



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง ได้จ้างเหมาโครงการปรับเปลี่ยนซ่อมแซมถนนทุกสาย ภายในบ้านโนนสูง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลท่ง อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับเปลี่ยนซ่อมแซมถนนทุกสาย ภายในบ้านโนนสูง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลท่ง
อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๕๐,๐๐๐ บาท (-สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป เกรตปรับเปลี่ยนพร้อมบดทับแน่นถนนเดิม กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร
ยาวรวม ๑,๓๐๐ เมตร ลงหินคลุกปรับเปลี่ยนพร้อมบดทับแน่นหนา ๐.๑๐ เมตร จำนวน ๕๒๐.๐๐
ลูกบาศก์เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการราคาก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มีนาคม ๒๕๖๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรันภัทร ฉอสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการฯ กรรมการ
 - ๗.๒. นายกิตติโชค บุญคง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ กังสราชนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับเปลี่ยนซ่อมแซมถนนทุกสาย ภายในบ้านโนนสูง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลทัพรั้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๕๐,๐๐๐ บาท (-สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป เกรดปรับเปลี่ยนพร้อมบดทับแน่นถนนเดิม กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร
ยาวรวม ๑,๓๐๐ เมตร ลงหินคลุกปรับเปลี่ยนพร้อมบดทับแน่นหนา ๐.๑๐ เมตร จำนวน ๕๒๐.๐๐
ลูกบาศก์เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการราคาก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มีนาคม ๒๕๖๔

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสุต นิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
..... ทราบ

๗.๒. นางสาวศรัณภัทร นิมสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ
..... ทราบ

๗.๓. นายกิตติโชค บุญคง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ
..... ทราบ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

ชื่อโครงการ ปรับเปลี่ยนซ่อมแซมถนนทุกสาย ภายในบ้านโนนสูง ม.14

ปริมาณงาน เกรตปรับเปลี่ยนพร้อมบดทับแน่นถนนเดิม กว้างเฉลี่ย 4 ม. ยาวรวม 1,300 ม. ลงหินคลุกปรับเปลี่ยนพร้อมบดทับแน่นหนา 0.10 ม.

จำนวน 520 ลบ.ม. และป้ายโครงการ1ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสูง ม.14 ตำบล ห้วยทราย อำเภอ พระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ประมาณราคา นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2564 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ลิตรละ 27.36 บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	ภาษี	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ	302,546.00	7%	323,724.22	
2	ค่าเครื่องจักร	41,934.10	7%	44,869.49	
	รวมเป็นราคาก่อสร้าง			368,593.71	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			350,000.00	
				(สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรันภัทร ฉอสนเทียะ)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวรรณธรรณัฐ นิตติศักดิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติโชค บุญคง)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังครานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

สรุปประมาณราคา

ปร.4

ชื่อโครงการ ปรับแก้ไขซ่อมแซมถนนทุกสาย ภายในบ้านโนนสูง ม.14
 ปริมาณงาน การดัดปรับแก้ไขพร้อมบดทับแน่นหนาเดิม กว้างเฉลี่ย 4 ม. ยาวรวม 1,300 ม. ลงหินคลุกปรับแก้ไขพร้อมบดทับแน่นหนา 0.10 ม. จำนวน 520 ลบ.ม. และป้ายโครงการ1ป้าย
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสูง ม.14 ตำบล ท้องฟ้า อำเภอ พระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา ผู้ประมาณราคา นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ ดำเนินงาน ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพิมาย
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมษายน 2563 ราคาม้วนดีเซลเฉลี่ย ลิตรละ 27.36 บาท

