



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง 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 ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓,๕๕๓,๐๒๓.๗๘ บาท
ขอใช้งบประมาณเพียง ๓,๔๖๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการราคาก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน เมษายน ๒๕๖๓
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ
 - ๗.๒. นายกิตติโชค บุญคง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๑๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ กังสรวน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ. ๑๖๖-๐๒ สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๒. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓,๕๖๐,๐๐๐ 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 ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓,๕๕๓,๐๒๓.๗๘ บาท
ขอใช้งบประมาณเพียง ๓,๕๖๐,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑.สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๕.๒.รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๕.๓.ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน เมษายน ๒๕๖๓
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑.นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
.....	ทราบ	
๖.๒.นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสันเทียะ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
.....	ทราบ	
๖.๓.นายจิตติโชค บุญคง	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการและเลขานุการ
.....	ทราบ	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา
ตำบลทัพวัง กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

2. อำเภอบางบาล จังหวัดนนทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ๕ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง / องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดูแลถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.03)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,460,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200
ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,553,023.78 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไกลสุด ฉิมสันเทียะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 กิตติโชค บุญคง กรรมการกำหนดราคากลาง ลูกจ้างประจำ

7.3 ศรันภัทร ฉอสน์เทียะ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าหน้าที่งานธุรการ

ไกลสุด ฉิมสันเทียะ

12 พฤษภาคม 2563 09:32:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างทางเคเบิล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลโพธิ์โพธิ์ กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์/องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดินคันทาง 1.1 งานรองพื้นทางและชั้นพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)	ตร.ม.	12,160.000	12.79	155,526.40	1.3624	17.42	211,889.16
2	2. งานโครงสร้างทาง 2.1 งานรองพื้นทางและชั้นพื้นทาง (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 งานไพรเมอร์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	บาท/ลบ.ม. น	1,330.000	743.53	988,894.90	1.3624	1,012.98	1,347,270.41

ไกลสุด ชิมสันเตียะ

12 พฤษภาคม 2563 09:32:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ม.ถ.166-02 สายกุดไผทวยสามขา ตำบลพิมาย กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพิมาย องค์การบริหารส่วนตำบลพิมาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรมโคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	11,200.000	26.82	300,384.00	1.3624	36.53	409,243.16
4	2.2.1.2 งาน FOG SPARY 2.2.2 งานผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ (SURFACE TREATMENTS)	ตร.ม.	11,200.000	8.75	98,000.00	1.3624	11.92	133,515.20
5	2.2.2.1 ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว (SINGLE SURFACE TREATMENT) (ชั้นเดียว (1/2"))	ตร.ม.	11,200.000	37.52	420,224.00	1.3624	51.11	572,513.17
6	2.2.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.2.3.1 งาน ผิวทางสเลอรี่ซีลประเภท 3 (SLURRY SEAL TYPE III) 2.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	11,200.000	48.14	539,168.00	1.3624	65.58	734,562.48

ใกล้สุด พิมพ์แก้ไข

12 พฤษภาคม 2563 09:32:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางแคปซูล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลห้วยผึ้ง กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง/องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	2.3.1.1 TRAFFIC PAINT ชนิดที่ 2 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	360.000	253.00	91,080.00	1.3624	344.68	124,087.39
8	3. งานวางท่อ 3.1 งานวางท่อ GS6" ยาว 9 ม.	จุด	2.000	5,819.00	11,638.00	1.3624	7,927.80	15,855.61
9	4. งานป้ายโครงการ 4.1 ป้ายโครงการ	แผ่น	1.000	3,000.00	3,000.00	1.3624	4,087.20	4,087.20
รวมราคากลาง								3,553,023.78

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางแคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่หวายสามขา ตำบลห้วยผึ้ง กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
-------------------------	--

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง/องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง
------------------------------------	---



(ไกลสุด ฉิมสันเทียะ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กิตติโชค บุญคง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปเซิล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดโง้งห้วยสามขา ตำบลพิบูลย์ กิ่งกวาง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลพิบูลย์ อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.03)
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจำหน่าย	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 แผนชุด 1	Factor F แผนชุด 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	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

“ไกลสุด ฉิมสันเทียะ

12 พฤษภาคม 2563 09:32:25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางเคเบิล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผทวยสามขา ตำบลห้วยผึ้ง กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.03)
 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางเคเบิล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม่ห้วยสามขา ตำบลทัพช้าง กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพช้าง อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาสถานทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.03) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนขาย	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 แผนชุด 1	Factor F แผนชุด 2
	ค่าอำนวยการ	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

โกสสุต ฉิมสันเตียะ

12 พฤษภาคม 2563 09:32:25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางเคเบิล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดโง้งไฮสามขา ตำบลทัพวัง กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.03)
 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) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

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

คำนวณต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,607,915.30 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,607,915.30 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

คำนวณต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษากถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.03)
ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สตุ ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท /ลิตร

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

1	13.27	18.58
2	14.63	20.49
3	16.00	22.40
4	17.36	24.30
5	18.72	26.21
6	20.09	28.12
7	22.12	30.97
8	24.94	34.92
9	27.76	38.87
10	30.59	42.82
11	33.41	46.77
12	36.23	50.72
13	39.05	54.67
14	41.87	58.61
15	44.69	62.56
16	47.51	66.51
17	50.33	70.46
18	53.15	74.41
19	55.97	78.36
20	58.79	82.31

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

21	61.61	86.25
22	64.43	90.20
23	67.25	94.15
24	70.07	98.10
25	72.89	102.05
26	75.71	106.00
27	78.53	109.95
28	81.36	113.90
29	84.18	117.85
30	86.99	121.79
31	89.82	125.74
32	92.64	129.69
33	95.46	133.64
34	98.28	137.59
35	101.10	141.54
36	103.92	145.49
37	106.74	149.44
38	109.56	153.38
39	112.38	157.33
40	115.20	161.29
41	118.02	165.23
42	120.84	169.18
43	123.66	173.13

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

44	126.48	177.07
45	129.30	181.02
46	132.13	184.98
47	134.95	188.93
48	137.77	192.88
49	140.59	196.83
50	143.41	200.78
51	146.23	204.72
52	149.05	208.67
53	151.87	212.61
54	154.69	216.56
55	157.51	220.52
56	160.33	224.47
57	163.15	228.41
58	165.97	232.35
59	168.79	236.30
60	171.61	240.26
61	174.44	244.22
62	177.26	248.16
63	180.08	252.11
64	182.89	256.05
65	185.72	260.01
66	188.54	263.95

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อ.มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษานถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	191.36	267.90
68	194.18	271.85
69	197.00	275.81
70	199.82	279.75
71	202.65	283.71
72	205.47	287.65
73	208.29	291.60
74	211.09	295.53
75	213.93	299.50
76	216.74	303.44
77	219.56	307.38
78	222.38	311.33
79	225.20	315.28
80	228.02	319.23
81	230.84	323.18
82	233.66	327.13
83	236.48	331.07
84	239.32	335.05
85	242.13	338.99
86	244.94	342.92
87	247.77	346.87
88	250.59	350.82
89	253.40	354.76
90	256.24	358.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	259.06	362.69
92	261.88	366.63
93	264.68	370.56
94	267.51	374.51
95	270.35	378.49
96	273.15	382.41
97	275.97	386.36
98	278.81	390.33
99	281.63	394.28
100	284.43	398.20
101	287.25	402.16
102	290.10	406.13
103	292.92	410.09
104	295.72	414.01
105	298.54	417.95
106	301.38	421.93
107	304.19	425.87
108	307.02	429.83
109	309.83	433.76
110	312.65	437.71
111	315.49	441.69
112	318.30	445.63
113	321.13	449.59
114	323.93	453.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	326.75	457.45
116	329.58	461.41
117	332.38	465.33
118	335.20	469.27
119	338.03	473.24
120	340.87	477.22
121	343.69	481.16
122	346.51	485.12
123	349.30	489.02
124	352.16	493.02
125	354.97	496.96
126	357.81	500.93
127	360.60	504.84
128	363.40	508.76
129	366.22	512.71
130	369.05	516.67
131	371.90	520.66
132	374.70	524.58
133	377.51	528.52
134	380.34	532.48
135	383.19	536.46
136	385.98	540.37
137	388.78	544.29
138	391.67	548.34

