



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง ได้จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายดอนขวาง - หนองยาง หมู่ที่ ๓ ตำบลท่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายดอนขวาง - หนองยาง หมู่ที่ ๓ ตำบลท่ง
อำเภอดงหลวง จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๗๕,๔๐๐ บาท (-สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายดอนขวาง - หนองยาง หมู่ที่ ๓
เกรดปรับเกลี่ยพร้อมบดทับแน่นถนนเดิม กว้าง ๕ ม. ยาว ๑,๑๒๐ ม. ลงหินคลุกปรับเกลี่ย
พร้อมบดทับแน่นหนา ๐.๑๐ ม. จำนวน ๕๖๐ ลบ.ม. และป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๗๕,๔๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการราคาก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๓
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสนเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ
 - ๗.๒. นายไพศาล ขอผลกลาง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๓๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ กังสรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายตอนขวาง – หนองยาง หมู่ที่ ๓ ตำบลทัพรั้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๒. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๗๕,๔๐๐ บาท (-สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายตอนขวาง – หนองยาง หมู่ที่ ๓
เกรดปรับเกลี่ยพร้อมบดทับแน่นถนนเดิม กว้าง ๕ ม. ยาว ๑,๑๒๐ ม. ลงหินคลุกปรับเกลี่ย
พร้อมบดทับแน่นหนา ๐.๑๐ ม. จำนวน ๕๖๐ ลบ.ม. และป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๗๕,๔๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑.สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๕.๒.รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๕.๓.ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๓
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
.....	ทราบ	
๖.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสนเทียะ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
.....	ทราบ	
๖.๓. นายไพศาล ขอผลกลาง	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกัน	กรรมการและเลขานุการ
.....	ทราบ	

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2563 ราคาน้ำมันเตาเซลลูลี ลิตรละ 22 บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	ภาษี	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ	311,106.40	7%	332,883.85	
2	ค่าเครื่องจักร	42,644.00	7%	45,629.08	
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้าง คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			378,512.93 375,400.00	
				(สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	

(นายไพศาล ขอมผลกลาง)

สรุปประมาณราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก สายดอนขวาง -หนองยาง ม.3

ปริมาณงาน เกรดปรับเกลี่ยพร้อมบดทับถมถนนเดิม กว้าง 5 ม. ยาว 1,120 ม. ลงหินคลุกปรับเกลี่ยพร้อมบดทับถมถนน 0.10 ม. จำนวน 560 ลบ.ม. และป้ายโครงการป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนขวาง ม.3 ตำบล ห้วยทราย อำเภอ พระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ประมาณราคา นายไกลสุต ภูมิสินเทียมะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย จังหวัดนครราชสีมา วันที่ 31 สิงหาคม 2563 ราคาประเมินเดีเซลเฉลี่ย ลิตรละ 22 บาท

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ/หน่วย	รวมราคาวัสดุ	เครื่องจักร/หน่วย	รวมราคาเครื่องจักร	หมายเหตุ
1	เกรดปรับเกลี่ยพร้อมบดทับถมถนนเดิม กว้าง 5 ม. ยาวรวม 1,120 ม.ลงหินคลุกปรับเกลี่ยพร้อมบดทับถมถนน 0.10 ม. จำนวน 560 ลบ.ม.							
	1.1 เกรดปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม กว้าง 5 ม. ยาว 1,120 ม.	ตร.ม.	5,600.00	-	-	1.59	8,904.00	
	1.2 งานลงหินคลุกหนาพร้อมปรับเกลี่ยบดทับถม กว้าง 5 ม. ยาว 1,120 ม. หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	560.00	550.19	308,106.40	60.25	33,740.00	-บดทับถมเดิม75%ของ ค่าบดอัดใหม่พื้นที่ทาง
2	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00		-	
	รวมงานต้นทุน				311,106.40		42,644.00	

คิดราคาหินคลุก คิดราคาจากแหล่งวัสดุ

(1) ราคาหินคลุกเกรด A

(2) ค่าขนส่ง 115 กม. รถพ่วง

(3) รวมค่างานต้นทุน (2)+(3)

(4) อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ (4)×1.25

222 บาท/ลบ.ม.