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ/หน่วย	รวมราคาวัสดุ	เครื่องจักร/หน่วย	รวมราคาเครื่องจักร	หมายเหตุ
1	การดัดปรับแก้ไขพร้อมบดทับถนนเดิม กว้าง 4 ม. ยาวรวม 1300 ม.ลงหินคลุกปรับแก้ไขพร้อมบดทับแน่นหนา 0.10 ม. จำนวน 520 ลบ.ม. -การดัดปรับแก้ไขพร้อมบดทับถนนเดิม กว้าง 4 ม. ยาวรวม 1300 ม. - ลงหินคลุกปรับแก้ไขพร้อมบดทับแน่นหนา 0.10 ม. กว้าง 4 ม. ยาว 1300 ม.	ตร.ม. ลบ.ม.	5,200.00 520.00	- 576.05	- 299,546.00	1.69 63.74	8,788.00 33,146.10	-ขนาดเบา -บดทับแน่นคิต75%ของ ค่าบดอัดแน่นพื้นที่ทาง
2	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00			
	รวมงานต้นทุน				302,546.00		41,934.10	

นี้มัน 27.00-27.99 บาท จากแหล่งวัสดุถึง ด.พิมาย

คิดราคาค่าหินคลุกจากแหล่งวัสดุ

- (1) ราคาหินคลุกเกรด A 222 บาท/ตัน (ราคา ไร่ไร่ไม่ ค. หุงรูน อ.โศภณ จ.นม.)
 (2) ค่าขนส่ง 115 กม. รถพ่วง 238.84 บาท/ลบ.ม.
 (3)รวมค่างานต้นทุน (1)+(2) 460.84 บาท/ลบ.ม.
 (5) อัตราส่วนค่าวัสดุเมื่อบดทับ (4)×1.25 576.05 บาท/ลบ.ม.

คิดราคาเพิ่ม 576.05 บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
 (นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ
 ผอ.กองช่าง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา) กลุ่มวิชาการฯ โทร. ๐ ๔๕๓๗ ๐๗๓๒-๗ ต่อ ๑๒๒
ที่ ศค ๐๗๑๓/ ๗ ๕๕๖
วันที่ ๒๙ ม.ค. ๒๕๖๓
เรื่อง ขอแจ้งบัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง

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 จึงขอส่งบัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง
ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ข้อมูล ณ เดือน มกราคม ๒๕๖๓ เพื่อใช้ประกอบการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้างและใช้
ประกอบการจัดทำงบประมาณประจำปี ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายสำราญ สวัดจันทน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕

บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)

กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย(บาท)			ท้องที่จังหวัดใกล้เคียง		
			ชัยภูมิ	นครราชสีมา	บุรีรัมย์	สุรินทร์	สพบุรี	ขอนแก่น
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 - ๕๕	๒๓ - ๕๖	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	๔๕๕	๒๘๐	๑๔๘
๖	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	๑๙๐	๒๐๐	๒๒๐	-	-
๗	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	-	๓๑๔	๔๑๖	๕๖๓	๒๓๕	๒๘๐
๘	หิน ๓/๔"	ลบ.ม.	-	๓๖๘	๕๐๗	๖๑๖	๒๙๐	๓๓๓
๙	หิน ๑/๒"	ลบ.ม.	-	๔๒๔	๕๙๐	๖๑๖	๒๔๕	๓๑๘
๑๐	หิน ๓/๘"	ลบ.ม.	-	๒๑๓	๓๕๐	๖๐๑	๓๐๐	๑๙๒
๑๑	หินฝุ่น	ลบ.ม.	-	๒๙๖	๓๗๖	๕๑๔	๑๘๔	๒๗๒

หมายเหตุ

- เอกสารแนะนำราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อมูล ณ เดือนมกราคม ๒๕๖๓
- อ้างอิงข้อมูลตามที่สำคัญนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า 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 ทพ

(นายเทวินทร์ กองพันธ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
คน: ทำาง และ: ๑๖๖๖๖๖



ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กน. ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

ค้นหา

คันทราค่าน้ำมัน

นครราชสีมา

เมืองนครราชสีมา

เบญจยน

2564

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2564
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	87 Premium Diesel	Diesel B7	ดีเซล	ดีเซล Diesel	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E2
	ดีเซลพรีเมียม	ดีเซล	ดีเซล	ดีเซล	เบนซิน	เบนซิน	เบนซิน	เบนซิน
20-04-2564 05:00	32.03	27.36	24.36	24.11	34.93	27.52	27.25	26.01
16-04-2564 00:01	31.43	26.76	23.76	23.51	34.33	26.92	26.65	25.41