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลทัพช้าง
กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์กรที่ประสงค์จะรับจ้าง
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	394.43	552.20
140	397.28	556.19
141	400.06	560.09
142	402.94	564.11
143	405.75	568.05
144	408.58	572.01
145	411.35	575.88
146	414.20	579.88
147	416.99	583.79
148	419.87	587.82
149	422.69	591.76
150	425.52	595.72
151	428.27	599.58
152	431.13	603.58
153	433.91	607.48
154	436.79	611.51
155	439.60	615.44
156	442.42	619.38
157	445.25	623.35
158	448.09	627.33
159	450.86	631.20
160	453.73	635.22
161	456.51	639.12
162	459.31	643.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	462.12	646.97
164	464.95	650.92
165	467.78	654.89
166	470.62	658.87
167	473.48	662.88
168	476.25	666.75
169	479.13	670.79
170	481.92	674.69
171	484.72	678.61
172	487.54	682.55
173	490.36	686.50
174	493.19	690.47
175	496.04	694.45
176	498.78	698.29
177	501.65	702.31
178	504.53	706.34
179	507.30	710.22
180	510.09	714.12
181	512.88	718.04
182	515.81	722.13
183	518.63	726.08
184	521.45	730.03
185	524.17	733.83
186	527.01	737.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	529.87	741.82
188	532.74	745.84
189	535.49	749.69
190	538.39	753.74
191	541.16	757.62
192	543.94	761.51
193	546.86	765.60
194	549.66	769.52
195	552.47	773.46
196	555.29	777.40
197	558.12	781.36
198	560.96	785.34
199	563.66	789.13
200	566.52	793.13
201.0 - 1000.0	2.84	3.97

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระยารัษฎ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษากันทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.03)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.84 บาท/ตัน
3.97 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 19.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษากำแพงทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.03)
ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
ผู้มีประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท /ลิตร

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

1	7.74	10.84
2	9.17	12.84
3	10.61	14.85
4	12.04	16.85
5	13.47	18.86
6	14.90	20.86
7	16.34	22.87
8	18.01	25.21
9	20.10	28.14
10	22.19	31.07
11	24.29	34.00
12	26.38	36.93
13	28.47	39.86
14	30.57	42.79
15	32.66	45.72
16	34.75	48.66
17	36.85	51.58
18	38.94	54.51
19	41.03	57.45
20	43.13	60.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	45.22	63.31
22	47.32	66.24
23	49.40	69.16
24	51.50	72.10
25	53.60	75.04
26	55.69	77.97
27	57.78	80.90
28	59.88	83.83
29	61.96	86.74
30	64.07	89.69
31	66.15	92.60
32	68.25	95.55
33	70.35	98.49
34	72.45	101.42
35	74.52	104.33
36	76.62	107.27
37	78.72	110.21
38	80.82	113.15
39	82.91	116.08
40	85.00	119.00
41	87.10	121.95
42	89.20	124.88
43	91.28	127.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	93.38	130.74
45	95.47	133.65
46	97.57	136.60
47	99.65	139.51
48	101.75	142.46
49	103.83	145.36
50	105.92	148.29
51	108.03	151.24
52	110.11	154.15
53	112.21	157.09
54	114.32	160.04
55	116.39	162.95
56	118.48	165.87
57	120.59	168.82
58	122.71	171.79
59	124.78	174.69
60	126.87	177.62
61	128.98	180.57
62	131.09	183.53
63	133.16	186.42
64	135.24	189.33
65	137.32	192.25
66	139.43	195.20

ไกลสุด ฉิมสันเหี้ยะ

12 พฤษภาคม 2563 09:32:43

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระยารัษฎา
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาด้านทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	141.54	198.16
68	143.59	201.03
69	145.74	204.03
70	147.81	206.93
71	149.89	209.85
72	151.99	212.78
73	154.10	215.74
74	156.22	218.71
75	158.26	221.56
76	160.40	224.56
77	162.46	227.44
78	164.53	230.34
79	166.71	233.39
80	168.80	236.32
81	170.90	239.26
82	172.90	242.05
83	175.02	245.02
84	177.15	248.01
85	179.29	251.01
86	181.32	253.85
87	183.36	256.70
88	185.53	259.75
89	187.59	262.62
90	189.65	265.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	191.87	268.61
92	193.95	271.53
93	196.04	274.46
94	198.14	277.40
95	200.10	280.14
96	202.22	283.10
97	204.35	286.08
98	206.48	289.08
99	208.63	292.09
100	210.62	294.87
101	212.79	297.91
102	214.79	300.71
103	216.98	303.77
104	219.00	306.60
105	221.21	309.69
106	223.24	312.53
107	225.28	315.39
108	227.32	318.25
109	229.57	321.40
110	231.63	324.28
111	233.70	327.17
112	235.77	330.08
113	237.85	332.99
114	239.94	335.91

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	242.03	338.84
116	244.13	341.79
117	246.24	344.74
118	248.36	347.71
119	250.49	350.69
120	252.62	353.67
121	254.52	356.33
122	256.67	359.34
123	258.83	362.36
124	261.00	365.39
125	262.91	368.07
126	265.09	371.13
127	267.28	374.19
128	269.21	376.89
129	271.42	379.98
130	273.63	383.09
131	275.57	385.80
132	277.81	388.93
133	279.76	391.66
134	282.01	394.81
135	283.96	397.55
136	285.92	400.29
137	288.20	403.48
138	290.17	406.24

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอเมือง/จังหวัด
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	292.47	409.45
140	294.45	412.22
141	296.43	415.00
142	298.75	418.25
143	300.75	421.04
144	302.74	423.84
145	305.10	427.13
146	307.10	429.95
147	309.12	432.76
148	311.13	435.59
149	313.15	438.42
150	315.55	441.78
151	317.59	444.62
152	319.62	447.47
153	321.67	450.33
154	323.71	453.20
155	325.76	456.07
156	327.82	458.94
157	329.88	461.83
158	332.36	465.30
159	334.43	468.20
160	336.51	471.11
161	338.59	474.03
162	340.68	476.96

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	342.78	479.89
164	344.88	482.83
165	346.98	485.78
166	349.10	488.73
167	351.21	491.70
168	353.34	494.67
169	354.99	496.98
170	357.12	499.96
171	359.25	502.95
172	361.39	505.95
173	363.54	508.96
174	365.69	511.97
175	367.85	514.99
176	370.02	518.03
177	372.19	521.07
178	373.85	523.38
179	376.03	526.44
180	378.21	529.50
181	380.41	532.57
182	382.61	535.65
183	384.82	538.75
184	386.47	541.06
185	388.69	544.16
186	390.91	547.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	393.15	550.40
188	394.80	552.72
189	397.04	555.86
190	399.29	559.00
191	401.55	562.16
192	403.20	564.48
193	405.46	567.65
194	407.74	570.84
195	410.02	574.03
196	411.68	576.35
197	413.97	579.56
198	416.27	582.78
199	417.93	585.10
200	420.24	588.33
201.0 - 1000.0	2.10	2.94

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลห้วยพั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพั้ง อำเภอดงหลวง/จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.10 บาท/ตัน
2.94 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 19.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)
ตารางคำนวณวงเงินก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพิกัดทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท /ลิตร

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

1	4.22	5.91
2	5.32	7.45
3	6.42	8.99
4	7.53	10.54
5	8.63	12.08
6	9.73	13.62
7	10.83	15.17
8	11.93	16.71
9	13.04	18.25
10	14.14	19.80
11	15.24	21.34
12	16.34	22.88
13	17.45	24.43
14	18.55	25.97
15	19.71	27.59
16	20.98	29.37
17	22.25	31.15
18	23.53	32.94
19	24.80	34.72
20	26.07	36.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	27.34	38.28
22	28.61	40.06
23	29.89	41.85
24	31.16	43.62
25	32.43	45.41
26	33.70	47.19
27	34.98	48.97
28	36.25	50.75
29	37.52	52.53
30	38.80	54.31
31	40.07	56.09
32	41.34	57.88
33	42.61	59.66
34	43.88	61.44
35	45.15	63.22
36	46.43	65.00
37	47.70	66.78
38	48.97	68.56
39	50.25	70.35
40	51.52	72.13
41	52.79	73.91
42	54.07	75.70
43	55.33	77.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	56.61	79.26
45	57.88	81.04
46	59.16	82.83
47	60.43	84.60
48	61.70	86.37
49	62.97	88.16
50	64.25	89.94
51	65.52	91.73
52	66.79	93.50
53	68.06	95.28
54	69.33	97.06
55	70.61	98.85
56	71.88	100.63
57	73.15	102.40
58	74.42	104.19
59	75.70	105.98
60	76.98	107.77
61	78.25	109.54
62	79.52	111.32
63	80.79	113.10
64	82.07	114.89
65	83.33	116.66
66	84.61	118.45