218.15

440.15 บาท/ลบ.ม.

550.19 บาท/ลบ.ม.

คิดราคาเพียง 550.19 บาท/ลบ.ม.

(ราคา ไร่/ไร่ ค. ห่วงรอบ อ. ไร่/ไร่ จ. ม.ม.)

บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต ภูมิสินเทียมะ)

ผอ.กองช่าง

บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง
สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)
กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย(บาท)				ท้องที่จังหวัดใกล้เคียง		
			ชัยภูมิ	นครราชสีมา	บุรีรัมย์	สุรินทร์	ลพบุรี	ขอนแก่น	เพชรบูรณ์
๑	ดินถมคันทาง (CBR ≥ ๔%)	ลบ.ม.	๑๐ - ๒๐	๒๐ - ๓๐	๑๕ - ๓๐	๑๐	-	-	
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	๑๓๕	-	-	-	-	
๓	วัสดุคัดเลือก(Selected Material) (CBR ≥๑๐%)	ลบ.ม.	๑๕ - ๓๐	๒๕ - ๔๕	๒๓ - ๔๖	๑๐ - ๒๐	-	-	
๔	วัสดุรองพื้นทางลูกรัง(Soil Aggregate) (CBR ≥๒๕%)	ลบ.ม.	๒๐ - ๔๐	๔๐ - ๖๐	๓๐ - ๖๐	๒๐ - ๔๐	-	-	
๕	วัสดุหินคลุก (CBR ≥ ๘๐%)	ลบ.ม.	-	๒๒๒	๓๓๘	๔๙๕	๒๘๐	๑๙๘	
๖	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	๑๙๐	๒๐๐	๒๒๐	-	-	
๗	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	-	๓๑๔	๔๑๖	๕๖๓	๒๓๔	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
- อ้างอิงข้อมูลตามที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า 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

| ทวีพงษ์

(นายทวิพงษ์ กองพันธุ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ถนน : คำทอง 113 : เลว : ๒๕๖๓

➢ [ก๊าซหุงต้ม \(content.aspx?c=s%2fZNoHk5PZmVVxdEto7wnw%3d%3d\)](#)

[c=s%2fZNoHk5PZmVVxdEto7wnw%3d%3d\)](#)



(HomePage.aspx)

➢ [การตลาดต่างประเทศ \(content.aspx?c=Gv0i%2f9czeyt%2fMGuxbT9pVg%3d%3d\)](#)

[c=Gv0i%2f9czeyt%2fMGuxbT9pVg%3d%3d\)](#)

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

➢ [ธุรกิจค้าปลีก \(content.aspx?c=S1XC2zOFalyunFFqyFyFA%3d%3d\)](#)

[c=S1XC2zOFalyunFFqyFyFA%3d%3d\)](#)

➢ [บัตรสะสมคะแนน PTT Blue Card \(content.aspx?c=DgmVluAwd6P1HUu13WDdiQ%3d%3d\)](#)

[c=DgmVluAwd6P1HUu13WDdiQ%3d%3d\)](#)

➢ [BlueCONNECT\(e-Wallet\) \(content.aspx?c=g8NrhvGA1TzH26xqW12bZQ%3d%3d\)](#)

[c=g8NrhvGA1TzH26xqW12bZQ%3d%3d\)](#)

➢ [เชื้อเพลิงอุตสาหกรรม \(content.aspx?c=wiZYTlnsOXdiLV35FlisDA%3d%3d\)](#)

[c=wiZYTlnsOXdiLV35FlisDA%3d%3d\)](#)

➢ [เชื้อเพลิงเรือขนส่ง \(content.aspx?c=d7mepU474zw8L%2bYtQHfS8A%3d%3d\)](#)

