 0.00123 ลิตร @ (21,946.950 บาท/ตัน) = 26.994 บาท/ตร.ม.

ค่าขนส่งวัสดุหินและยางแอสฟัลท์ คิดเป็นระยะ 1/4 = 0.052 บาท/ตร.ม.

ของระยะทางที่จะทำผิวทาง = 1 กม. = 0.001222X 4.270 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการผิวทางชั้นเดียว 1/2" 14.290 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 47.99 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างทาง

2.3 งานผิวจราจร Cape Seal

2.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.3.1.2 งานพ็อก สเปรย์ (Fog Spray)

2.3.1.2.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ พ็อก สเปรย์ (Fog Spray)

ค่ายาง CSS-1 X 0.00031 (22,146.950 บาท/ตัน) / 1,000 = 6.865 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกราคา (2.350) = 2.350 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 6.865 + 2.350 = 9.215 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 9.21 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลห้วยพริก
กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพริก อำเภอพระทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างทาง

2.3 งานผิวจราจร Cape Seal

2.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.3.1.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.3.1.3.1 [4.7(7)]งาน ผิวทางสลurryซีลประเภท 2(SLURRY SEAL TYPE II)

CSS-1h 0.25779 ลิตร @ x 22,346.950 บาท/ตัน	= 5,760.820 บาท/ตร.ม.
ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 0.01450 กก. @ x 2,494.960 บาท/ตัน	= 36.176 บาท/ตร.ม.
หินฝุ่น 1.21550 ลบ.ม.@ x 389.540 บาท/ลบ.ม.	= 473.485 บาท/ตร.ม.
น้ำ 0.15961 ลบ.ม.@ 0.000 บาท/ลบ.ม.	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่งวัสดุผสม 1/4 ของระยะทางจากผิว (บาท/ลบ.ม.) คิด 1 กม.	= 1.85 x 4.270 บาท/กม. 7.899 บาท/ตร.ม.
สารผสมเพิ่ม 0.0025 x 191,790.110 บาท/ลิตร 479.475 บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการงาน ผิว Slury Seal	= 10.790 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 47.92

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามบา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างทาง

2.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.4.1.1 [6.15(1)]TRAFFIC PAINT ชนิดที่ 2 (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 1 ถัง./ 50 ตร.ม.(โดยประมาณ) @ 9,450.000 (บาท/ถัง)	= 189.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 16.000 (บาท/ตร.ม.)	= 16.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 253.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานวาง งานวางท่อ GS6" ยาว 9 ม.

ค่าวัสดุท่อ GS 6" ยาว 9 ม.	= 5,819.000 บาท/ท่อน
ค่าขุดวาง 99.000 บาท/ลบ.ม.	= 80.190 บาท/ท่อน
ค่างานต้นทุน	= 5,899.19 บาท/ท่อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาว 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานป้ายโครงการ

ป้ายโครงการเหล็ก ขนาด 1.20x2.40 ม.	= 2,500.000 บาท/แผ่น
ค่าติดตั้ง 500.000 บาท/แผ่น	= 3,000.000 บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน	= 3,000.00 บาท/แผ่น

➤ **ก๊าชกงตั้ม (content.aspx?)**



(HomePage.aspx)

➤ การตลาดต่างประเทศ (content.aspx)

c=GVoI%2f9czvt%2fMGuxbT9PVg%3d%3d)

➤ [ราคาน้ำมัน \(oilprice-capital.aspx\)](#)

➤ รรึงค์ค้ำปลัก (content.aspx)?

c=S11XC2zOFaIvunFFqyFyFA%3d%3d)

➤ [i7nsa:au0:uuu PTT Blue Card \(content.aspx?\)](#)

c=DamvluAwd6P1HUu13WDdiQ%3d%3d)

- BlueCONNECT(e-Wallet) (content.aspx?)

c=a8NnhvGA1tZH26xqW12bZQ%3d%3d)

➤ [เนื้อหาเพลงจากทศวรรษ \(content.aspx\)](#)

c=wI7VTInsOxDilV35FIIsDA%3d%3d)

➤ **เนื้อหาพอแล้วแหม่ (content.aspx?)**

c=d7mepl1474zw8l%2bYTOhfS8A%3d%3d)

➤ แล้วพอคลิกดูภาพดู (content.aspx)?

c-7k%2bmG-nay8nnsM'19wUfclw%3d%3d)

ក្រុមហ៊ុន ទំនើប ក្រុមហ៊ុន ទំនើប (content.aspx?)

✓ **MPID8fm0HjITEKVbaIEHaw%3d%3d)**

▼ เก็ชเชอระกัฏฐิเดอเลติเ็นเก็ชเ็น (content.aspx)?

—D-10P-2D-2F-PI 1.48W 1X%2556W%3D%3D)

✓ תוכן: תוכן, תוכן, תוכן (content.aspx?)

2. Do not have 26.8% 2A/5w/1g/17v/0%3d%3d)

➤ PTT Fill & Go (content asny?)

<https://www.pttor.com/oilprice-province.aspx>

ราคาขายปลีกมีภาค 8 มี.ย. 2563

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

→ [ราคาน้ำมันขายปลีก กทพ.](#)
หน้าหลัก (index.aspx)

๙ การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน (๑๐)

* ราคาที่ไปรวมภาษีปรังท้องถิ่น (ภาษี)

อำเภอ	Diesel New	Diesel Old	Diesel Diff	Diesel Per Lit	Diesel B20 Per Lit	เบบซียู	Gasohol 95 Per Liter
เขื่อนนครราชสีมา	25.71		21.56	18.56	18.31	28.83	21.42
ครบุรี	25.82		21.67	18.67	18.42	28.94	21.53
เสิงสาง	25.85		21.70	18.70	18.45	28.97	21.56
คง	25.84		21.69	18.69	18.44	28.96	21.55
บ้านเหลื่อม	25.88		21.73	18.73	18.48	29.00	21.59
จักราช	25.75		21.60	18.60	18.35	28.87	21.46
โชคชัย	25.74		21.59	18.59	18.34	28.86	21.45
ด่านขุนทด	25.73		21.58	18.58	18.33	28.85	21.44
โนนไทย	25.75		21.60	18.60	18.35	28.87	21.46
โนนสูง	25.75		21.60	18.60	18.35	28.87	21.46
ขามสะแกแสง	25.76		21.61	18.61	18.36	28.88	21.47
บัวใหญ่	25.83		21.68	18.68	18.43	28.95	21.54
ประทาย	25.86		21.71	18.71	18.46	28.98	21.57
ปักธงชัย	25.76		21.61	18.61	18.36	28.88	21.47
พิมาย	25.75		21.60	18.60	18.35	28.87	21.46
ห้วยแถลง	25.82		21.67	18.67	18.42	28.94	21.53
ชุมพวง	25.85		21.70	18.70	18.45	28.97	21.56
สูงเนิน	25.71		21.56	18.56	18.31	28.83	21.42



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา) กลุ่มวิชาการฯ โทร. ๐ ๔๔๓๗ ๐๗๓๒-๗ ต่อ ๑๒๒
ที่ คค ๐๗๑๓/ ๑ ๕๕๖ วันที่ ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๓

เรื่อง ขอแจ้งบัญชีราคาวัดুক่อสร้าง

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบท นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ และผู้อำนวยการกลุ่ม/ผู้อำนวยการส่วน

ตามที่กรมทางหลวงชนบทแจ้งให้สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา) แขวงทางหลวง
ชนบทในสังกัด เรื่องมอบหมายหน่วยงานดำเนินการเตรียมความพร้อม รายการตามร่างพระราชบัญญัติ
งบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ นั้น

สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา) พิจารณาแล้ว จึงขอส่งบัญชีราคาวัดুক่อสร้าง
ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ข้อมูล ณ เดือน มกราคม ๒๕๖๓ เพื่อใช้ประกอบการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้างและใช้
ประกอบการจัดทำงบประมาณประจำปี ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายสำราญ สวัสดิชูวัน)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕

บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)

กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย(บาท)				ท้องที่จังหวัดใกล้เคียง		
			ชัยภูมิ	นครราชสีมา	บุรีรัมย์	สุรินทร์	ลพบุรี	ขอนแก่น	เพชรบูรณ์
๑	ดินถมคันทาง (CBR $\geq ๔\%$)	ลบ.ม.	๑๐ - ๒๐	๒๐ - ๓๐	๑๕ - ๓๐	๑๐	-	-	-
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	๑๓๕	-	-	-	-	-
๓	วัสดุคัดเลือก(Selected Material) (CBR $\geq ๑๐\%$)	ลบ.ม.	๑๕ - ๓๐	๒๕ - ๔๕	๒๓ - ๔๖	๑๐ - ๒๐	-	-	-
๔	วัสดุรองพื้นทางลูกรัง(Soil Aggregate) (CBR $\geq ๒๕\%$)	ลบ.ม.	๒๐ - ๔๐	๔๐ - ๖๐	๓๐ - ๖๐	๒๐ - ๔๐	-	-	-
๕	วัสดุหินคลุก (CBR $\geq ๘๐\%$)	ลบ.ม.	-	๒๒๒	๓๓๘	๔๙๕	๒๘๐	๑๙๘	๒๐๐
๖	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	๑๙๐	๒๐๐	๒๒๐	-	-	-
๗	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	-	๓๑๔	๔๑๖	๕๖๓	๒๓๔	๒๘๐	๒๓๒
๘	หิน ๓/๔"	ลบ.ม.	-	๓๖๘	๕๐๗	๖๑๖	๒๙๐	๓๓๓	๒๙๐
๙	หิน ๑/๒"	ลบ.ม.	-	๔๒๔	๕๙๐	๖๑๖	๒๔๕	๓๑๘	๒๙๐
๑๐	หิน ๓/๘"	ลบ.ม.	-	๒๑๓	๓๕๐	๖๐๑	๓๐๐	๑๙๒	๒๐๐
๑๑	หินฝุ่น	ลบ.ม.	-	๒๙๖	๓๗๖	๕๑๔	๑๘๔	๒๗๒	๒๐๐

หมายเหตุ

- เอกสารแนะนำราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อมูล ณ เดือนมกราคม ๒๕๖๓
- อ้างอิงข้อมูลตามที่สามารถนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๒
- สืบราคาวัสดุโดยแขวงทางหลวงชนบทในสังกัดสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)
- ราคาที่ดินอ้างอิงราคาประเมินทุนทรัพย์ที่ดินรอบบัญชี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒ กรมธนารักษ์ กระทรวงการคลัง
- ราคาวัสดุก่อสร้าง ลำดับที่ ๑ , ๓ และ ๔ ไม่รวมค่าชุด , ค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม
- และลำดับราคาวัสดุก่อสร้างรายการส่วนที่เหลือเป็นราคา ณ แหล่งผลิต ไม่รวมค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

สำเนาถูกต้อง

1 เทวิฬ

(นายเทวิฬ กองพันธ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
คณะทำงาน ๑๔.๑๖๓๓