ไกลสุด ฉิมสันเหียะ

12 พฤษภาคม 2563 09:32:43

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลห้วยผึ้ง
 กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง อำเภอห้วยผึ้ง
 จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.03)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	85.88	120.23
68	87.15	122.00
69	88.42	123.78
70	89.69	125.57
71	90.97	127.36
72	92.25	129.15
73	93.51	130.92
74	94.80	132.72
75	96.06	134.49
76	97.33	136.27
77	98.60	138.04
78	99.88	139.83
79	101.15	141.61
80	102.43	143.40
81	103.71	145.20
82	104.96	146.95
83	106.25	148.75
84	107.51	150.51
85	108.80	152.32
86	110.06	154.09
87	111.33	155.86
88	112.59	157.63
89	113.86	159.41
90	115.17	161.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	116.44	163.02
92	117.68	164.75
93	118.96	166.54
94	120.24	168.33
95	121.52	170.13
96	122.81	171.93
97	124.05	173.67
98	125.34	175.48
99	126.59	177.23
100	127.89	179.04
101	129.14	180.80
102	130.44	182.62
103	131.70	184.37
104	132.95	186.13
105	134.26	187.97
106	135.52	189.73
107	136.79	191.50
108	138.05	193.27
109	139.32	195.04
110	140.59	196.82
111	141.86	198.60
112	143.13	200.38
113	144.40	202.16
114	145.68	203.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	146.96	205.74
116	148.24	207.53
117	149.52	209.32
118	150.80	211.12
119	152.09	212.92
120	153.31	214.64
121	154.60	216.44
122	155.89	218.25
123	157.12	219.97
124	158.42	221.78
125	159.72	223.60
126	160.95	225.33
127	162.25	227.15
128	163.56	228.98
129	164.79	230.71
130	166.10	232.54
131	167.34	234.27
132	168.57	236.00
133	169.89	237.84
134	171.13	239.58
135	172.45	241.43
136	173.69	243.17
137	175.02	245.02
138	176.26	246.76

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
 กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอเมือง
 จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.03)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	177.51	248.51
140	178.75	250.25
141	180.09	252.12
142	181.33	253.87
143	182.58	255.62
144	183.93	257.50
145	185.18	259.25
146	186.43	261.01
147	187.69	262.76
148	188.94	264.52
149	190.30	266.42
150	191.56	268.18
151	192.82	269.95
152	194.08	271.71
153	195.34	273.48
154	196.61	275.25
155	197.87	277.02
156	199.14	278.79
157	200.41	280.57
158	201.67	282.34
159	202.94	284.12
160	204.22	285.90
161	205.49	287.68
162	206.76	289.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	208.04	291.25
164	209.32	293.04
165	210.59	294.83
166	211.87	296.62
167	213.16	298.42
168	214.44	300.21
169	215.72	302.01
170	217.01	303.81
171	218.30	305.62
172	219.59	307.42
173	220.75	309.04
174	222.04	310.85
175	223.33	312.66
176	224.63	314.48
177	225.92	316.29
178	227.22	318.11
179	228.38	319.73
180	229.68	321.55
181	230.98	323.37
182	232.29	325.20
183	233.59	327.03
184	234.75	328.65
185	236.06	330.48
186	237.37	332.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	238.68	334.16
188	239.84	335.78
189	241.16	337.62
190	242.47	339.46
191	243.79	341.31
192	244.95	342.93
193	246.27	344.78
194	247.60	346.64
195	248.76	348.26
196	250.08	350.11
197	251.41	351.97
198	252.57	353.60
199	253.90	355.46
200	255.23	357.33
201.0 - 1000.0	1.28	1.79

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อําเภอยางชุมน้อย
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.28 บาท/ตัน
1.79 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง โขะยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 19.50 บาท/ลิตร



แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจากก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผทวยสามขา ตำบลทัพรั้ง กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน องค์การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างวงเวียนใกล้เคียง	โดยผู้เสนอ	ผู้เสนอแบบเสนอ	ขอเสนอแบบเสนอ	กระแส โคน	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	ยางCSS-1h	บาท/ตัน	-	-	X	-	-	-	บริษัทบีบีโกลด์	01 เมษายน 2563	บริษัทบีบีโกลด์
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	7	-	-	-			

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดูแลถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)

1.1.1 งานถางป่าและขุด ตอ ขนาดเบา(CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : = 1.760 บาท/ตร.ม.

ขนาดเบา.....)

ค่างานต้นทุน = 1.76 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.1.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม(SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	= 50.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน.....)	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.	= 20.900 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 70.900 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.75×70.900	= 124.075 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(งานไหล่ทางลูกรัง ผสม บดทับ)	= 74.490 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 124.075 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 124.07 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลห้วยพริก
กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพริก อำเภอพระทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาด้านทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.3 งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต (CRUSHED ROCK SOIL AGGEGATE UNDER CONCRETE)

2.3.1 งานหินคลุกรองใต้ทางคอนกรีต (CRUSHED ROCK SOIL AGGEGATE UNDER CONCRETE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 368.300 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 368.300 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.50x 368.300	= 552.450 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(งานพื้นทาง(หินคลุก):ผสม(Blend)	= 25.470 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(งานพื้นทางหินคลุก):บดทับ	= 92.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 670.120 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 670.12 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลห้วยพริก
กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพริก อำเภอพระทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.ซม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 486.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150000บาท/.....ลบ.ม.	= 300.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	= 1,841.120 บาท/ลบ.ม.
1841.12+0(ใช้ราคาคอนกรีต 320ksc.ราคาพาณิชย์จังหวัด	
คิดจากพื้นที่	= 3,240.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	= 486.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม.....ลบ.ม.@..... 1,841.120	= 276.168 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต...0....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต :	= 0.000 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต...0....)	
ค่าตะแกรงเหล็ก 3240 ตร.ม. * 47.000	= 47.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 3240 ตร.ม.* 5.000	= 5.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)	= 21.940 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต ค่าปูผิวคอนกรีต)	= 12.460 บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต.....) =	= 0.000 บาท
..... *ตร.ม.	
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต.....ตร.ม.*บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 362.568 บาท
ค่างานต้นทุน	= 362.56 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดูแลถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง

3.2.1 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5 เมตร

ค่าเหล็กRB 19 มม. 17.80 กก. @ 21,682.060 (บาท/ตัน)/1000) = 21.682 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5 ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : = 116.400 บาท

ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง

ค่าสี + จาระบี 16 ชุด @ = 4.000 บาท

JOINT SEALER 1.5 ลิตร @ = 45.000 บาท

แผ่นพลาสติก 5 ม. @ = 10.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 197.082 บาท

ค่างานต้นทุน = 39.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.3 รอยต่อตามยาว

3.3.1 รอยต่อตามยาว(longitudinal joint)

คิดจากความยาว..648 ม.