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 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	4.42	6.19	41	61.22	85.71	81	120.36	168.51
2	5.73	8.03	42	62.71	87.79	82	121.82	170.55
3	7.04	9.86	43	64.17	89.84	83	123.32	172.64
4	8.35	11.69	44	65.66	91.92	84	124.78	174.69
5	9.65	13.52	45	67.14	93.99	85	126.28	176.79
6	10.96	15.35	46	68.62	96.07	86	127.74	178.84
7	12.27	17.18	47	70.10	98.13	87	129.21	180.90
8	13.58	19.01	48	71.56	100.19	88	130.69	182.96
9	14.89	20.84	49	73.05	102.27	89	132.16	185.02
10	16.20	22.67	50	74.53	104.34	90	133.67	187.14
11	17.50	24.50	51	76.01	106.41	91	135.15	189.21
12	18.81	26.34	52	77.48	108.47	92	136.60	191.23
13	20.12	28.17	53	78.95	110.54	93	138.08	193.31
14	21.43	30.00	54	80.43	112.61	94	139.56	195.39
15	22.79	31.91	55	81.92	114.68	95	141.05	197.48
16	24.27	33.98	56	83.39	116.75	96	142.55	199.56
17	25.75	36.05	57	84.87	118.81	97	144.00	201.59
18	27.23	38.12	58	86.34	120.88	98	145.49	203.69
19	28.70	40.19	59	87.83	122.96	99	146.95	205.72
20	30.18	42.26	60	89.31	125.04	100	148.45	207.83
21	31.66	44.33	61	90.79	127.10	101	149.91	209.87
22	33.14	46.39	62	92.26	129.17	102	151.41	211.98
23	34.62	48.47	63	93.74	131.24	103	152.87	214.02
24	36.09	50.53	64	95.22	133.31	104	154.34	216.07
25	37.57	52.60	65	96.69	135.37	105	155.85	218.19
26	39.05	54.67	66	98.18	137.45	106	157.32	220.24
27	40.53	56.74	67	99.65	139.51	107	158.79	222.30
28	42.01	58.81	68	101.13	141.58	108	160.26	224.36
29	43.48	60.88	69	102.60	143.65	109	161.73	226.42
30	44.96	62.95	70	104.08	145.72	110	163.20	228.48
31	46.44	65.02	71	105.57	147.80	111	164.68	230.55
32	47.92	67.09	72	107.06	149.88	112	166.15	232.62
33	49.40	69.16	73	108.52	151.93	113	167.63	234.69
34	50.87	71.22	74	110.01	154.02	114	169.12	236.76
35	52.35	73.29	75	111.48	156.08	115	170.60	238.84
36	53.83	75.37	76	112.96	158.14	116	172.08	240.92
37	55.31	77.43	77	114.43	160.21	117	173.57	243.00
38	56.79	79.50	78	115.91	162.28	118	175.06	245.09
39	58.27	81.58	79	117.39	164.35	119	176.55	247.18
40	59.74	83.64	80	118.88	166.43	120	177.98	249.18

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบบาซูกด						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.47	0.22	0.28	1.69	1.75
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.02	0.55	0.69	3.57	3.71
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.58	0.78	0.98	5.36	5.56
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.61	3.51	4.39	21.12	22.00
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.78	10.80	13.50	44.58	47.28
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.84	3.06	3.83	20.90	21.67
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.34	1.70	2.13	8.04	8.47
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.18	3.34	4.18	31.52	32.36
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.84	5.18	6.48	39.02	40.32
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.61	4.66	5.83	66.27	67.44
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	54.85	19.00	23.75	73.85	78.60
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.64	6.52	8.15	31.16	32.79
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.05	1.46	1.83	9.51	9.88
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.54	12.96	16.20	53.50	56.74
5	งานไถทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.14	2.75	3.44	17.89	18.58
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.36	20.90	26.13	69.26	74.49
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.08	4.20	5.25	24.28	25.33
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	59.28	25.71	32.14	84.99	91.42
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.20	1.66	2.08	7.86	8.28
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.52	2.11	2.64	10.63	11.16
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.40	3.38	4.23	13.78	14.63
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.32	1.75	2.19	11.07	11.51
9	งานราดยางโพรมิคัต	ตร.ม.	6.27	0.62	0.78	6.89	7.05
10	งานราดยางแอสคัต	ตร.ม.	5.81	0.88	1.10	6.69	6.91
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.64	2.21	2.76	15.85	16.40
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.85	3.05	3.81	21.90	22.66
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	28.02	4.54	5.68	32.56	33.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	41.04	6.64	8.30	47.68	49.34
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.75	0.49	0.61	2.24	2.36
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.42	0.68	0.85	3.10	3.27
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.60	1.00	1.25	4.60	4.85
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.28	1.47	1.84	6.75	7.12