ที่ QUO.013/2563

วันที่ 4 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน พฤษภาคม 2563

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ทิปปโกแอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับ
การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคาหน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	17,500
	Drum (200 kg.)	4,200
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	20,500
	Drum (200 kg.)	4,800
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	27,000
	Drum (200 kg.)	6,100
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	36,000
	Drum (200 kg.)	7,900
PMA	Bulk (1,000 kg.)	29,500
	Drum (200 kg.)	6,600
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	22,100
	Drum (200 kg.)	5,120
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	21,900
	Drum (200 kg.)	5,080
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	22,300
	Drum (200 kg.)	5,160
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	22,300
	Drum (200 kg.)	5,160
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	31,800
	Drum (200 kg.)	7,060
EAP	Bulk (1,000 kg.)	27,300
	Drum (200 kg.)	6,160
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	37,500
	Drum (200 kg.)	8,200

หน่วย : Bulk = บาทตัน , Drum = บาทถัง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาเงินสด ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม.126 ซอย ทพ. 10232 ต.นาเกลือ อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายชาญชัย โฉมประธาน)

ผู้อำนวยการสายการตลาดในประเทศ

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.40	0.22	0.28	1.62	1.68
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.83	0.55	0.69	3.38	3.52
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.26	0.78	0.98	5.04	5.24
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.32	3.51	4.39	19.83	20.71
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	31.08	10.80	13.50	41.88	44.58
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.72	3.06	3.83	19.78	20.55
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	5.85	1.70	2.13	7.55	7.98
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.86	3.34	4.18	29.20	30.04
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	31.15	5.18	6.48	36.33	37.63
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	59.01	4.66	5.83	63.67	64.84
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	49.16	19.00	23.75	68.16	72.91
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.82	6.52	8.15	29.34	30.97
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.55	1.46	1.83	9.01	9.38
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.29	12.96	16.20	50.25	53.49
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.21	2.75	3.44	16.96	17.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.63	20.90	26.13	65.53	70.76
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.23	4.20	5.25	23.43	24.48
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	54.62	25.71	32.14	80.33	86.76
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.74	1.66	2.08	7.40	7.82
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.92	2.11	2.64	10.03	10.56
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.66	3.38	4.23	13.04	13.89
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.73	1.75	2.19	10.48	10.92
9	งานรื้อยางโพรมีไคต์	ตร.ม.	5.50	0.62	0.78	6.12	6.28
10	งานรื้อยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	5.10	0.88	1.10	5.98	6.20
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.08	2.21	2.76	14.29	14.84
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	16.69	3.05	3.81	19.74	20.50
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	24.82	4.54	5.68	29.36	30.50
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	36.35	6.64	8.30	42.99	44.65
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.65	0.49	0.61	2.14	2.26
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.27	0.68	0.85	2.95	3.12
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.38	1.00	1.25	4.38	4.63
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.95	1.47	1.84	6.42	6.79

หลักเกณฑ์ราคากลาง ตุลาคม 2560

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	269.39	16.77	20.96	286.16	290.35
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวใหม่ไค้ด	ตร.ม.	10.71	2.82	3.53	13.53	14.24
	บนผิวแตกไค้ด	ตร.ม.	8.47	2.28	2.85	10.75	11.32
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	129.00	35.15	43.94	164.15	172.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.40	1.74	2.18	12.14	12.58
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.77	1.92	2.40	11.69	12.17
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.66	2.53	3.16	21.19	21.82
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.14	2.39	2.99	12.53	13.13
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.00	1.06	1.33	8.06	8.33
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	29.10	11.03	13.79	40.13	42.89
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	34.99	5.29	6.61	40.28	41.60
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	32.02	11.03	13.79	43.05	45.81
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	34.99	5.29	6.61	40.28	41.60
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.61	5.92	7.40	27.53	29.01
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.01	7.39	9.24	34.40	36.25
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.02	9.86	12.33	45.88	48.35
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	43.22	11.83	14.79	55.05	58.01
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.72	2.07	2.59	10.79	11.31
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.96	0.39	0.49	2.35	2.45
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	41.48	5.86	7.33	47.34	48.81
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	57.12	7.39	9.24	64.51	66.36
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	69.16	8.11	10.14	77.27	79.30
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	83.82	9.00	11.25	92.82	95.07
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.90	1.97	2.46	10.87	11.36
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	10.38	2.30	2.88	12.68	13.26

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 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	4.27	5.98	41	54.90	76.86	81	107.87	151.02
2	5.42	7.59	42	56.23	78.72	82	109.18	152.85
3	6.58	9.21	43	57.54	80.56	83	110.52	154.72
4	7.73	10.82	44	58.87	82.42	84	111.83	156.56
5	8.88	12.44	45	60.20	84.28	85	113.17	158.44
6	10.04	14.05	46	61.53	86.14	86	114.48	160.28
7	11.19	15.67	47	62.85	87.99	87	115.80	162.12
8	12.35	17.28	48	64.16	89.83	88	117.12	163.96
9	13.50	18.90	49	65.49	91.69	89	118.44	165.81
10	14.65	20.51	50	66.82	93.54	90	119.80	167.71
11	15.81	22.13	51	68.14	95.40	91	121.12	169.57
12	16.96	23.75	52	69.46	97.25	92	122.41	171.37
13	18.12	25.36	53	70.78	99.10	93	123.74	173.23
14	19.27	26.98	54	72.11	100.95	94	125.07	175.10
15	20.48	28.67	55	73.44	102.81	95	126.40	176.97
16	21.80	30.52	56	74.75	104.66	96	127.74	178.84
17	23.13	32.38	57	76.08	106.51	97	129.04	180.65
18	24.45	34.23	58	77.40	108.36	98	130.38	182.53
19	25.78	36.09	59	78.73	110.22	99	131.68	184.35
20	27.10	37.94	60	80.06	112.09	100	133.03	186.24
21	28.42	39.79	61	81.38	113.93	101	134.33	188.06
22	29.75	41.64	62	82.70	115.78	102	135.68	189.96
23	31.07	43.50	63	84.03	117.64	103	136.99	191.79
24	32.39	45.35	64	85.36	119.50	104	138.30	193.62
25	33.72	47.21	65	86.67	121.33	105	139.66	195.52
26	35.04	49.06	66	88.00	123.20	106	140.97	197.36
27	36.36	50.91	67	89.32	125.05	107	142.29	199.20
28	37.69	52.77	68	90.64	126.90	108	143.60	201.04
29	39.01	54.62	69	91.96	128.75	109	144.92	202.89
30	40.34	56.47	70	93.29	130.61	110	146.24	204.74
31	41.66	58.33	71	94.62	132.47	111	147.56	206.59
32	42.98	60.18	72	95.95	134.33	112	148.88	208.44
33	44.31	62.03	73	97.26	136.17	113	150.21	210.29
34	45.63	63.88	74	98.60	138.04	114	151.54	212.15
35	46.95	65.74	75	99.92	139.89	115	152.87	214.01
36	48.28	67.59	76	101.24	141.73	116	154.20	215.88
37	49.60	69.44	77	102.56	143.58	117	155.53	217.74
38	50.93	71.30	78	103.88	145.44	118	156.87	219.61
39	52.26	73.16	79	105.21	147.30	119	158.20	221.49
40	53.58	75.01	80	106.54	149.16	120	159.48	223.27

อ้างถึง หนังสือ สฐ.๑/๒๕๗๓วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๗ เรื่อง แจ้งราคาต้นทุนงานเครื่องหมายจราจร ของ
สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล และหนังสือ คค. ๐๗๒๔.๗/๒๓๓๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑
เรื่อง ราคามาตรฐานเครื่องหมายจราจร ของ สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท

ราคาสีเทอร์โมพลาสติก/ถัง คิดจาก

ราคาสี 1 ถัง ใช้สีเทอร์โมพลาสติก 15 กก.(20กก.)/ถัง

ราคาสี 1 กก 630บาท/กก = $15 \times 630 = 9,450$ บาท/ถัง

ตารางจำนวนสีเทอร์โมพลาสติก ลูกแก้วสะท้อนแสง น้ำยาไพรเมอร์ เทียบที่ต้องใช้

ปริมาณงานสีเทอร์โมพลาสติก(ตารางเมตร)	50	ตารางเมตร
ความหนา(มิลลิเมตร)	3	มิลลิเมตร
จำนวนสีเทอร์โมพลาสติก	300	กิโลกรัม
จำนวนถุงสีเทอร์โมพลาสติก(20 กิโลกรัม/ถุง)	15	ถุง
จำนวนลูกแก้วสะท้อนแสง	21	กิโลกรัม
จำนวนถุงลูกแก้วสะท้อนแสง	1	ถุง
จำนวนน้ำยาประสานไพรเมอร์(13 กิโลกรัม/บีบ)	1	บีบ

คำนวณ

ตารางเทียบปริมาณงานที่ได้

จำนวนถุงสีเทอร์โมพลาสติก	100	ถุง
ความหนา(มิลลิเมตร)	3	มิลลิเมตร
ความกว้าง(เซนติเมตร)	10	เซนติเมตร
ความยาวที่ได้	3333.33	เมตร

คำนวณ

กลับสู่เนื้อหา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักมาตรฐานและประเมินผล โทร. ๐-๒๓๕๔-๖๖๖๘ ต่อ ๒๖๓๐๗
ที่ ๔๙๑/๑๕๗๓ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๗
เรื่อง แจ้งราคาต้นทุนวัสดุของงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางและงานป้ายจราจร ประจำเดือน กันยายน ๒๕๕๗

เรียน ผศท.๑-๓, ผสจ., ผสส., ผสร., ผสผ., ผสว., ผสบ., ผสป., ลนก., ผอง., ผสค., ผส.ทล.๑-๑๕, ทุก ผส.งธ.,
ทุก ผศ.ศท., ทุก ผศ.สส., ทุก ผอ.ขท., และทุก ผอ.บท.