ค่าเหล็ก DB 12mm. .575.42 กก.@ 18,593.360 (บาท/ตัน)/1000 = 10,698.991 บาท

ค่าตัดJoint หยอดยาง 648 ม. @(งานผิวทางคอนกรีต = 15,085.440 บาท

ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)

JOINT SEALER 194.40 ลิตร @ 45.000 = 8,748.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม 34,532.431 = 53.290 บาท

ค่างานต้นทุน = 53.29 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไผ่ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 สำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.40 ม.(FOR R.C.P. Ø 0.40 M.) แบบที่1

4.1.1 สำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.40 ม.(FOR R.C.P. Ø 0.40 M.) แบบที่1

ขุดดิน 0.24 ลบ.ม. @ ขุด - ขน	= 5.280
ค่าท่อ	= 373.830 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน	
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย	= 0.000 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 140.000 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 519.110 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 519.11 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดูแลถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) (ขนาดป้ายจราจร 1)

4.2.1 แบบป้าย บ9

แผ่นป้าย	= 370.000 บาท
เสาป้าย	= 2,010.000 บาท
รวม	= 2,380.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 2,380.00 บาท

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) (ขนาดป้ายจราจร 1)

4.2.2 แบบป้าย ต1-ต27

แผ่นป้าย	= 460.000 บาท
เสาป้าย	= 2,010.000 บาท
รวม	= 2,470.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 2,470.00 บาท



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างทางเคปซีล (Cape Seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ห้วยสามขา ตำบลทัพรั้ง
กว้าง 7 เมตร ยาวรวม 1,600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

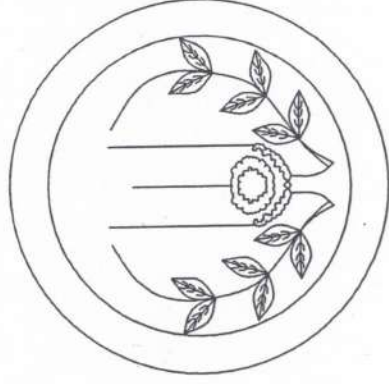
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) (ขนาดป้ายจราจร 1)

4.2.3 แบบป้าย ต75

แผ่นป้าย	= 460.000 บาท
เสาป้าย	= 2,010.000 บาท
รวม	= 2,470.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 2,470.00 บาท/ตร.ม.



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. เศษหรือร่องพื้นทางเดิม (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 ชนิดของยางให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางของกรมทางหลวงชนบท
ก่อนลงยางให้ทำความสะอาดผิวทางก่อนด้วยเครื่องกวาดฝุ่น (ROTARY BROOM) ให้สะอาด
หลังลงยางต้องทำการบ่มยางอย่างน้อย 24 -48 ชั่วโมง ผู้รับจ้างต้องทำการปิดกั้นเส้นทางห้าม
มีการสัญจร โดยต้องจัดทำป้ายเตือนและป้ายห้ามมาติดตั้งไว้ด้านละ 2 ป้าย
7. งานผิวทางชั้นแรก SINGLE SURFACE TREATMENT วัสดุที่ใช้หินขนาด 1/2 นิ้ว ยางที่ใช้ให้เป็น
ไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ก่อนทำการก่อสร้างต้องทำความสะอาดพื้นทางเดิมก่อนด้วย
เครื่องกวาดฝุ่น (ROTARY BROOM) ให้สะอาด และล้างหินย่อยให้สะอาด ขณะโรยหินย่อยให้ทำการ
บดอัดด้วยรถบดล้อยางหินที่ ไม่น้อยกว่า 3 เทียว ไปกลับ หินย่อยที่โรยแล้วต้องเต็มพื้นที่ผิวหน้าสม่ำเสมอ
หลังบดทับแล้วปล่อยทิ้งไว้อย่างน้อย 10 ชั่วโมง ผู้รับจ้างต้องทำการปิดกั้นเส้นทางห้ามมีการ
สัญจร โดยต้องจัดทำป้ายเตือนและป้ายห้ามมาติดตั้งไว้ด้านละ 2 ป้าย

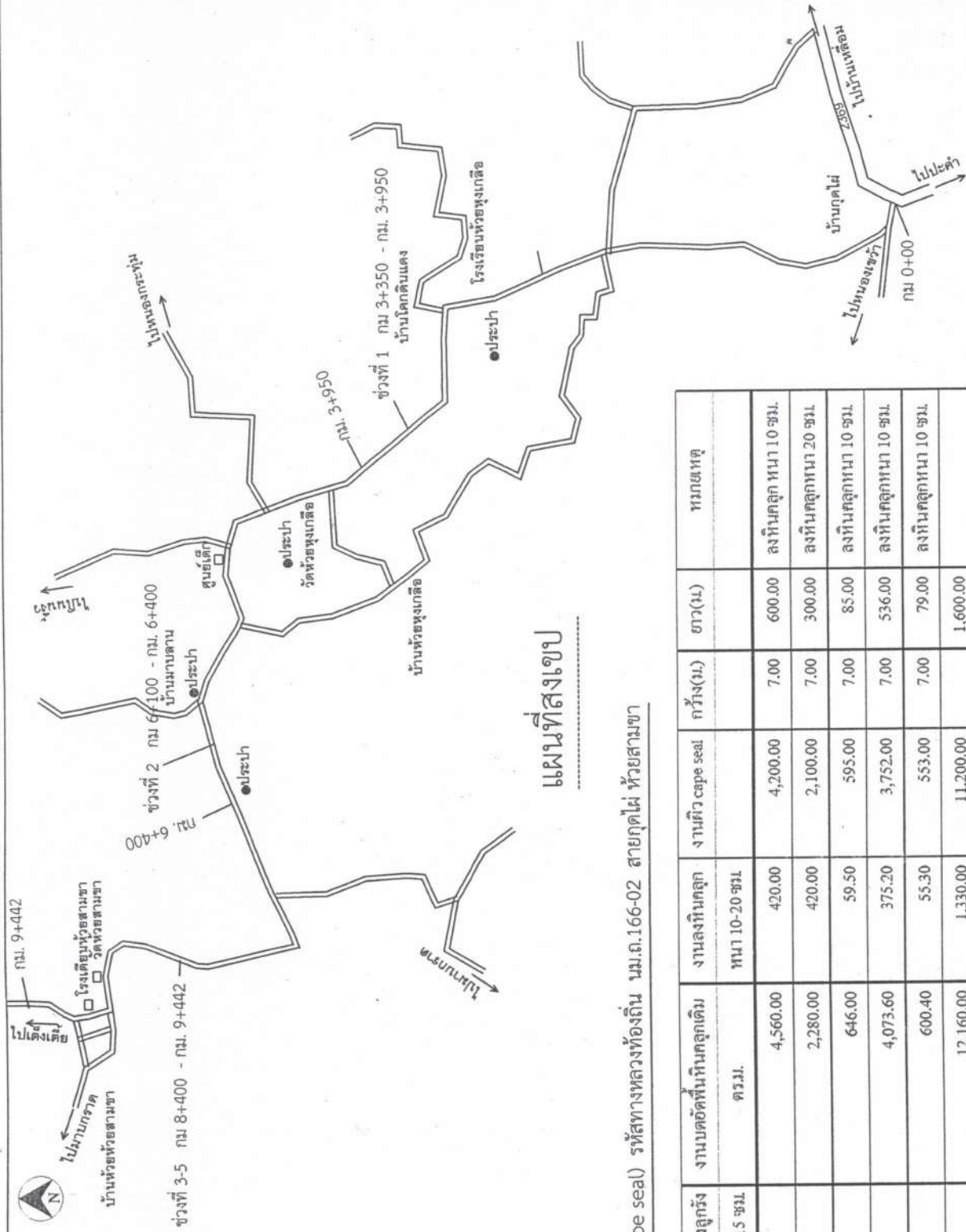
8. งาน SLURRY SEAL วัสดุส่วนผสมและยางต้องเป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

ก่อนลงยางให้ทำความสะอาดผิวทางก่อนด้วยเครื่องกวาดฝุ่น (ROTARY BROOM) ให้สะอาด และทำการ FOG SPRAY ยางให้เย็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท และทำการฉาบผิวทาง SLURRY SEAL ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท หลังจากการฉาบผิวทางให้ทำการบ่มทิ้งไว้ให้แห้งสนิทไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง ผู้รับจ้างต้องทำการปิดกั้นเส้นทางและห้ามมีการสัญจร โดยจัดหาป้ายเตือนและป้ายห้ามติดตั้งไว้ด้านละ 2 ป้าย

หมายเหตุ: 1. ก่อนดำเนินการก่อสร้างแต่ละขั้นตอนต้องแจ้งให้ช่างควบคุมงานทราบก่อนทุกครั้ง