[c=d7mepU474zw8L%2bYtQHfS8A%3d%3d\)](#)

➢ [เชื้อเพลิงอากาศยาน \(content.aspx?c=2K%2bmGnqy8nnsMJ19wufcLw%3d%3d\)](#)

[c=2K%2bmGnqy8nnsMJ19wufcLw%3d%3d\)](#)

➢ [บัตรเงินสดประเภทเติมเงิน \(content.aspx?c=rMPI8fm0HiHTFKYbqiEHaw%3d%3d\)](#)

[c=rMPI8fm0HiHTFKYbqiEHaw%3d%3d\)](#)

➢ [บัตรเครดิตนิติบุคคลเติมน้ำมัน \(content.aspx?c=RzJ9RzPgErLbX8wUX%2f56w%3d%3d\)](#)

[c=RzJ9RzPgErLbX8wUX%2f56w%3d%3d\)](#)

➢ [บัตรเงินสด พิกิตี พววิเลจ การ์ด \(content.aspx?c=RaDHW5%2ba%2fw5wfcjysJzvfQ%3d%3d\)](#)

[c=RaDHW5%2ba%2fw5wfcjysJzvfQ%3d%3d\)](#)

➢ [PTT Fill & Go \(content.aspx?c=DWK13YksVCbLKGCKTxTboQ%3d%3d\)](#)

[c=DWK13YksVCbLKGCKTxTboQ%3d%3d\)](#)

ราคาขายปลีกภูมิภาค 31 ส.ค. 2563

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

➔ [ราคาน้ำมันขายปลีก ภาค](#)

🔗 [การเชื่อมโยงราคาน้ำมันหน้าหลัก \(index.aspx\)](#)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel New Diesel	Diesel B10	Diesel B20	เบนซิน
เมืองนครราชสีมา	27.01	19.56	19.31	29.93
ครบุรี	27.12	19.67	19.42	30.04
เสิงสาง	27.15	19.70	19.45	30.07
คง	27.14	19.69	19.44	30.06
บ้านเหลื่อม	27.18	19.73	19.48	30.10
จักราช	27.05	19.60	19.35	29.97
โชคชัย	27.04	19.59	19.34	29.96
ด่านขุนทด	27.03	19.58	19.33	29.95
โนนไทย	27.05	19.60	19.35	29.97
โนนสูง	27.05	19.60	19.35	29.97
ขามสะแกแสง	27.06	19.61	19.36	29.98
บัวใหญ่	27.13	19.68	19.43	30.05
ประทาย	27.16	19.71	19.46	30.08
ปักธงชัย	27.06	19.61	19.36	29.98
พิมาย	27.05	19.60	19.35	29.97
ห้วยแถลง	27.12	19.67	19.42	30.04
ชุมพวง	27.15	19.70	19.45	30.07
สูงเนิน	27.01	19.56	19.31	29.93
ขามทะเลสอ	27.02	19.57	19.32	29.94
สีคิ้ว	27.01	19.56	19.31	29.93
ปากช่อง	26.96	19.51	19.26	29.88