ตามที่ อทล. เห็นชอบเรื่องแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับราคามาตรฐานงานอำนวยความสะดวก
ต่อท้ายบันทึกที่ สฐ.๑/๑๔๔๐ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๗ นั้น

สำนักมาตรฐานและประเมินผล ขอแจ้งราคาต้นทุนวัสดุของงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางและ
งานป้ายจราจร ประจำเดือน กันยายน ๒๕๕๗ ที่ไม่ปรากฏในสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
(Website <http://price.moc.go.th>) ดังนี้

๑. ราคาต้นทุนวัสดุของงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (เอกสารแนบ ๑)
๒. ราคาต้นทุนวัสดุของงานงานป้ายจราจร (เอกสารแนบ ๒)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายวีระ พลอยกระจ่าง)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานและประเมินผล

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น

(1) ราคาต้นทุนวัสดุของงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ประจําปีคํานวณ 2557

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.1	สี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง-ขาว)	กก.	42.00
1.2	สี Traffic Paint (สีเหลือง-ขาว)	ตร.ม.	58.00
1.3	ลูกแก้ว	กก.	60.00
1.4	Primer	ตร.ม.	24.00

หมายเหตุ ราคาต้นทุนวัสดุของงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง เป็นราคาประเมิน ณ กรุงเทพฯ และผู้ผลิตฯ อาจได้มีการแก้ไขราคาค่าขึ้น

(2) **ราคาค้นทุนวัสดุของงานป้ายจราจร ประจําเดือน กันยายน 2557**

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาค้หน่วย (บาท)
2.1	แผ่นพื้นสีค้ทึบแสง	ตร.ม.	240.00
2.2	แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีขาว (Engineering Grade)	ตร.ม.	1,125.00
2.3	แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Engineering Grade)	ตร.ม.	1,125.00
2.4	ค้แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (High Intensity Grade)	ตร.ม.	1,790.00
2.5	ค้แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Microprismatic)	ตร.ม.	3,360.00

หมายเหตุ ราคาค้นทุนวัสดุของงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง เป็นราคาประเมิน ณ กรุงเทพฯ และผู้ผลิต/ขาย ยังมี ใ้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม



โครงการก่อสร้าง

ซ่อมสร้างทางเคปซีล (cape seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ ห้วยสามขา

ปริมาณงาน ซ่อมสร้างทางเคปซีล (cape seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ ห้วยสามขา
ตำบลทั้งรัง กว้าง 7 ม. ยาว 1600 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ บ้านโคกดินแดง ม. 9 บ้านมาบลาน ม.20 บ้านห้วยสามขา ม.11
ต.ทัพวัง อ. พระทองคำ จ.นครราชสีมา