2. วัตถุประสงค์และการทำงานต้องสอดคล้องกัน ตัวอย่างเช่น การทำงานทางหลวงชนบท โดยมีหลักฐานเป็นเอกสารจากกรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้
3. การดำเนินงานในช่วงที่โอกาสมีขึ้นสูงหรือมีฝนตกต้องได้รับการอนุญาตจากทางควบคุมงาน
4. การวางแผนงานก่อสร้างผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาคนและอุปกรณ์ให้พร้อมในการวางระดับ
5. การเปลี่ยนแปลงงานก่อสร้างต่างๆ ให้อยู่ในดุลพินิจของทางควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจจ้าง ห้ามผู้จ้างเปลี่ยนแปลงงานก่อสร้างโดยไม่แจ้งให้ทราบก่อน

[illegible]

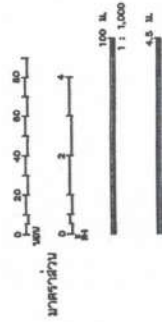


แผนที่สังเขป

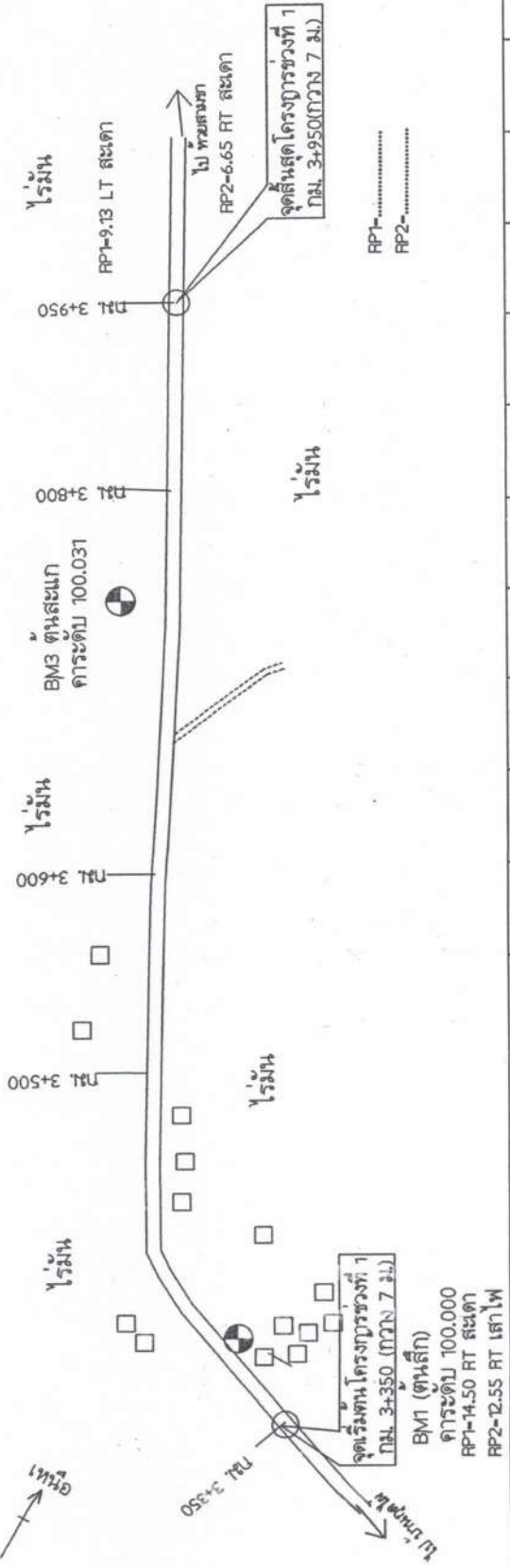
ตารางแสดงปริมาณงานซ่อมสร้างทางเคเบิล (cape seal) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.166-02 สายกุดไม้ ห้วยสามขา

ที่	กม.-กม.	งานบดอัดพื้นลูกรัง	งานบดอัดพื้นลูกรัง	งานเล็กลูกรัง	งานบดอัดพื้นกับลูกรังเดิม	งานเล็กลูกรัง	งานเล็กลูกรัง	งานผิว cape seal	กว้าง(ม.)	ยาว(ม.)	หมายเหตุ
ช่วงที่ 1	600 ม. 3+350 - 3+950			หนา 15 ซม.		หนา 10-20 ซม.					ลงหินคลุกหนา 10 ซม.
ช่วงที่ 2	300 ม. 6+100 - 6+400										ลงหินคลุกหนา 20 ซม.
ช่วงที่ 3	85 ม. 8+400 - 6+485										ลงหินคลุกหนา 10 ซม.
ช่วงที่ 4	536 ม. 8+664 - 9+200										ลงหินคลุกหนา 10 ซม.
ช่วงที่ 5	79 ม. 9+363 - 9+442										ลงหินคลุกหนา 10 ซม.
รวม											

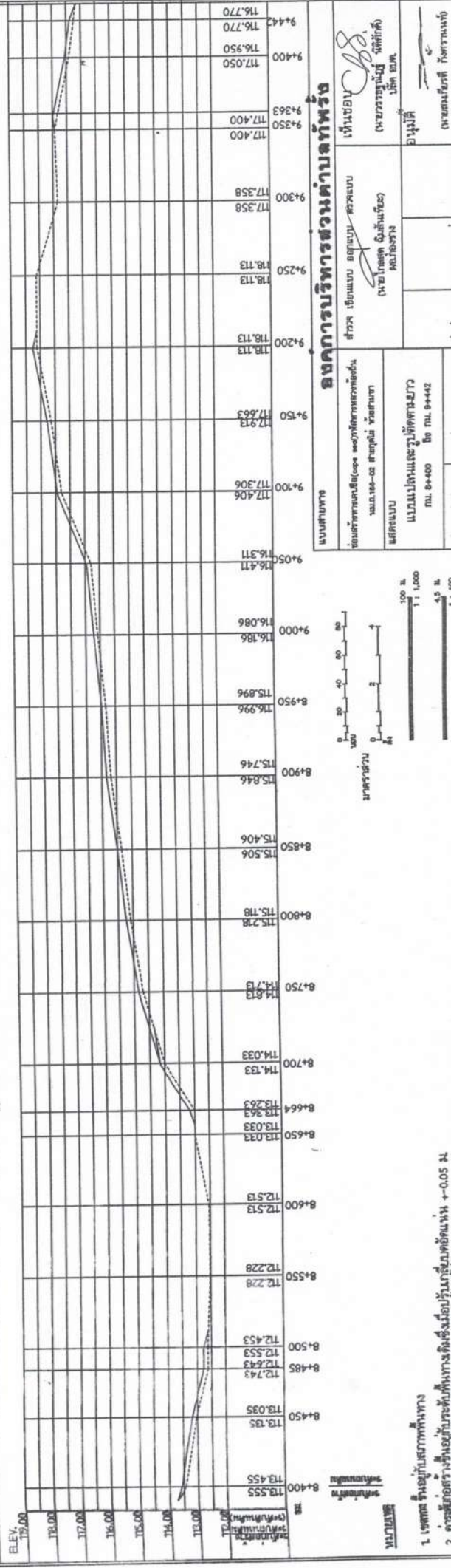
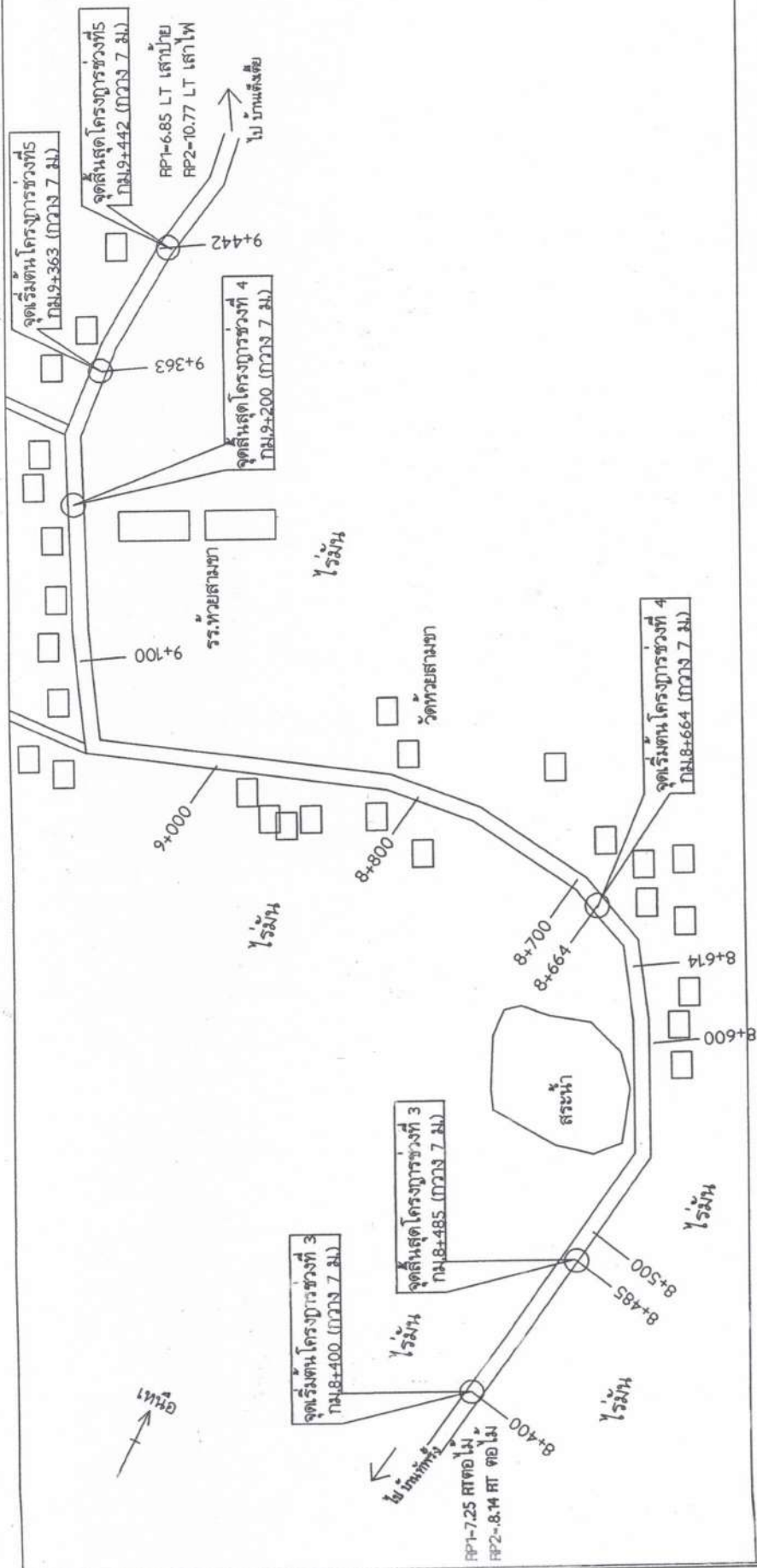
แบบสำรวจ
โครงการบริหารสวนตำบลห้วยสามขา
 1. ชื่อโครงการ: ...
 2. วัตถุประสงค์: ...
 3. งบประมาณ: ...
 4. สถานที่: ...
 5. วันที่: ...
 6. ผู้จัดทำ: ...
 7. อนุมัติ: ...
 8. อนุมัติ: ...