โครงการ ปรับเปลี่ยนซ่อมแซมถนนทุกสาย ภายในบ้านโนนสูง ม.14

ปริมาณงาน เกรดปรับเกลี่ยพร้อมบดทับแน่นเดิม กว้างเฉลี่ย 4 ม. ยาวรวม 1,300 ม.

ลงหินคลุกปรับเกลี่ยพร้อมบดทับแน่นหนา 0.10 ม. จำนวน 520 ลบ.ม. และป้ายโครงการ 1ป้าย

สถานที่ดำเนินการ บ้านโนนสูง หมู่ที่ 14 ตำบลทัพวัง

ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

โดย

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

รายการประกอบแบบ

๑. วิธีการดำเนินการ

- 1. ก่อนดำเนินการลงวัสดุให้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุงสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุหิน หินปู และวัสดุที่ไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และทำการกรวดปรับเปลี่ยนทับพื้นเดิมตลอดสายทาง (รายละเอียดคร่าวๆตามแบบร่างท้าย)
- 2. หินคลุก ทำการเกลี่ยถมกองและบดทับด้วยเครื่องจักร รถมกรวด+รตหน้า
- 3. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อขัดแย้งในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบให้อยู่ในดุลยพินิจของทางผู้ความและผู้ว่าจ้าง

2. การส่งมอบงาน

- 1. นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้
- รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
- หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนสายหินคลุก ภายในบ้านโนนสูง ม.14	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสูง หมู่ที่ 14 ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นม.	
ออกแบบ/เขียนแบบ  นายไกลสุด จิมสันไทยะ ผอ.กองช่าง	
ตรวจ  นางสาวยไจ อรรถเจริญฉาย รองปลัด อบต.	
เห็นชอบ  วรรณธณัฐ นิตศักดิ์ บรรณรักษ์ อบต.	
อนุมัติ  นายสมเกียรติ กังศรานนท์ นายก อบต.	
รายละเอียด รายการประกอบแบบ	
วันที่ 21/04/2564	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2564	แผ่นที่ 1/4

แผนที่โครงการปรับเปลี่ยนซ่อมแซมถนนทุกสาย ภายในบ้านโนนสูง ม.14



วิธีดำเนินการ

- ให้ทำการรื้อถอนปรับเปลี่ยนถนนเดิม ตลอดจนโครงการ ก่อนทำการลงวัสดุ
- เกรตปรับเปลี่ยนพร้อมตัดถนนเดิม กว้างเฉลี่ย 4 ม. ยาวรวม 1,300 ม. ลงหินคลุกปรับเกลี่ยพร้อมบดทับหนา 0.10 ม. จำนวน 520 ลบ.ม.
- ติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย

โครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนสายหินคลุก
ภายในบ้านโนนสูง ม.14

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนสูง หมู่ที่ 14
ต.โพธิ์ อ.พระทองคำ จ.บม.

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายเกล็ด จิมสันเทียะ
ผอ.กองช่าง

ตรวจ

นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย
รองปลัด อบต.

เห็นชอบ

วรรณัฐ ญัตติศักดิ์
ปลัด อบต.

อนุมัติ

นายสมเกียรติ กังสดานนท์
นายก อบต.