โดย

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

รายการประกอบแบบ

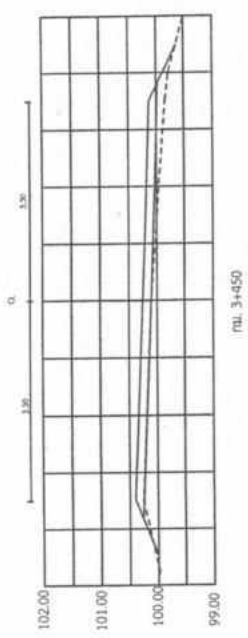
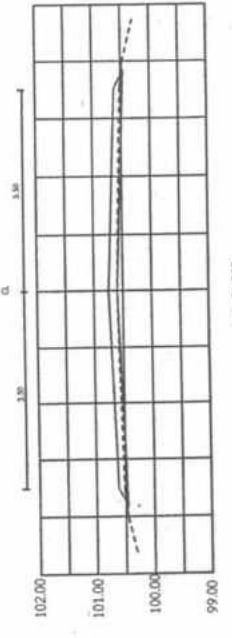
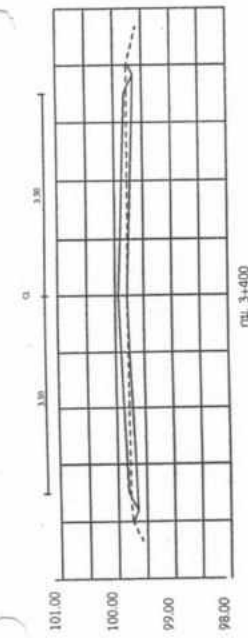
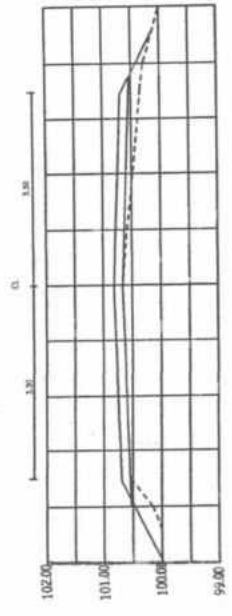
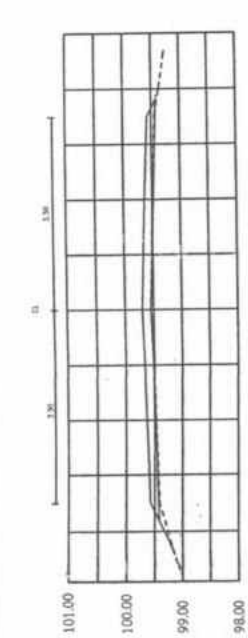
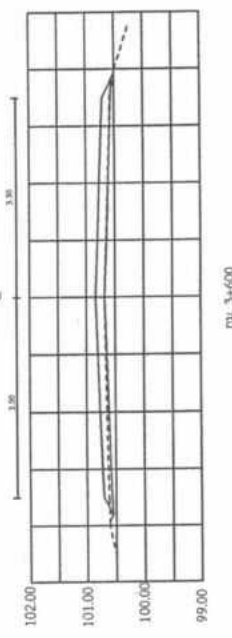
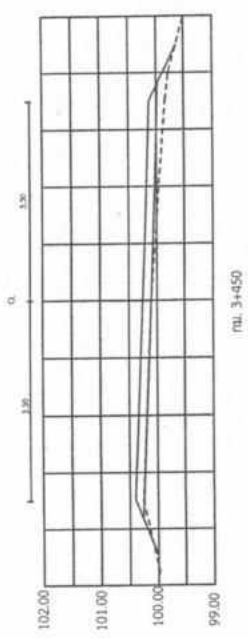
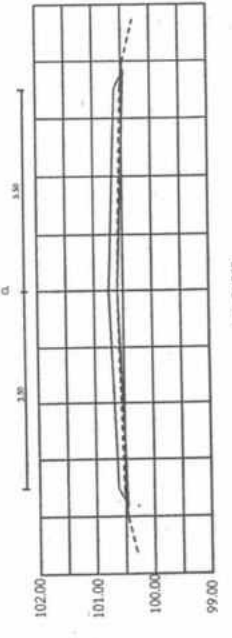
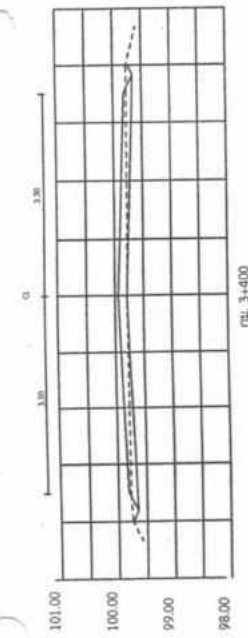
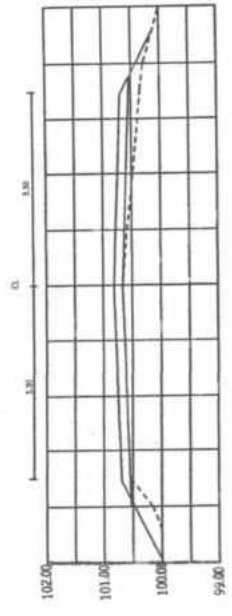
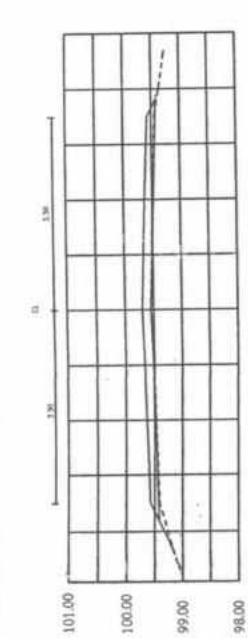
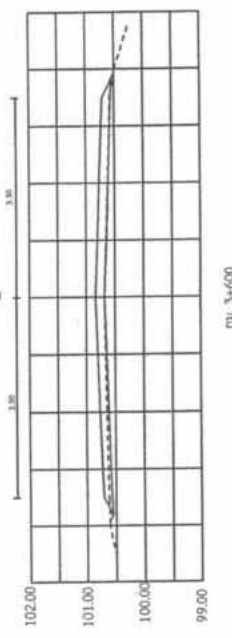
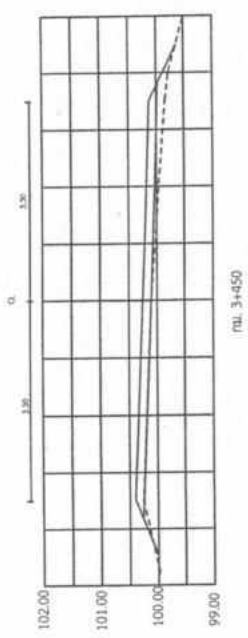
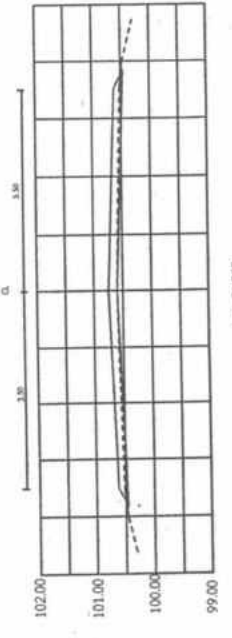
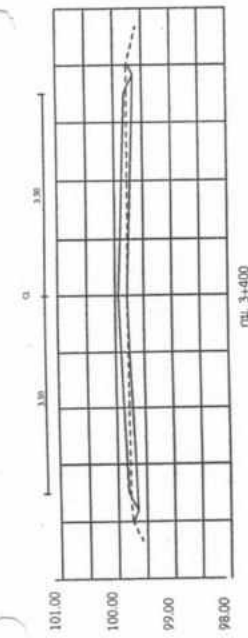
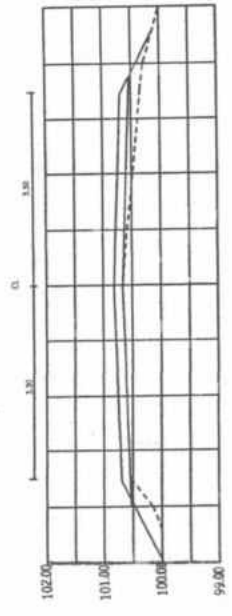
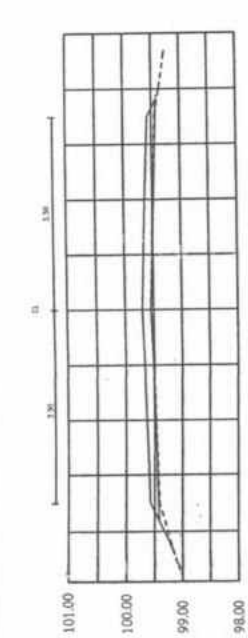
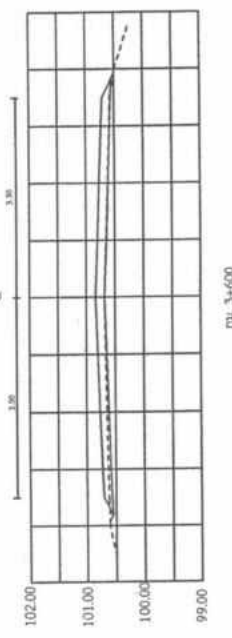
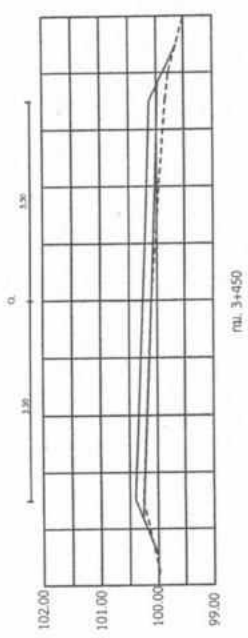
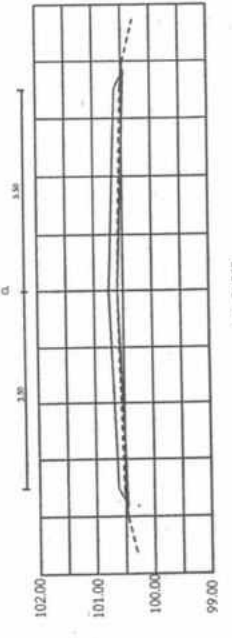
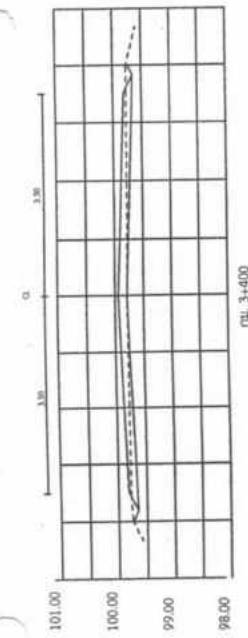
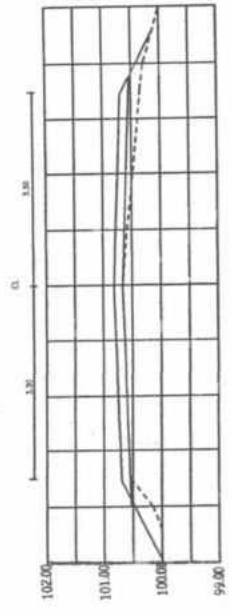
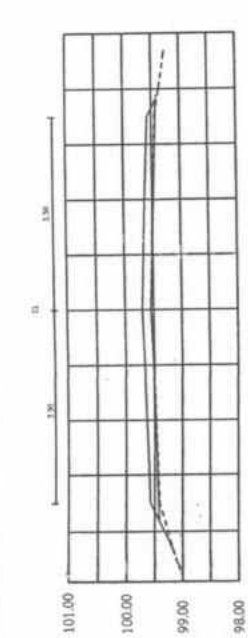
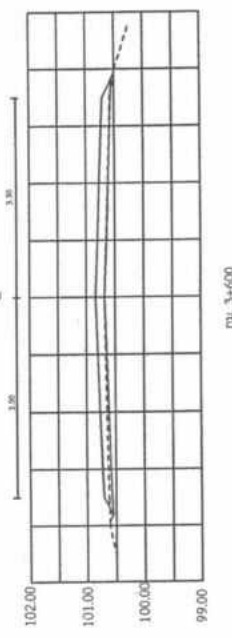
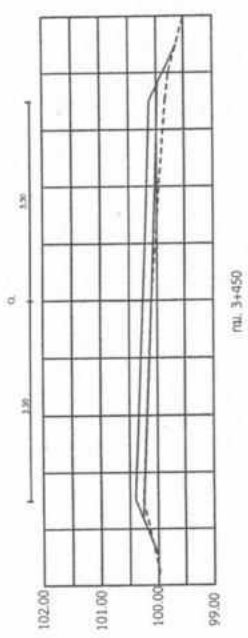
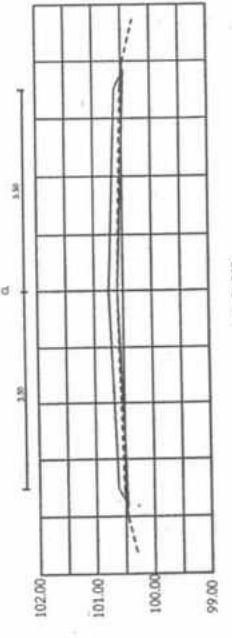
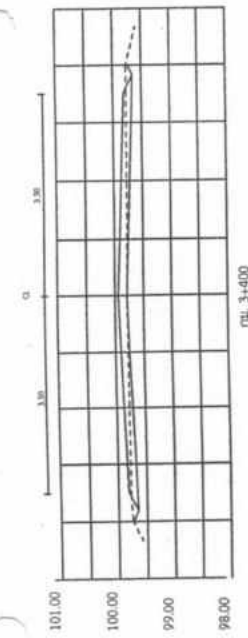
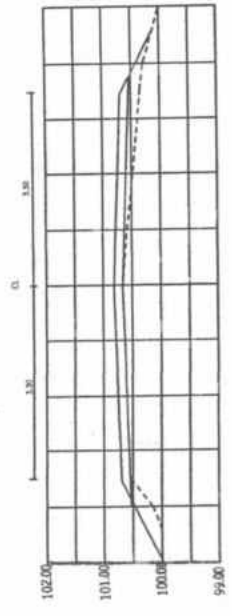
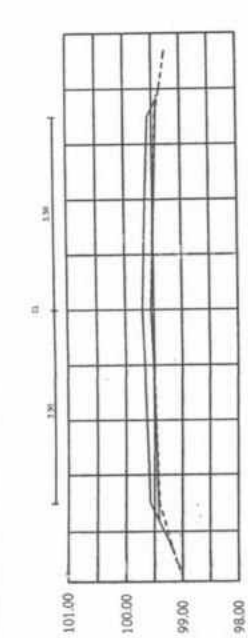
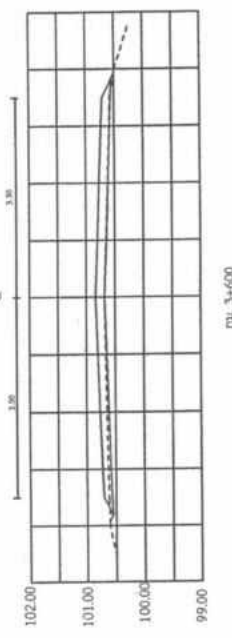
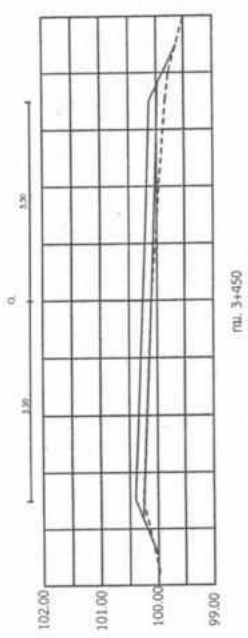
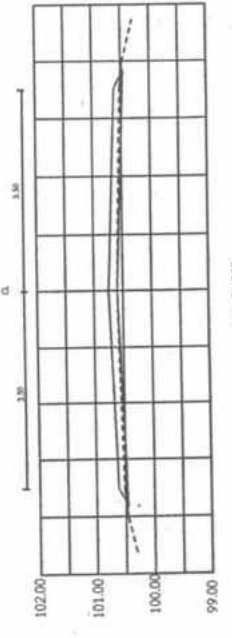
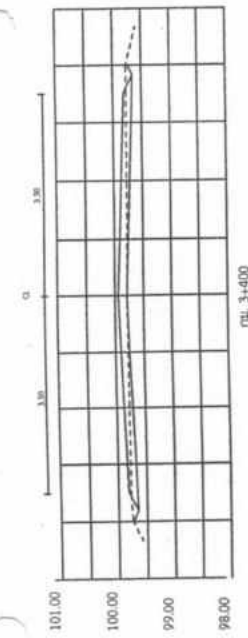
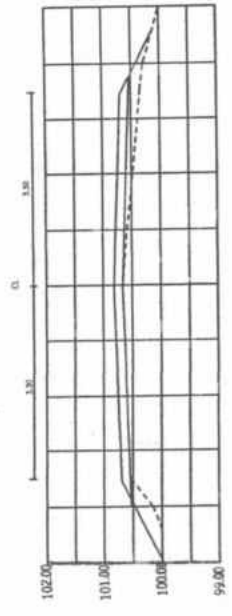
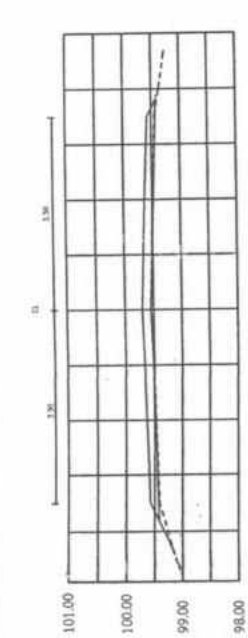
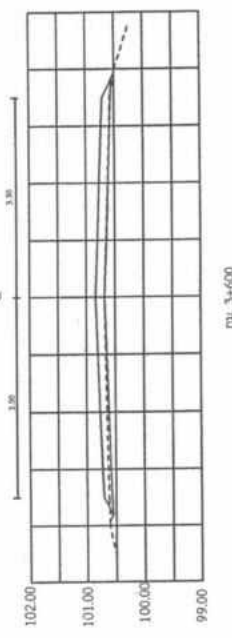
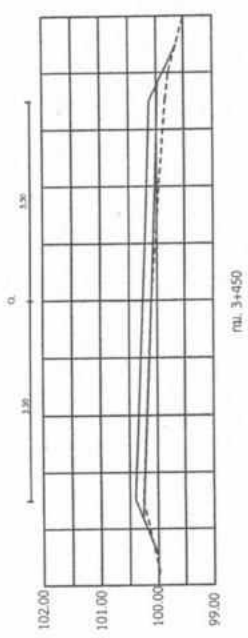
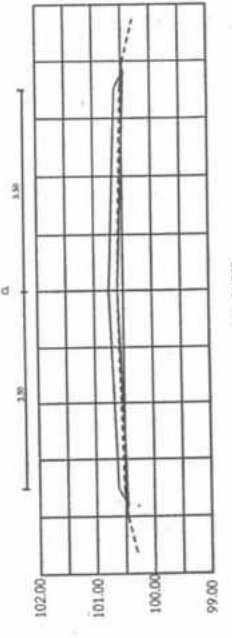
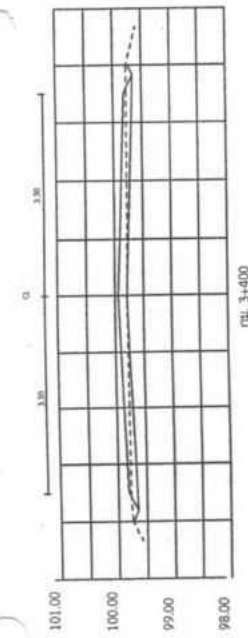
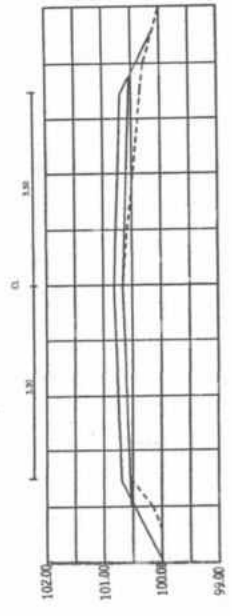
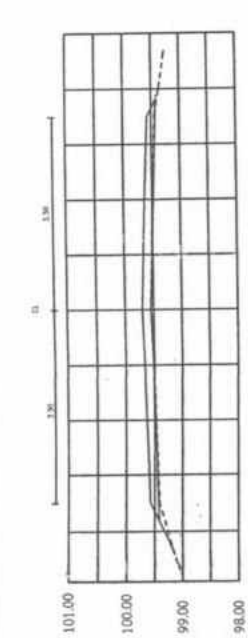
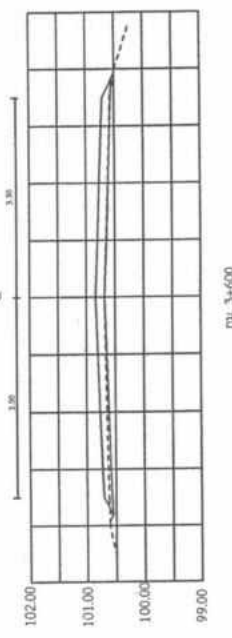
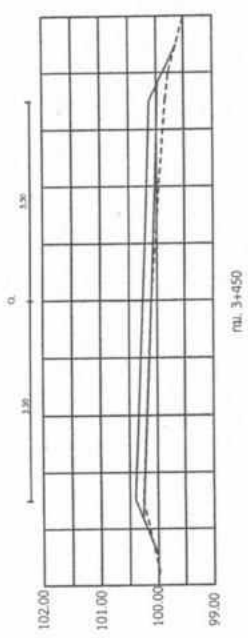
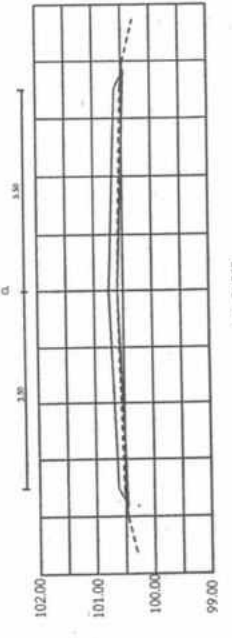
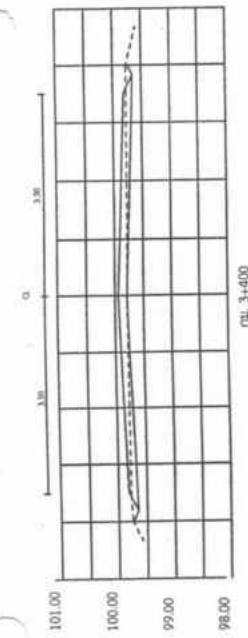
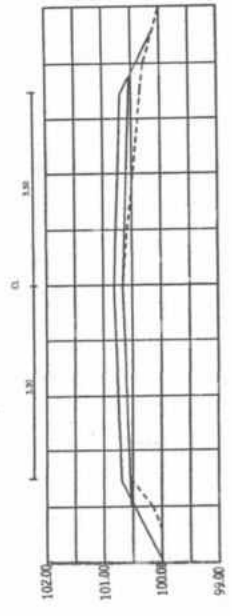
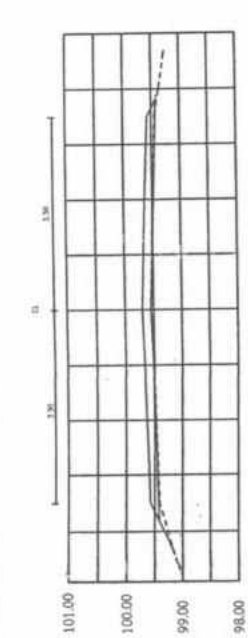
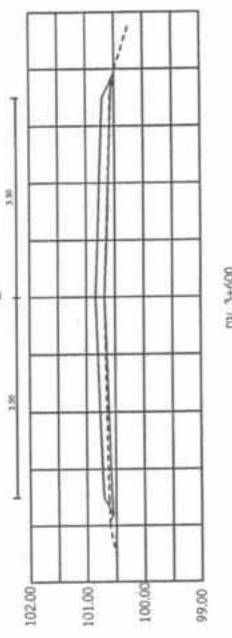
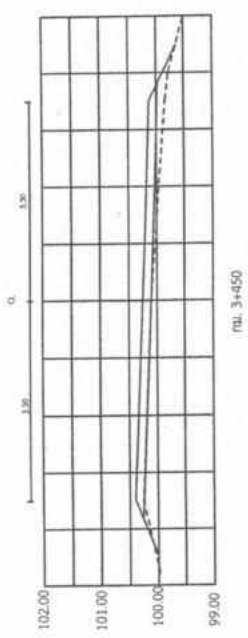
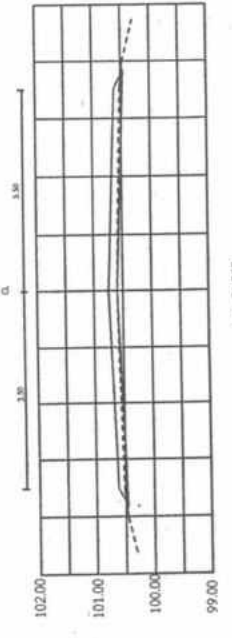
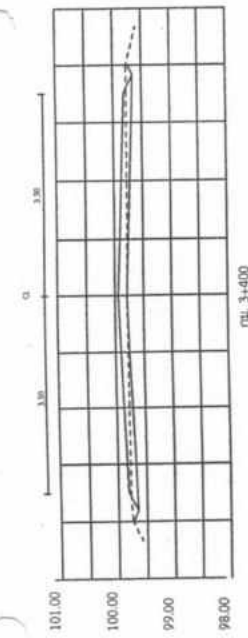
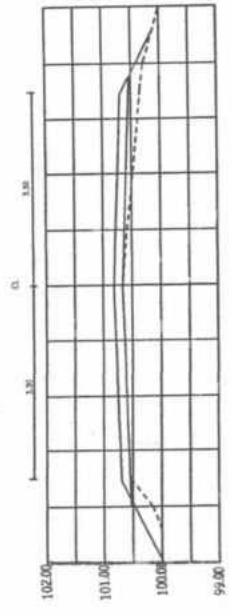
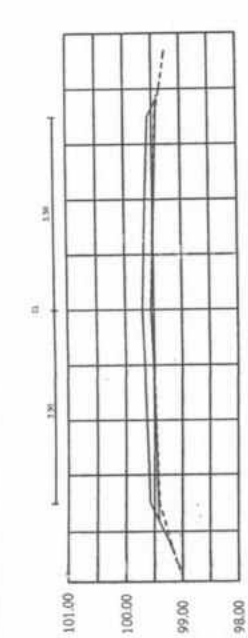
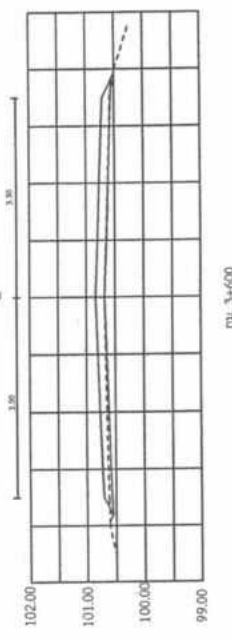
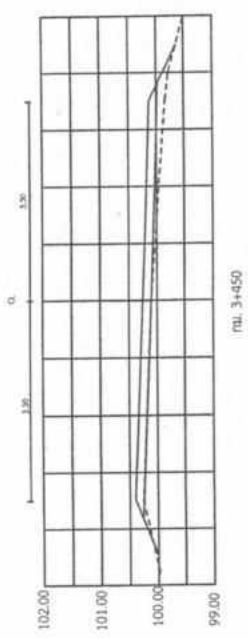
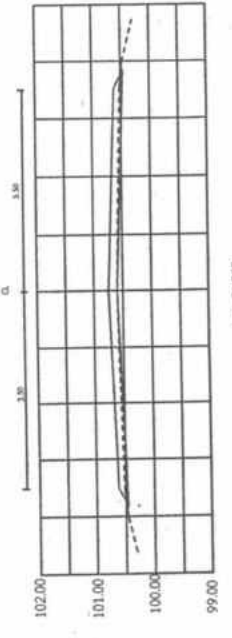
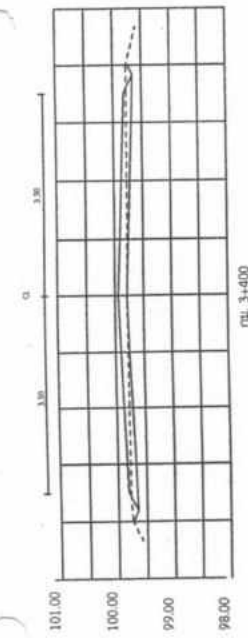