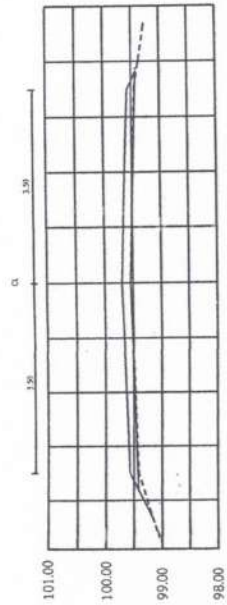
ไร่ใหม่



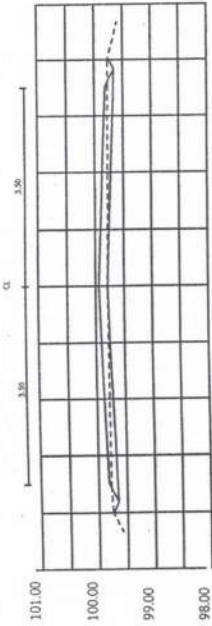
ELEV.	107.00	106.00	105.00	104.00	103.00	102.00	101.00	100.00	99.00	98.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



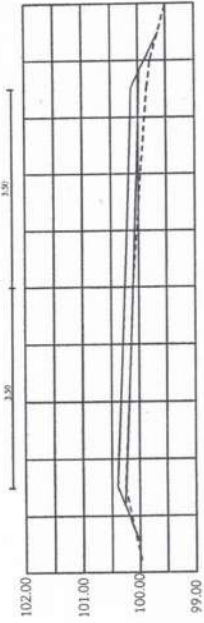
๑. ความหมายของคำในข้อนี้



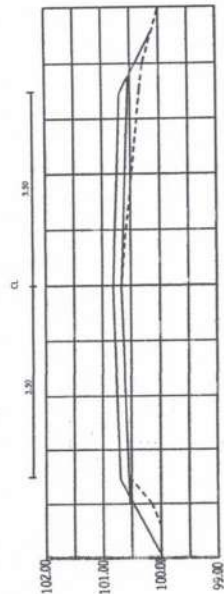
กม. 3+350



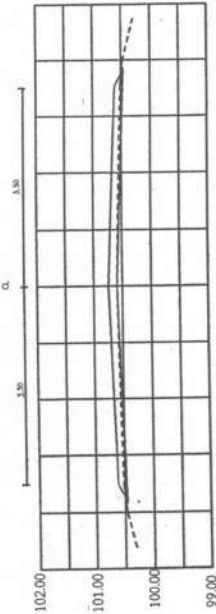
กม. 3+400



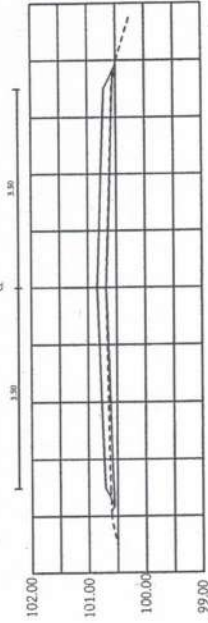
กม. 3+450



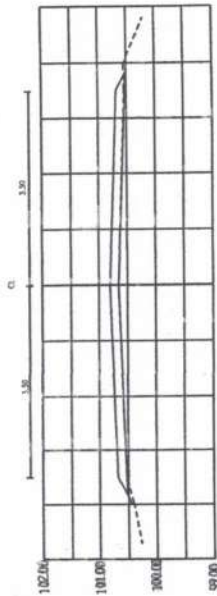
กม. 3+500



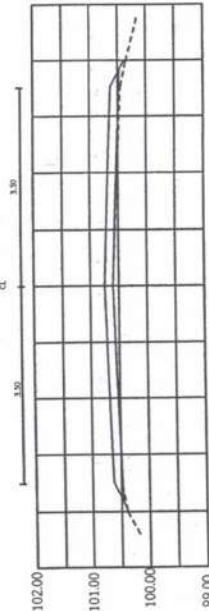
กม. 3+550



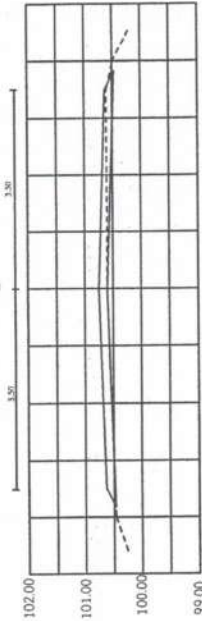
กม. 3+600



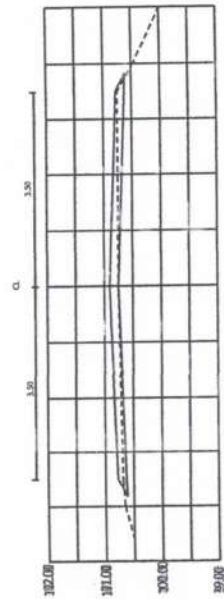
กม. 3+650



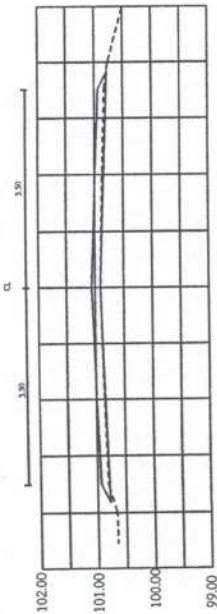
กม. 3+700



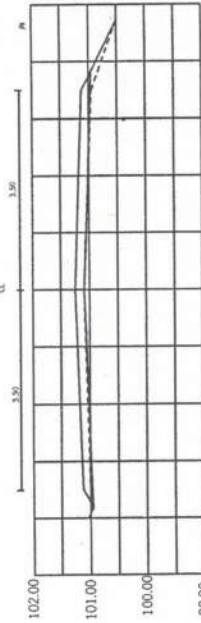
กม. 3+750



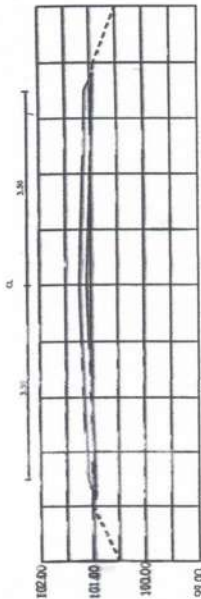
กม. 3+800



กม. 3+850

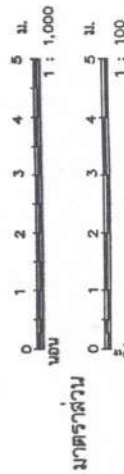


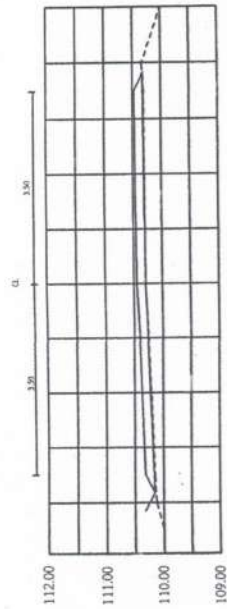
กม. 3+900



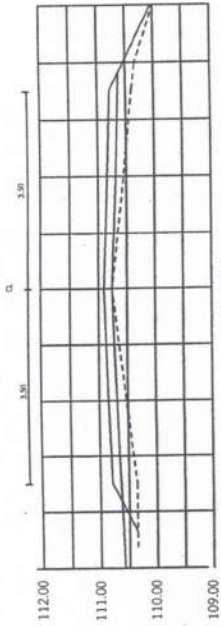
องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