รายละเอียด

แผนผังแสดงจุดก่อสร้าง

วันที่

21/04/2564

แบบเลขที่

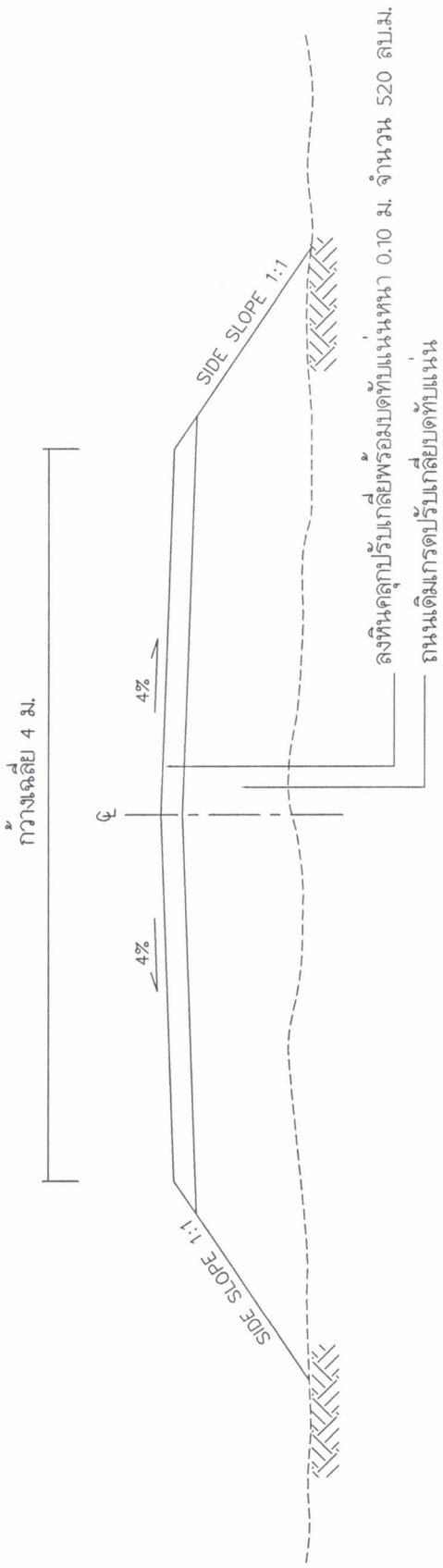
/2564

SCALE

ไม่แสดง

แผนที่

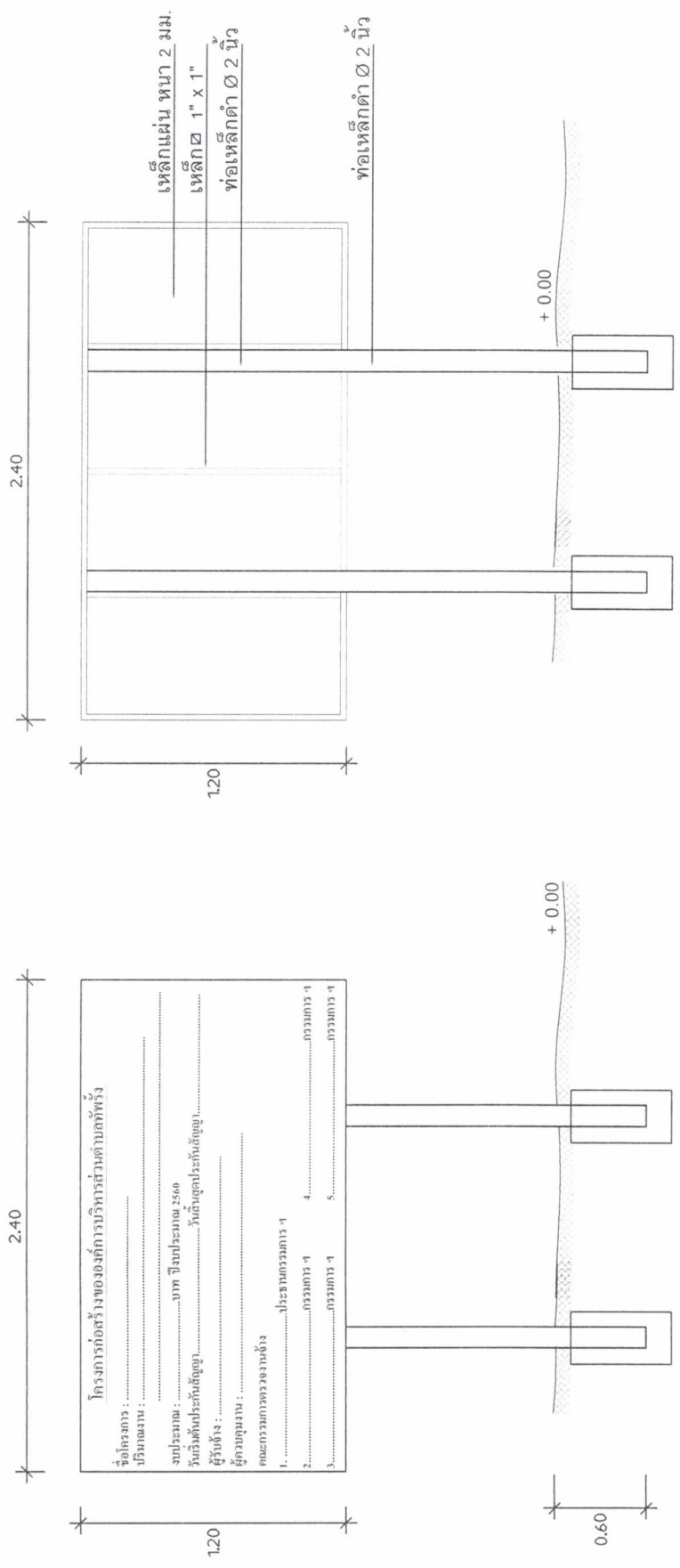
2/4



รูปตัดตามขวางงานลงหินคลุก

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนสายหินคลุก ภายในบ้านโนนสูง ม. 14	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสูง หมู่ที่ 14 ต.ทัพช้าง อ.พระทองคำ จ.นม.	
ออกแบบ/เขียนแบบ  นายเกล็ดสุด จิมสันเทียะ ผอ.กองช่าง	ตรวจ  นางสาวयीใจ อรุณเจริญฉาย รองปลัด อบต.
อนุมัติ  วรรณธรรณัฐ นิตติศักดิ์ ปลัด อบต.	อนุมัติ  นายสมเกียรติ กังศรานนท์ นายก อบต.
รายละเอียด รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน	
วันที่ 21/04/2564	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2564	แผ่นที่ 3/4

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนสายหินคลุก ภายในบ้านโนนสูง ม.14		สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสูง หมู่ที่ 14 ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นม.	