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีแนวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 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	4.30	6.01	41	55.95	78.33	81	109.96	153.94
2	5.48	7.67	42	57.31	80.23	82	111.29	155.80
3	6.65	9.32	43	58.65	82.11	83	112.65	157.71
4	7.83	10.97	44	60.00	84.01	84	113.98	159.58
5	9.01	12.62	45	61.35	85.89	85	115.35	161.50
6	10.19	14.27	46	62.71	87.79	86	116.69	163.37
7	11.37	15.92	47	64.06	89.68	87	118.03	165.25
8	12.55	17.57	48	65.40	91.55	88	119.38	167.13
9	13.73	19.22	49	66.75	93.45	89	120.72	169.01
10	14.91	20.87	50	68.10	95.34	90	122.11	170.95
11	16.09	22.53	51	69.45	97.24	91	123.46	172.84
12	17.27	24.18	52	70.80	99.12	92	124.77	174.68
13	18.45	25.83	53	72.14	101.00	93	126.13	176.58
14	19.63	27.48	54	73.50	102.89	94	127.49	178.48
15	20.87	29.21	55	74.85	104.79	95	128.85	180.38
16	22.21	31.10	56	76.19	106.67	96	130.21	182.29
17	23.56	32.99	57	77.54	108.56	97	131.53	184.14
18	24.91	34.88	58	78.89	110.45	98	132.90	186.06
19	26.26	36.77	59	80.25	112.34	99	134.22	187.91
20	27.61	38.66	60	81.60	114.25	100	135.60	189.84
21	28.96	40.55	61	82.95	116.13	101	136.93	191.70
22	30.31	42.43	62	84.30	118.01	102	138.30	193.63
23	31.66	44.33	63	85.65	119.91	103	139.64	195.49
24	33.01	46.21	64	87.00	121.80	104	140.97	197.36
25	34.36	48.11	65	88.34	123.67	105	142.36	199.30
26	35.71	49.99	66	89.70	125.58	106	143.70	201.17
27	37.06	51.88	67	91.04	127.46	107	145.04	203.05
28	38.41	53.78	68	92.39	129.34	108	146.38	204.93
29	39.76	55.66	69	93.74	131.23	109	147.72	206.81
30	41.11	57.55	70	95.09	133.13	110	149.07	208.69
31	42.46	59.44	71	96.44	135.02	111	150.41	210.58
32	43.81	61.33	72	97.80	136.92	112	151.76	212.47
33	45.16	63.22	73	99.14	138.80	113	153.11	214.36
34	46.51	65.11	74	100.51	140.71	114	154.47	216.25
35	47.85	66.99	75	101.85	142.59	115	155.82	218.15
36	49.21	68.89	76	103.19	144.47	116	157.18	220.05
37	50.55	70.77	77	104.54	146.35	117	158.54	221.95
38	51.90	72.66	78	105.89	148.24	118	159.90	223.86
39	53.26	74.56	79	107.24	150.14	119	161.26	225.77
40	54.60	76.45	80	108.60	152.04	120	162.56	227.59

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.41	0.22	0.28	1.63	1.69
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.86	0.55	0.69	3.41	3.55
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.31	0.78	0.98	5.09	5.29
2	งานดินคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.53	3.51	4.39	20.04	20.92
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	31.53	10.80	13.50	42.33	45.03
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.90	3.06	3.83	19.96	20.73
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.93	1.70	2.13	7.63	8.06
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	26.24	3.34	4.18	29.58	30.42
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.59	5.18	6.48	36.77	38.07
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	59.45	4.66	5.83	64.11	65.28
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	50.11	19.00	23.75	69.11	73.86
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	23.12	6.52	8.15	29.64	31.27
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.63	1.46	1.83	9.09	9.46
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.84	12.96	16.20	50.80	54.04
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.36	2.75	3.44	17.11	17.80
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	45.25	20.90	26.13	66.15	71.38
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.37	4.20	5.25	23.57	24.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	55.40	25.71	32.14	81.11	87.54
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.81	1.66	2.08	7.47	7.89
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.02	2.11	2.64	10.13	10.66
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.78	3.38	4.23	13.16	14.01
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.83	1.75	2.19	10.58	11.02
9	งานราดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	5.63	0.62	0.78	6.25	6.41
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.22	0.88	1.10	6.10	6.32
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.34	2.21	2.76	14.55	15.10
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	17.05	3.05	3.81	20.10	20.86
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	25.35	4.54	5.68	29.89	31.03
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	37.13	6.64	8.30	43.77	45.43
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.66	0.49	0.61	2.15	2.27
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.30	0.68	0.85	2.98	3.15
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.42	1.00	1.25	4.42	4.67
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.01	1.47	1.84	6.48	6.85