แบบคำนวณ พื้นที่คำนวณ (๑๐๐ ตารางวา) ขนาดที่ดิน ๑๐๐-๐๐ ตารางวา ขนาดที่ดิน ๑๐๐-๐๐ ตารางวา	เป็นชอบ (นายวรวิทย์ นิลศักดิ์) นายก อบต. อนันต์ (นายสมชาย นิลศักดิ์) นายก อบต.
นายสมชาย นิลศักดิ์ นายก อบต. อนันต์ (นายสมชาย นิลศักดิ์) นายก อบต.	นายสมชาย นิลศักดิ์ นายก อบต. อนันต์ (นายสมชาย นิลศักดิ์) นายก อบต.

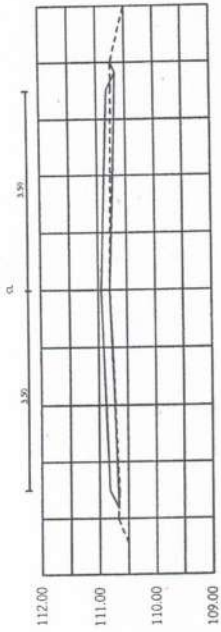




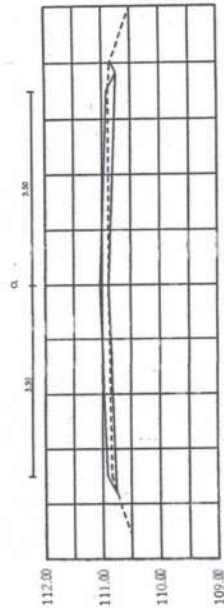
กม. 6+100



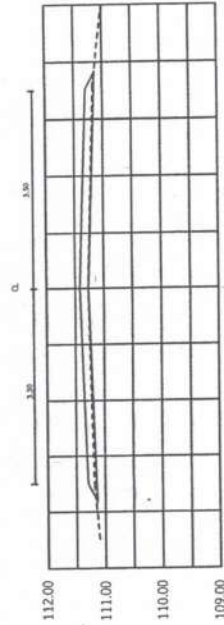
กม. 6+150



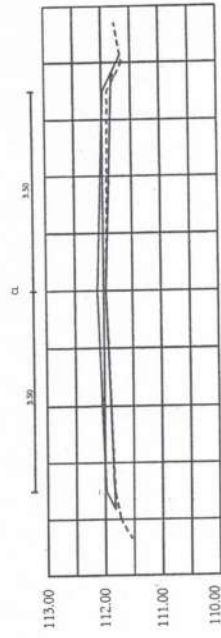
กม. 6+200



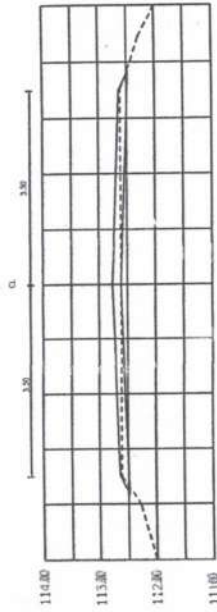
กม. 6+250



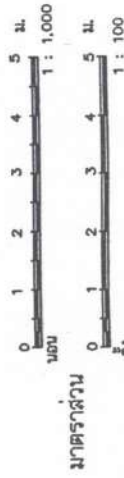
กม. 6+300



กม. 6+350

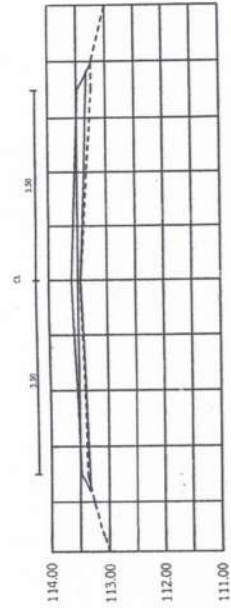


กม. 6+400

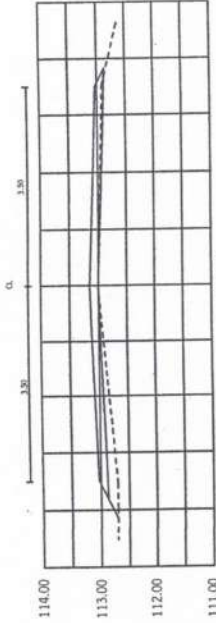


มาตราส่วน

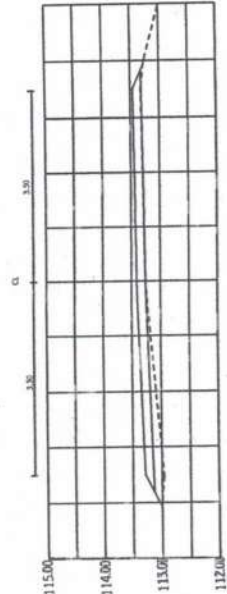
องค์การบริหารส่วนตำบลอภัยพิตร สรรพ, เรือแบบ, แผนแบบ, ตารางแบบ		เห็นชอบ (นายบรรณรักษ์ นิลรัตน์) ปลัด อบต.
หน้าที่งาน นายบรรณรักษ์ นิลรัตน์ นายบรรณรักษ์ นิลรัตน์	(นายบรรณรักษ์ นิลรัตน์) ปลัด อบต.	เห็นชอบ (นายบรรณรักษ์ นิลรัตน์) ปลัด อบต.
อนุมัติ (นายบรรณรักษ์ นิลรัตน์) ปลัด อบต.		เห็นชอบ (นายบรรณรักษ์ นิลรัตน์) ปลัด อบต.
อนุมัติ (นายบรรณรักษ์ นิลรัตน์) ปลัด อบต.		เห็นชอบ (นายบรรณรักษ์ นิลรัตน์) ปลัด อบต.