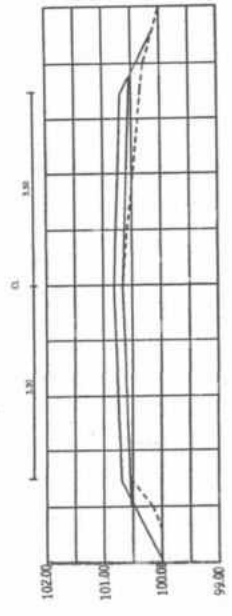
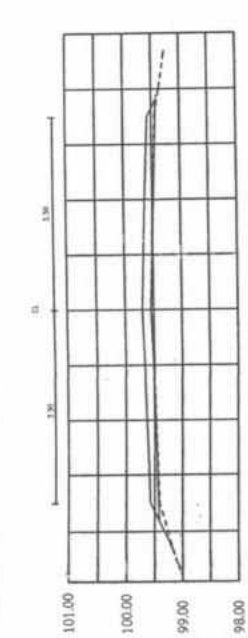
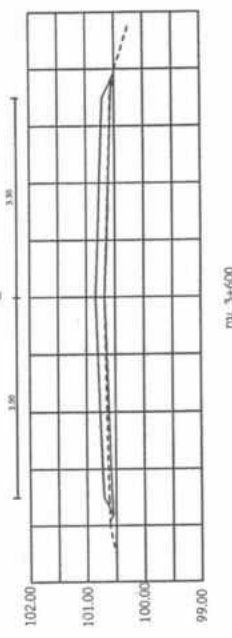
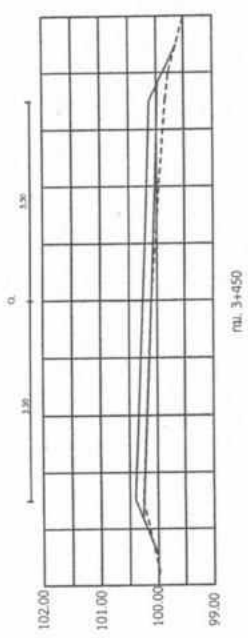
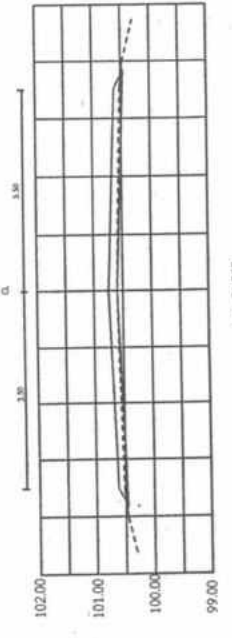
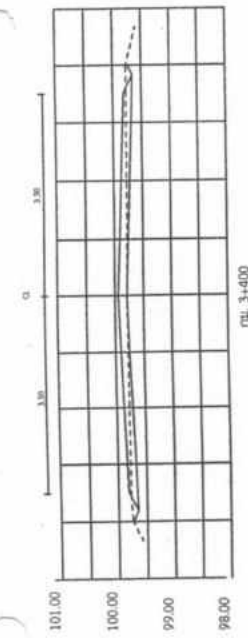
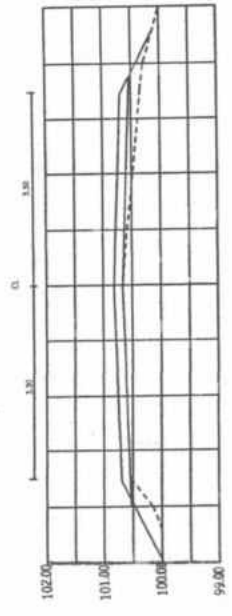
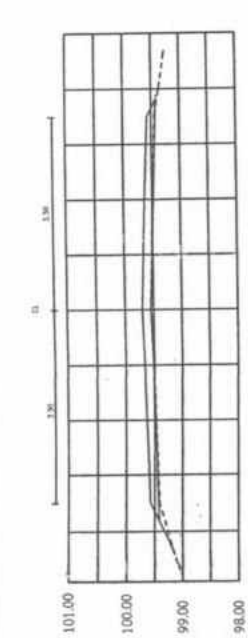
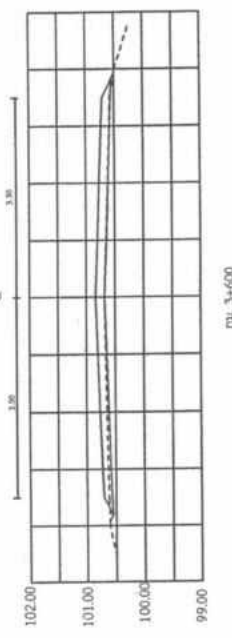
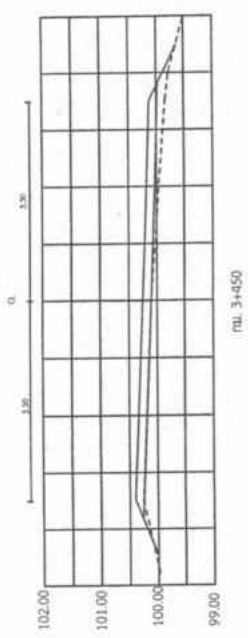
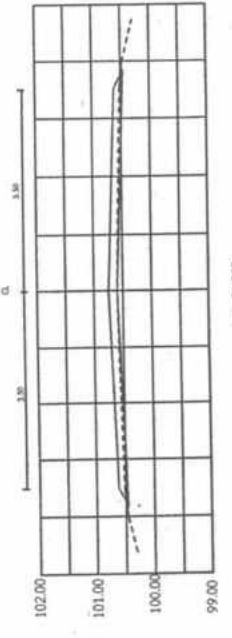
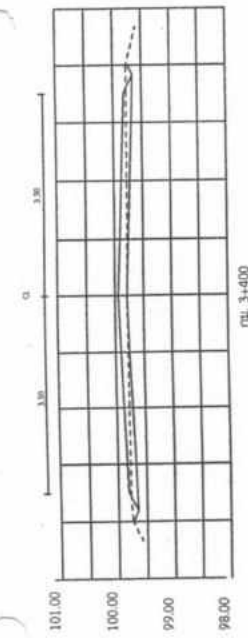
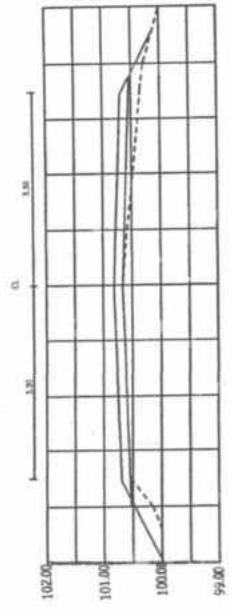
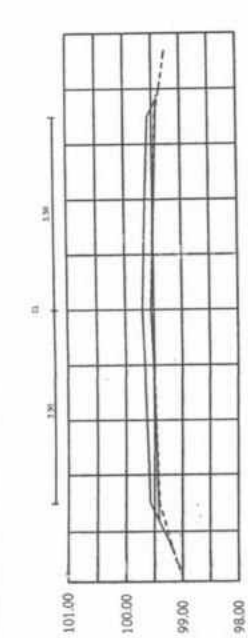
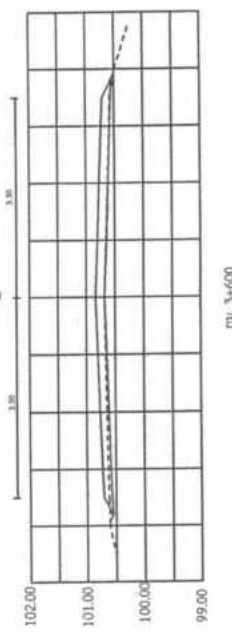
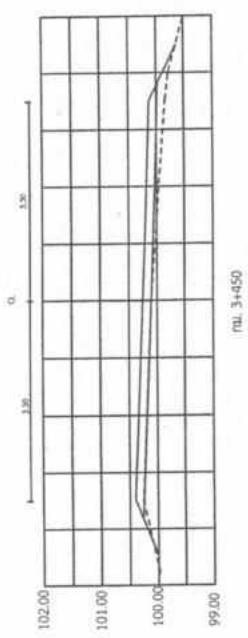
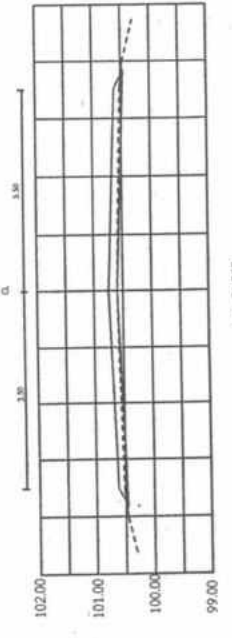
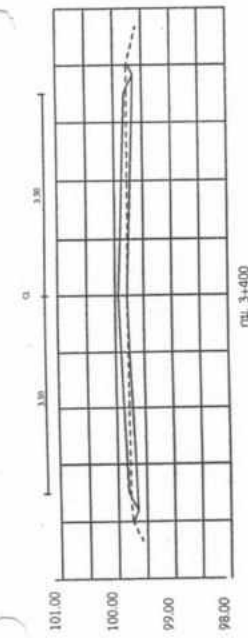
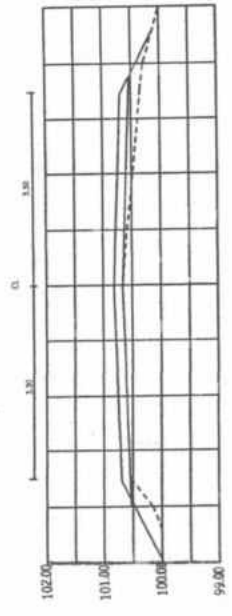
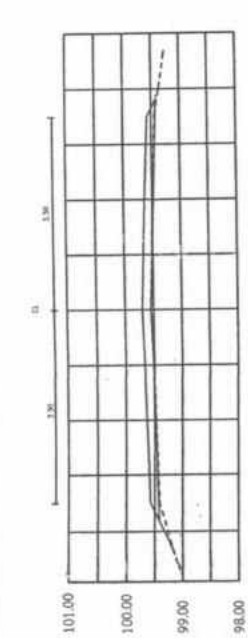
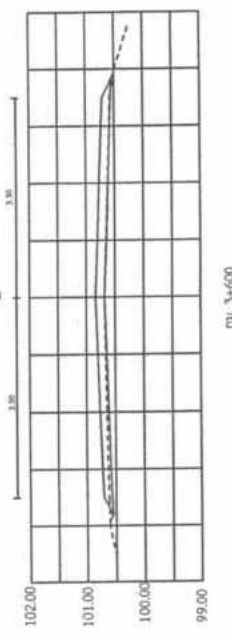
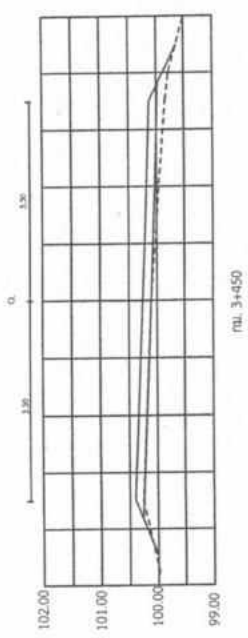
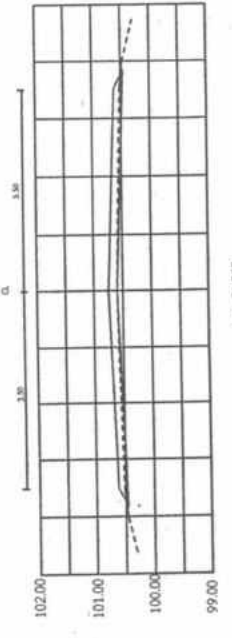
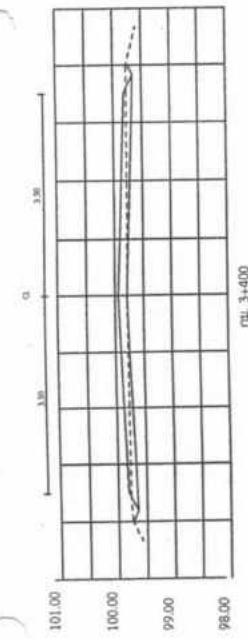
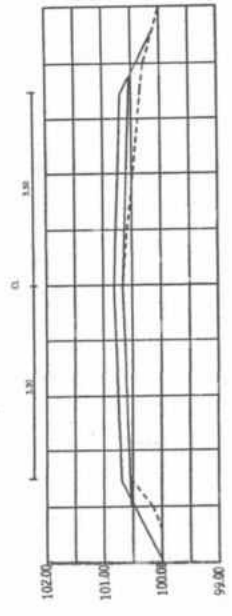
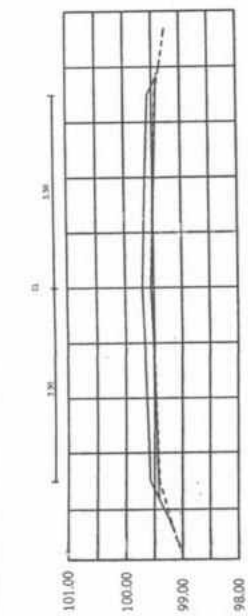
1. มิติที่กำหนดเป็น เมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
2. ปรับผิวทางเดิมให้มีความกว้างให้เพียงพอต่อการก่อสร้างทาง อยู่ในการพิจารณาของช่างควบคุมงาน
3. ชุดชั้นรองพื้นทางเดิม (หินคลุก) ปรับเกลี่ย บดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
4. ทำการตรวจสอบระดับ BM ในชั้นรองพื้นทางร่วมกันระหว่างผู้รับจ้างและช่างควบคุมงาน
5. ชั้นพื้นทาง CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE (หินคลุก) C.B.R.>80% บดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
6. งาน PRIME COAT ชนิดของยางให้เน้นไปตามมาตรฐานงานทางของกรมทางหลวงชนบท
ก่อนลงยางให้ทำความสะอาดผิวทางก่อนด้วยเครื่องกวาดฝุ่น (ROTARY BROOM) ให้สะอาด
หลังลงยางต้องทำการบ่มยางอย่างน้อย 24-48 ชั่วโมง ผู้รับจ้างต้องทำการปิดกั้นเส้นทางห้าม
มีการสัญจร โดยต้องจัดหาป้ายเตือนและป้ายห้ามมาติดตั้งไว้ด้านละ 2 ป้าย
7. งานผิวทางชั้นแรก SINGLE SURFACE TREATMENT วัสดุที่ใช้หินขนาด 1/2 นิ้ว ยางที่ใช้ให้เป็น
ไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ก่อนทำการก่อสร้างต้องทำความสะอาดพื้นทางเดิมก่อนด้วย
เครื่องกวาดฝุ่น (ROTARY BROOM) ให้สะอาด และล้างหินย่อยให้สะอาด ขณะโรยหินย่อยให้ทำการ
บดอัดด้วยรถบดล้อยางทันที ไม่น้อยกว่า 3 เทียว ไปกลับ หินย่อยที่โรยแล้วต้องตั้งพื้นที่ผิวหน้าสม่ำเสมอ
หลังบดทับแล้วปล่อยทิ้งไว้อย่างน้อย 10 ชั่วโมง ผู้รับจ้างต้องทำการปิดกั้นเส้นทางห้ามมีการ
สัญจร โดยต้องจัดหาป้ายเตือนและป้ายห้ามมาติดตั้งไว้ด้านละ 2 ป้าย