โครงการ ปรับปรุงถนนสายหินคลุก สายดอนขวาง -หนองยาง ม.3

ปริมาณงาน ปรับปรุงถนนหินคลุก กว้าง 5 ม. ยาว 1,120 ม. ลงหินคลุกพร้อมปรับเกลี่ยบดทับแน่น
หนา 0.10 ม. จำนวน 560 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ บ้านดอนขวาง หมู่ที่ 3 ตำบลทัพรั้ง ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

โดย

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

รายการประกอบแบบ

1. วิธีการดำเนินการ

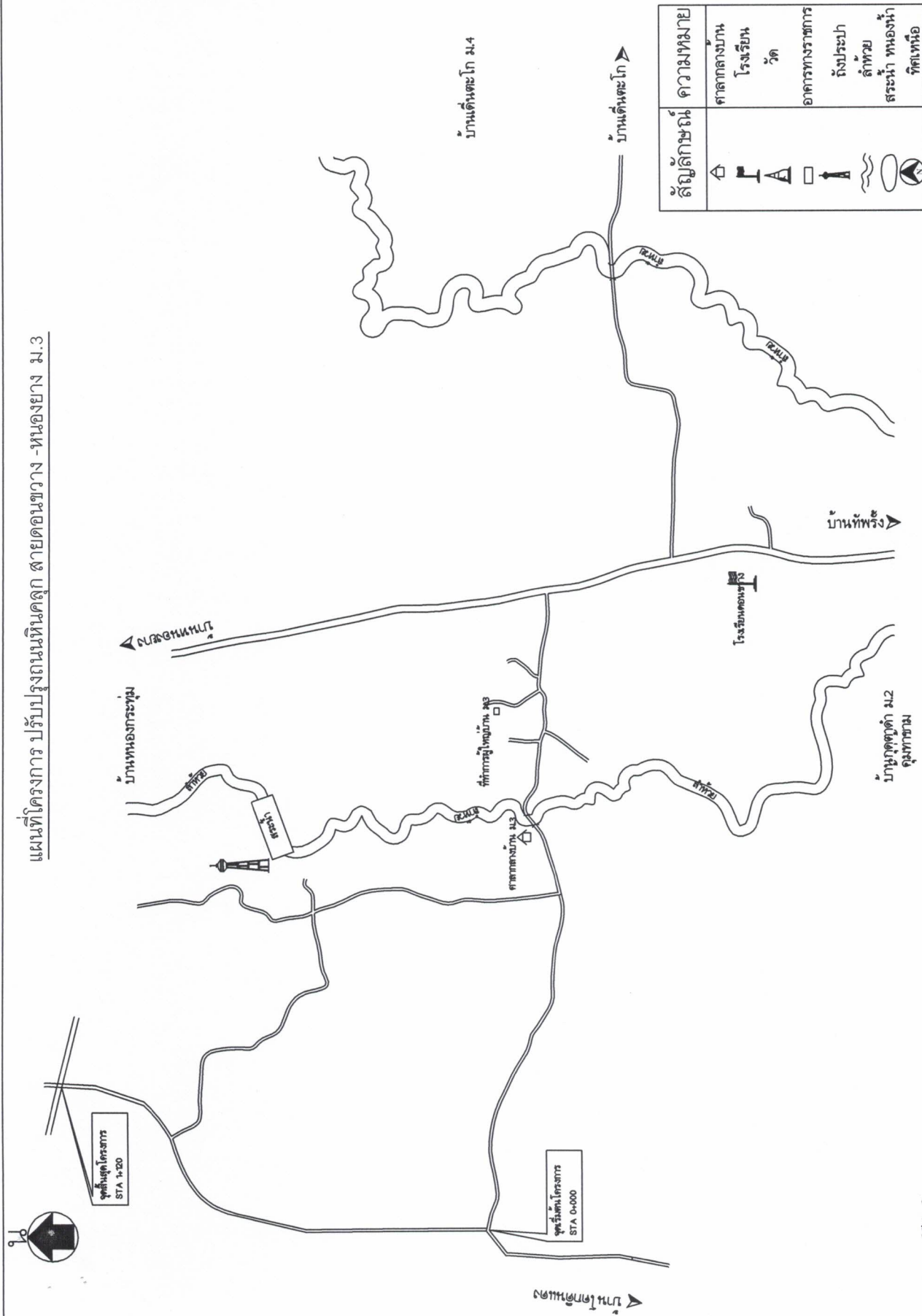
1. ก่อนดำเนินการลงวัสดุให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุงสภาพพื้นเดิมและหน้าวิธีขึ้น หนา และวัสดุที่ไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และทำการกรบปรับเกลี่ยบดทับพื้นเดิมตลอดสายทาง (รายละเอียดระบุตามแบบข้างท้าย)
2. หินคลุก ทำการเกลี่ยผสมกองและบดทับด้วยเครื่องจักร รถเกรด-รถบด-รตนำ
3. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อขัดแย้งในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบให้อยู่ในดุลยพินิจของทางผู้ควบคุมงานและผู้จ้าง