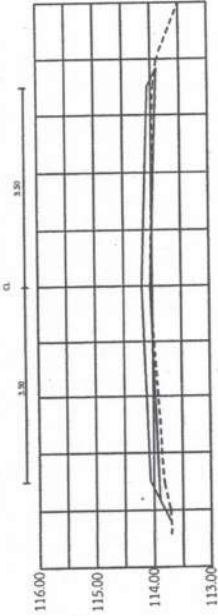
กม. 8+400



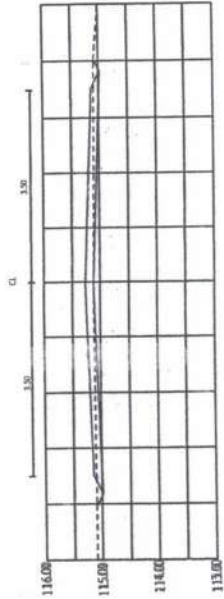
กม. 8+450



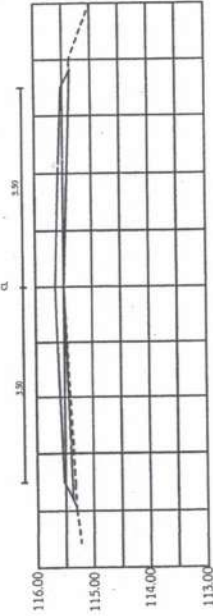
กม. 8+664



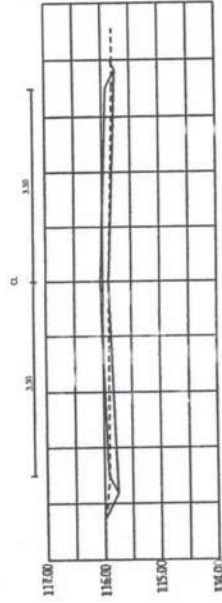
กม. 8+700



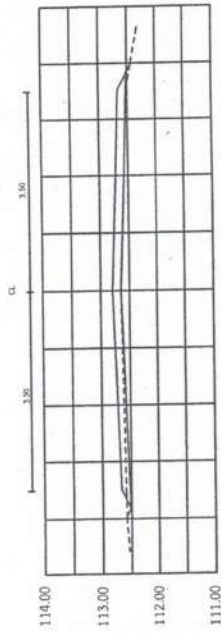
กม. 8+800



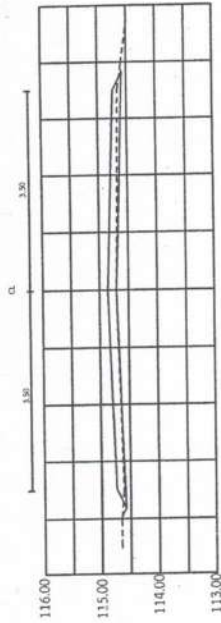
กม. 8+850



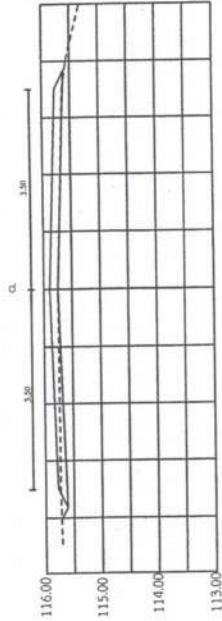
กม. 8+950



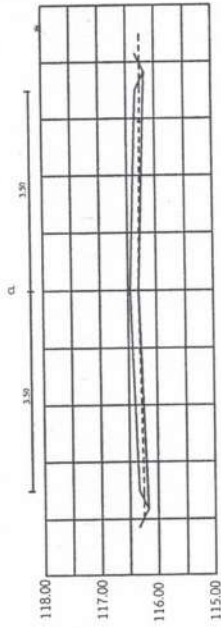
กม. 8+485



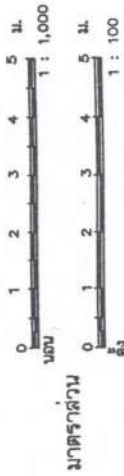
กม. 8+750



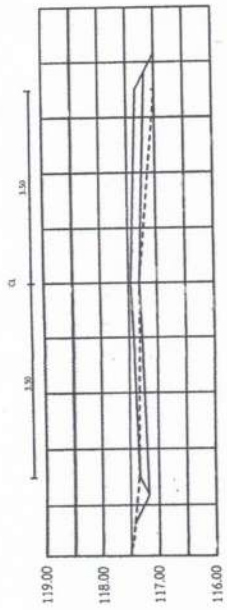
กม. 8+900



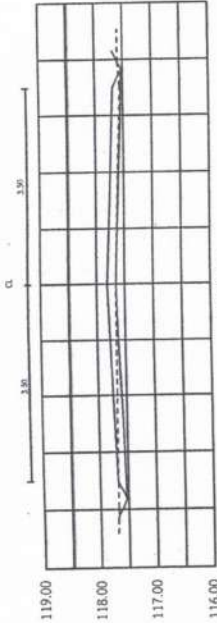
กม. 9+050



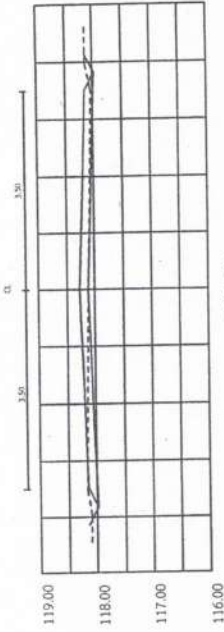
โครงการบริหารส่วนตำบลห้วย ศึกษ, เขียนแบบ, ออกแบบ, ควบคุม, ตรวจสอบ (นายบรรณรักษ์ นิลดี)		เห็นชอบ (นายบรรณรักษ์ นิลดี) ปลัด อบต.
งบประมาณ งบ. 8+400 ถึง กม. 9+050	วัสดุ งบ. 8+400	งบ. 8+400



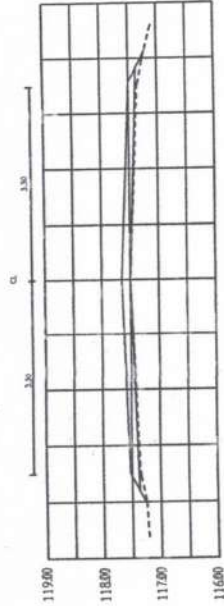
กม. 9+100



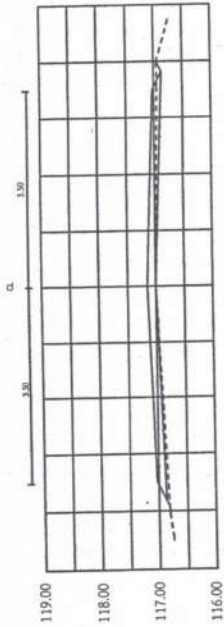
กม. 9+150



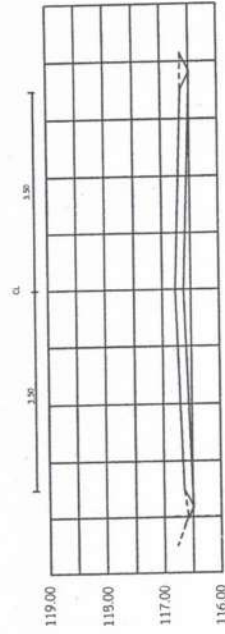
กม. 9+200



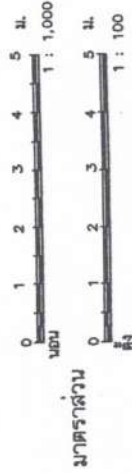
กม. 9+363



กม. 9+400



กม. 9+442



มาตราส่วน

ขอขการการบริหารส่วนตำบลพริ้ง	
แบบสำรวจ 1. ชื่อสถานที่ (ชื่อหมู่บ้าน/ตำบล) 2. เลขที่โฉนดที่ดิน 3. เลขที่โฉนดที่ดิน 4. เลขที่โฉนดที่ดิน	1. ชื่อผู้สำรวจ 2. ชื่อผู้สำรวจ 3. ชื่อผู้สำรวจ 4. ชื่อผู้สำรวจ
1. ชื่อผู้สำรวจ 2. ชื่อผู้สำรวจ 3. ชื่อผู้สำรวจ 4. ชื่อผู้สำรวจ	1. ชื่อผู้สำรวจ 2. ชื่อผู้สำรวจ 3. ชื่อผู้สำรวจ 4. ชื่อผู้สำรวจ
1. ชื่อผู้สำรวจ 2. ชื่อผู้สำรวจ 3. ชื่อผู้สำรวจ 4. ชื่อผู้สำรวจ	1. ชื่อผู้สำรวจ 2. ชื่อผู้สำรวจ 3. ชื่อผู้สำรวจ 4. ชื่อผู้สำรวจ