ออกแบบเขียนแบบ 	ตรวจ นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย รองปลัด อบต.	เห็นชอบ  วรธรรณัฐ นิตักิต ปลัด อบต.	อนุมัติ  นายสมเกียรติ กังศรานนท์ นายก อบต.	รายละเอียด ป้ายโครงการ	วันที่ 21/04/2564	SCALE ไม่แสดง	แผ่นที่ /2564	4/4
--	--	---	--	---	--	---	---------------------------	----------------------	------------------	------------------	-----



รูปด้านหน้า
NOT TO SCALE

รูปด้านหลัง
NOT TO SCALE

- รายการประกอบแบบ
- ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง และทาสีน้ำมันสีเขียวทับ 2 ครั้ง
 - ขนาดตัวอักษรต้องมีความเหมาะสมกับข้อความและขนาดของป้าย ใช้สีน้ำมันสีขาว
 - เขียนตราสัญลักษณ์ อบต. ทัพวัง ขนาด 0.30 เมตร ด้วยสีน้ำมันสีขาว
 - ทำการติดตั้งป้ายในบริเวณพื้นที่โครงการ ติดตั้งในจุดที่ปลอดภัยไม่บดบังทัศนียภาพในการมองเห็นของผู้สัญจรเส้นทาง
 - เทคนิคการเขียนแบบ