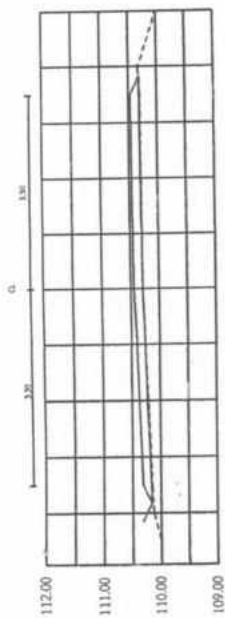
8. งาน SLURRY SEAL วัตถุประสงค์และขั้นตอนการทำงานหลักๆ
ก่อนลงงานให้ทำความสะอาดผิวทางก่อนด้วยเครื่องกวาดฝุ่น (ROTARY BROOM) ให้สะอาด
และทำการ FOG SPRAY ข้างให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท และทำการฉาบผิวทาง
SLURRY SEAL ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท หลังจากการฉาบผิวทางให้ทำการบ่ม
ทิ้งไว้ให้แห้งสนิทไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง ผู้ปฏิบัติงานต้องทำการปิดกั้นเส้นทางและห้ามมีการสัญจร โดยจัด
หาป้ายเตือนและป้ายห้ามเข้าติดตั้งไว้ด้านละ 2 ป้าย