2. การส่งมอบงาน

1. นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้
- รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
- หนังสือส่งมอบงานของผู้จ้าง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนสายหินคลุก สายดอนขวาง -หนองยาง ม.3	สถานที่ก่อสร้าง บ้าน ดอนขวาง หมู่ที่ 3 ต.ทัพช้าง อ.พระทองคำ จ.นม.	
	ออกแบบเขียนแบบ	นายไกลสุด จิมสันเทียะ ผอ. กองช่าง
	ตรวจ	นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย รองปลัด อบต.
	เห็นชอบ	วรรัฐภูมิ นิตักัด ปลัด อบต.
	อนุมัติ	นายสมเกียรติ กังศรานนท์ นายก อบต.
	รายละเอียด	รายการประกอบแบบ
วันที่ 27/08/2563		SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2563		แผ่นที่ 1/4

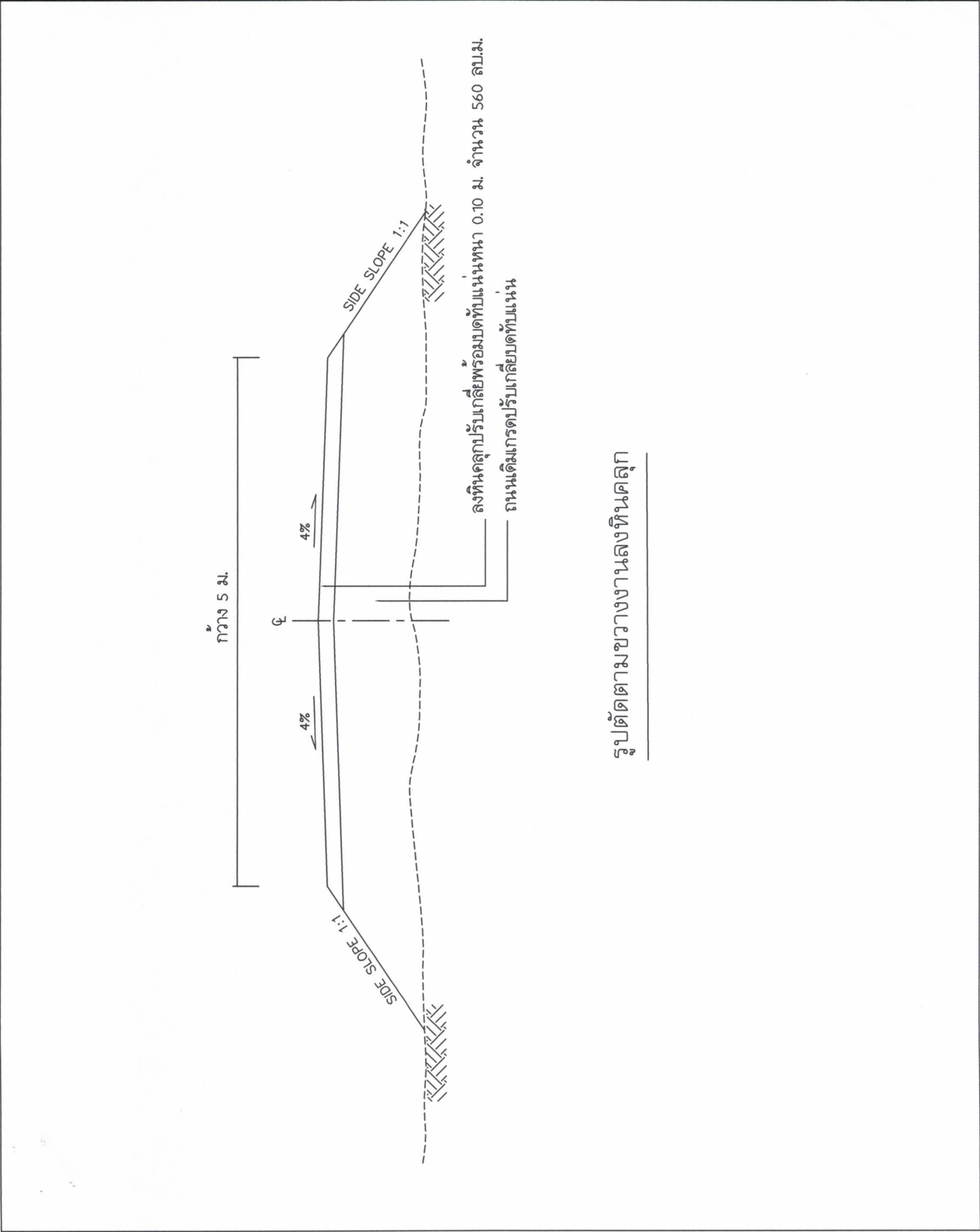
แผนที่โครงการปรับปรุงถนนหินคลุก สายดอนขวาง -หนองยาง ม.3



วิธีดำเนินการ

- ให้งานการปรับปรุงถนนหินคลุกสายโครงการ ก่อนทำการลงวัสดุ
- ลงหินคลุกปรับปรุงพร้อมดินถมแน่นกว้าง 5 ม. ยาว 120 ม. หน้า 0.10 ม. จำนวน 560 ลบ.ม.
- ติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนสายหินคลุก สายดอนขวาง -หนองยาง ม.3	สถานที่ก่อสร้าง บ้าน ดอนขวาง หมู่ที่ 3 ต.ท่ง อ.พระทองคำ จ.นม.	
	ออกแบบเขียนแบบ นายโกศล จิมสันเทียะ ผอ.กองช่าง	
ตรวจ	นางสาววัยไจ อรุณเจริญฉาย รองปลัด อบต.	
เห็นชอบ	ววรรณณัฐ นิตติศักดิ์ ปลัด อบต.	
อนุมัติ	นายสมเกียรติ กังศรานนท์ นายก อบต.	
รายละเอียด	แผนผังแสดงจุดก่อสร้าง	
วันที่ 27/08/2563	SCALE ไม่แสดง	2/4
แบบเลขที่ /2563	แผ่นที่	



โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนสายหินคลุก สายดอนขวาง -หนองยาง ม.3		สถานที่ก่อสร้าง บ้าน ดอนขวาง หมู่ที่ 3 ต.พริ้ง อ.พระทองคำ จ.นม.	ออกแบบ/เขียนแบบ นายไอลสุด จิมสันเทียะ ผอ.กองช่าง	ตรวจ นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย รองปลัด อบต.	เห็นชอบ วรธนัญญ์ นิตติศักดิ์ ปลัด อบต.	อนุมัติ นายสมเกียรติ กังศรานนท์ นายก อบต.	รายละเอียด ป้ายโครงการ	วันที่ 27/18/2563	SCALE ไม่แสดง	แบบเลขที่ /2563	แผ่นที่ 4/4
---	--	---	--	---	--	---	---------------------------	----------------------	------------------	--------------------	----------------