หมายเหตุ : 1. ก่อนดำเนินการก่อสร้างแต่ละขั้นตอนต้องแจ้งให้ช่างควบคุมงานทราบก่อนทุกครั้ง

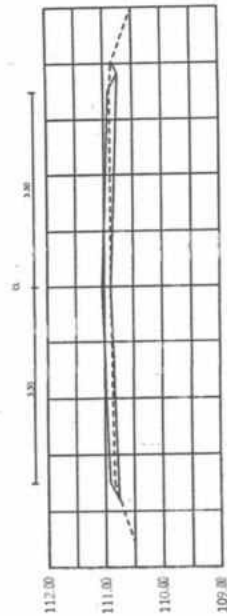
2. วัตถุประสงค์และวิธีการทดสอบต่าง ๆ ต้องผ่านการตรวจและรับรองจากกรมทางหลวงชนบท โดยมีหลักฐานเป็นเอกสารจากกรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้
3. การดำเนินงานในช่วงที่โอกาสมีขึ้นสูงหรือมีผลต่องานได้รับการอนุญาตจากทางควบคุมงาน
4. การวางแผนงานก่อสร้างผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาคนและอุปกรณ์ให้พร้อมในการวางระดับ
5. การเปลี่ยนแปลงงานก่อสร้างต่างๆ ให้อยู่ในดุลพินิจของทางควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง ผู้รับจ้างแจ้งเปลี่ยนแปลงงานก่อสร้างโดยไม่แจ้งให้ทราบก่อน

[illegible]

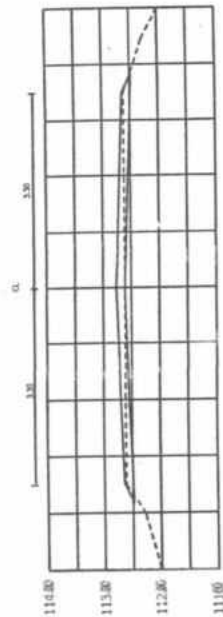




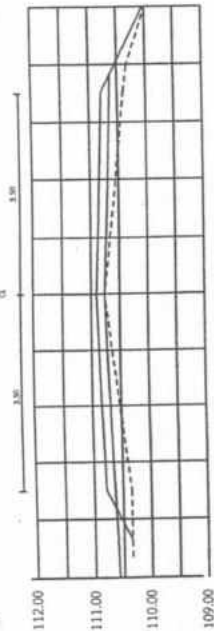
722, 6+100



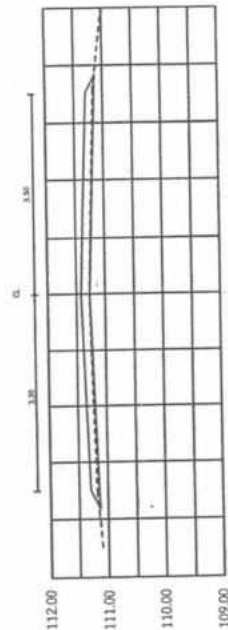
no. 6+250



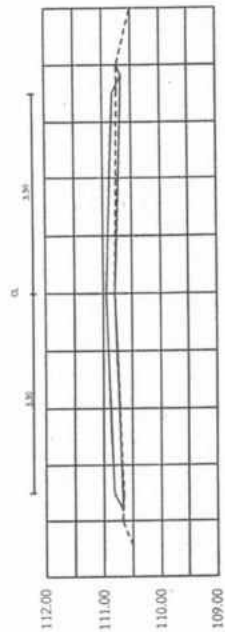
n21. 6+400



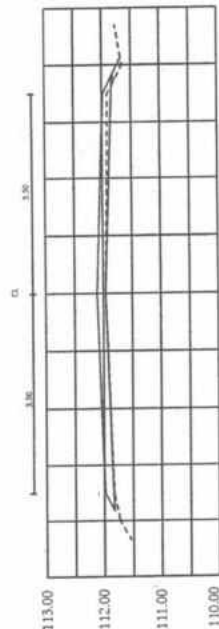
mm. 6+150



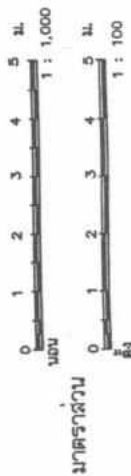
p. 11, 6+300



row. 6+200

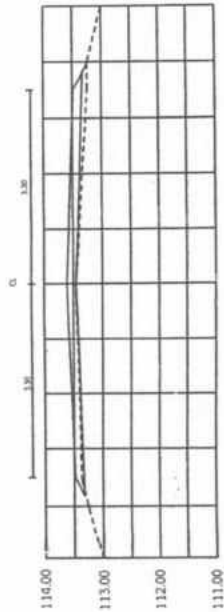


nn. 6+350

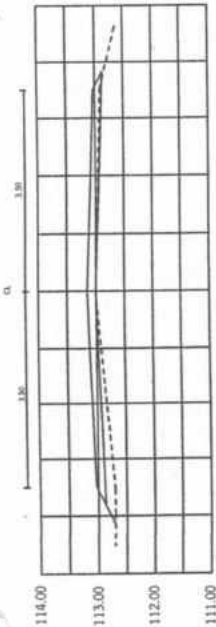


มาตราส่วน

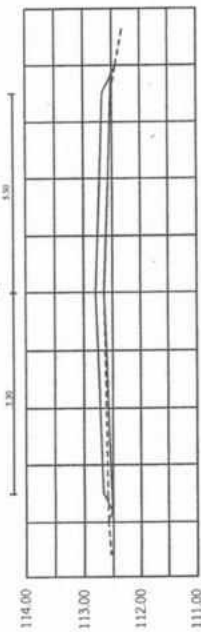
[illegible]



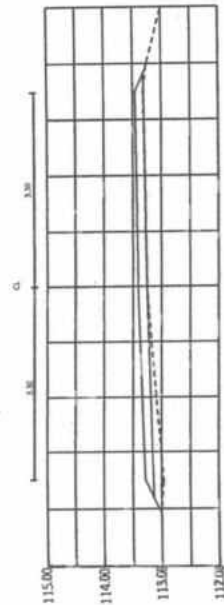
กม. 8+400



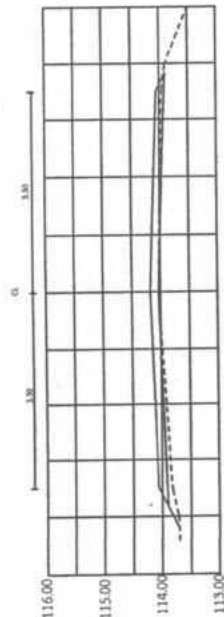
กม. 8+450



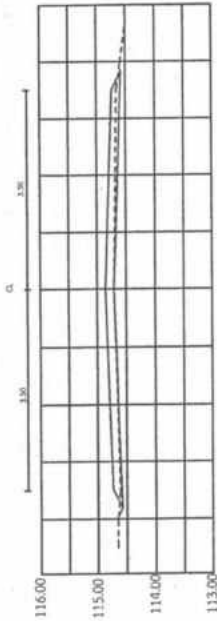
กม. 8+485



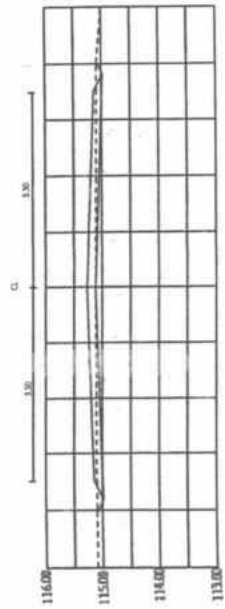
กม. 8+664



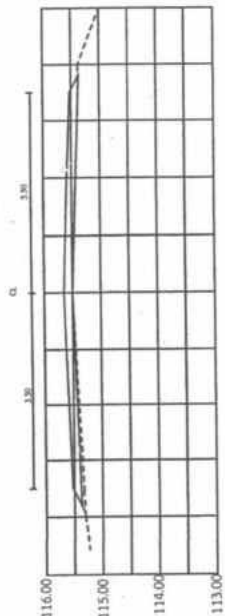
กม. 8+700



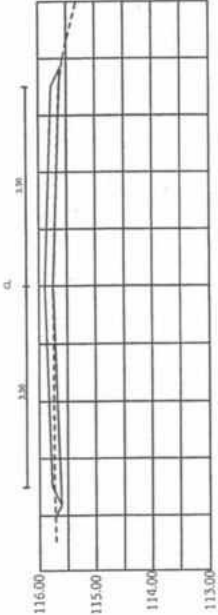
กม. 8+750



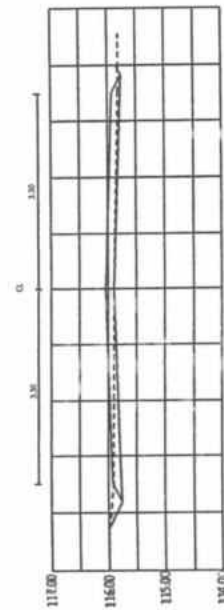
กม. 8+800



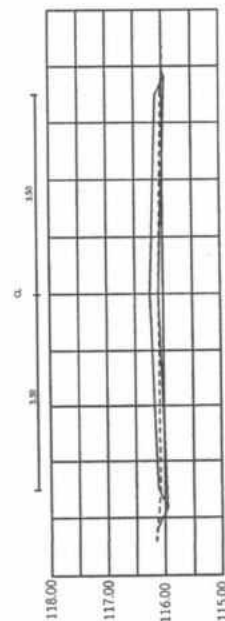
กม. 8+850



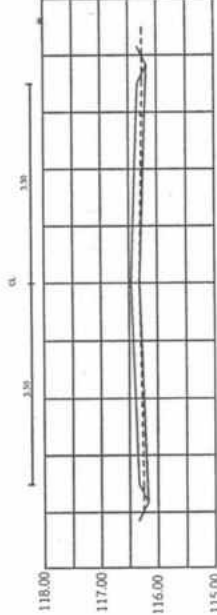
กม. 8+900



กม. 8+950



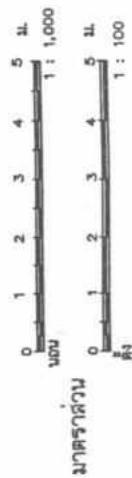
กม. 9+000

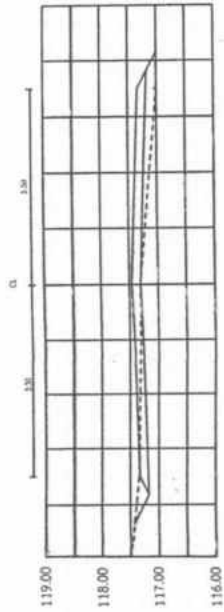


กม. 9+050

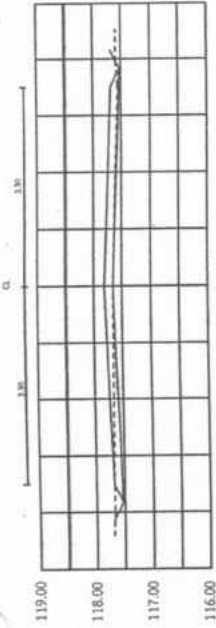
ลงผลการบริหารส่วนค่าบาทพัช

แบบสำรวจทาง สำรวจ, เก็บแบบ, ออกแบบ, ควบคุม	เห็นชอบ (นายบรรณรักษ์ นิลคำคำ)	อนุมัติ (นายบรรณรักษ์ นิลคำ คำ)	อนุมัติ (นายบรรณรักษ์ นิลคำ คำ)
ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน นายบรรณรักษ์ นิลคำ คำ	ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน นายบรรณรักษ์ นิลคำ คำ	ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน นายบรรณรักษ์ นิลคำ คำ	ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน นายบรรณรักษ์ นิลคำ คำ
วันที่ 17 ธันวาคม 2562	วันที่ 17 ธันวาคม 2562	วันที่ 17 ธันวาคม 2562	วันที่ 17 ธันวาคม 2562

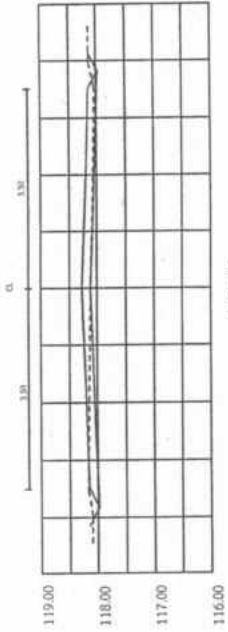




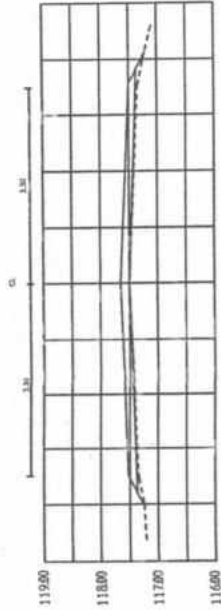
กม. 9+100



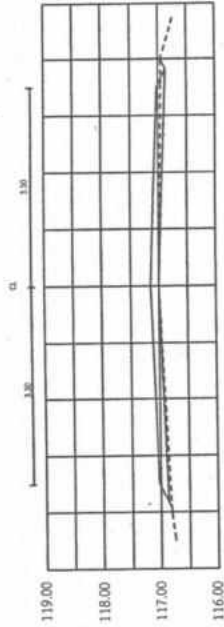
กม. 9+150



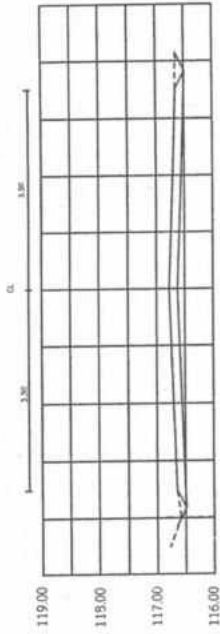
กม. 9+200



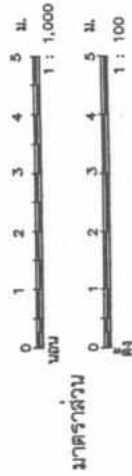
กม. 9+363



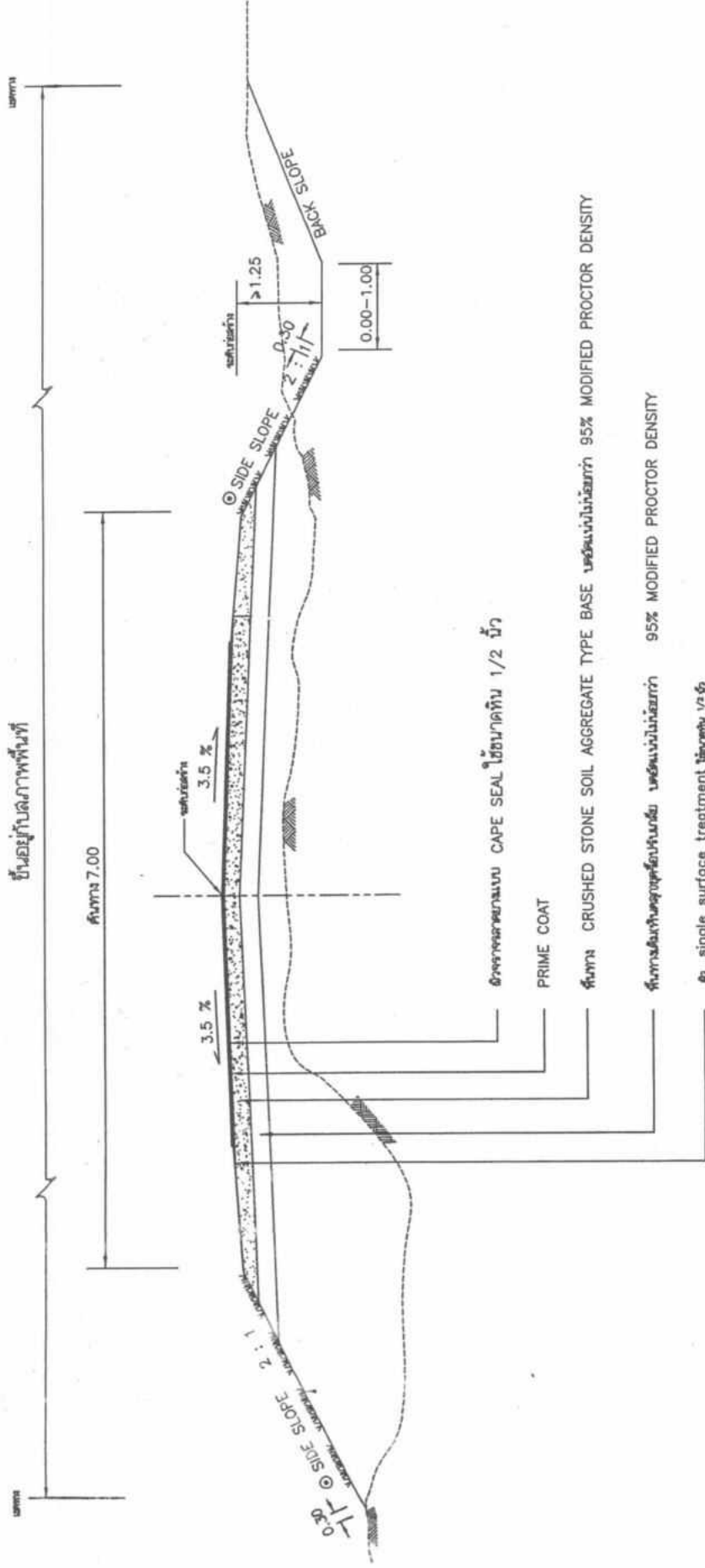
กม. 9+400



กม. 9+442



องค์การบริหารส่วนตำบลกัทโหล่ง ตำบลกัทโหล่ง, อำเภอเมือง, จังหวัดบุรีรัมย์		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



ผิวลาดลาดตามแบบ CAPE SEAL ใช้ขนาดหิน 1/2 นิ้ว

PRIME COAT

ชั้นทาง CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE หรือชั้นไม่แน่นกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY

ชั้นทางชั้นหินดินลูกรังหรือหินดินชั้น 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY

๑. single surface treatment 1cm thick 1/2 inch

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

แบบพิมพ์	สภ. ท่ง	สภ. ท่ง	สภ. ท่ง	สภ. ท่ง	สภ. ท่ง
ชื่อเอกสาร	แบบพิมพ์	แบบพิมพ์	แบบพิมพ์	แบบพิมพ์	แบบพิมพ์
วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่
ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ
ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ

