



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง ได้จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคุ้มโกรกมะขามป้อม – เชื่อมถนนสายหนองตอ ดอนเปล้า หมู่ที่ ๑๙ ตำบลท่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคุ้มโกรกมะขามป้อม – เชื่อมถนนสายหนองตอ ดอนเปล้า หมู่ที่ ๑๙ ตำบลท่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๓๓,๐๐๐ บาท (-สี่แสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคุ้มโกรกมะขามป้อม – เชื่อมถนนสายหนองตอ ดอนเปล้า หมู่ที่ ๑๙ ตำบลท่ง เกรดปรับเกลี่ยพร้อมบดทับถนนเดิม กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑,๓๐๐.๐๐ เมตร ลงหินคลุกปรับเกลี่ยพร้อมบดทับแน่นหนา ๐.๑๐ เมตร จำนวน ๖๕๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร งานวางท่อ ค.ส.ล. ศก. ๐.๔๐ เมตร ๙ ท่อน พร้อมกำแพงปากท่อ หัวท้าย ป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๓๓,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มีนาคม ๒๕๖๒
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑.นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒.นางสาวท กบกลางดอน ตำแหน่ง ครู กรรมการ
 - ๗.๒.นางสาวศรีนภัทร ฉอสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ กังสราชนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคุ้มโกรกมะขามป้อม – เชื่อมถนนสายหนองตอ ดอนเป่ลา หมู่ที่ ๑๙ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓๓,๐๐๐ บาท (-สี่แสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคุ้มโกรกมะขามป้อม – เชื่อมถนนสายหนองตอ ดอนเป่ลา หมู่ที่ ๑๙ ตำบลทัพรั้ง เกรดปรับเกลี่ยพร้อมบดทับถนนเดิม กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑,๓๐๐.๐๐ เมตร ลงหินคลุกปรับเกลี่ยพร้อมบดทับแน่นหนา ๐.๑๐ เมตร จำนวน ๖๕๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร งานวางท่อ ค.ส.ล. ศก. ๐.๔๐ เมตร ๙ ท่อน พร้อมกำแพงปากท่อหัว – ท้าย ป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๓๓,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑.สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๕.๒.รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๕.๓.ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือนมีนาคม ๒๕๖๒
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑.นายไกลสุด นิมนต์เถียะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒.นางสาวท กบกลางดอน	ตำแหน่ง ครู	กรรมการ
๖.๓.นางสาวศรินทร์ภัทร นอนันต์เถียะ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการและเลขานุการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก สายคุ้มโกรกมะขามป้อม -เชื่อมถนนสายหนองตอ ดอนเป้ลำ ม.19

ปริมาณงาน เกรดปรับเกลี่ยพร้อมบดทับถนนเดิม กว้าง 5 ม. ยาวรวม 1300 ม. ลงหินคลุกปรับเกลี่ยพร้อมบดทับแน่นหนา 0.10 ม. จำนวน 650 ลบ.ม. งานวางท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.40 ม. 9 ท่อน พร้อมกำแพงปากท่อหัว-ท้าย ป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโกรกมะขามป้อม ม.19 ตำบล ทับช้าง อำเภอ พระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทับช้าง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ประมาณราคา นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับช้าง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2562 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ลิตรละ 28 บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	ภาษี	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ	362,963.33	7%	388,370.76	
2	ค่าเครื่องจักร	52,002.88	7%	55,643.08	
	รวมเป็นราคาก่อสร้าง			444,013.84	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			433,000.00	
				(สี่แสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวท กบกลางคอน)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายฉัตรชัย กิ่งชัยภูมิ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับช้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศวันภัทร นอสนิเียะ)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับช้าง

สรุปประมาณราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก สายคุ้มโกรกมะขามป้อม -เชื่อมถนนสายหนองตอ ดอนเปล้า ม.19
ปริมาณงาน เกรดปรับเกลี่ยพร้อมบดทับถมเดิม กว้าง 5 ม. ยาวรวม 1300 ม. ลงหินคลุกปรับเกลี่ยพร้อมบดทับถมหนา 0.10 ม. จำนวน 650 ลบ.ม.
งานวางท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.40 ม. 9 ท่อน พร้อมกำแพงปากท่อหัว-ท้าย ป้ายโครงการป้าย
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโกรกมะขามป้อม ม.19 ตำบล พึ่ง อำเภอ พระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลพิมาย อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
ผู้ประมาณราคา นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพิมาย
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2562 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ลิตรละ 28 บาท

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ/หน่วย	รวมราคาวัสดุ	เครื่องจักร/หน่วย	รวมราคาเครื่องจักร	หมายเหตุ
1	เกรดปรับเกลี่ยพร้อมบดทับถมเดิม กว้าง 5 ม. ยาวรวม 1300 ม.ลงหินคลุกปรับเกลี่ยพร้อมบดทับถมหนา 0.10 ม. จำนวน 650 ลบ.ม.							
	สายที่ 1 เกรดปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม กว้าง 5 ม. ยาว 1300 ม.	ตร.ม.	5,200.00	-	-	1.70	8,840.00	-
	งานลงหินคลุกหนาพร้อมปรับเกลี่ยบดทับถม กว้าง 5 ม. ยาว 1300 ม. หนา0.10 ม.	ลบ.ม.	650.00	543.61	353,346.50	64.33	41,812.88	-บดทับถมเดิมคิด75%ของ
2	งานวางท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.40 ม. 9 ท่อน	ท่อน	9.00	401.87	3,616.83	150.00	1,350.00	ค่าบดอัดแน่นพื้นที่ทาง
	กำแพงปากท่อ หัวท้าย	จุด	1.00	3,000.00	3,000.00			
2	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00		-	
	รวมงานต้นทุน				362,963.33		52,002.88	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

คิดราคาหินคลุก

น้ำมัน 28.00-28.99 บาท

คิดราคาจากแหล่งวัสดุ

- | | |
|--|---|
| (1) ราคาหินคลุกเกรด A | 119.94 บาท/ตัน (ราคา ณ โรงไม้ต.ทุ่งอรุณอ.โชคชัยจ.นม.) |
| (2) ราคาหินคิดเป็น ลบ.ม.(หนัก1.60 ตัน/ลบ.ม.) | 191.904 บาท/ลบ.ม. |
| (3) ค่าขนส่ง 115 กม. รถพ่วง | 242.98 บาท/ลบ.ม. จากแหล่งวัสดุถึง ต.ทัพร้าง |
| (4)รวมค่างานต้นทุน (2)+(3) | 434.88 บาท/ลบ.ม. |
| (5) อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ (4)×1.25 | <u>543.61</u> บาท/ลบ.ม. |

คิดราคาเพียง

543.61 บาท/ลบ.ม.

205	บานประตูไม้สัก บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	1,822.43	1,822.43	
206	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	1,214.95	1,214.95	
207	บานหน้าต่าง ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 110 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	560.75	560.75	
208	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	607.48	607.48	
209	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	542.06	542.06	
210	ตะปุดอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	56.07	56.07	
211	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	112.15	112.15	
212	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.27	3.27	
213	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74	3.74	
214	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.74	3.74	
215	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	7.48	7.48	
216	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	56.07	56.07	
217	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	70.09	70.09	
218	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,383.18	2,383.18	
219	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,542.06	2,542.06	
220	ฟลีนไลท์ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	355.14	355.14	
221	เซลล์ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	607.48	607.48	
222	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	102.80	102.80	
223	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	406.54	406.54	
224	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	457.95	457.95	
225	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ตัน	242.99	242.99	
226	หินย้อย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงโม่	ตัน	252.34	252.34	
227	หินย้อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	267.91	267.91	
228	หินย้อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	213.40	213.40	
229	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ตัน	119.94	119.94	
230	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ตัน	238.32	238.32	
231	ก้อนน้ำบอสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	102.80	102.80	
232	ก๊อกล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น CT_162C7N	อัน	830.84	830.84	
233	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ตก. 100 ซม.	อัน	355.14	355.14	
234	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ตก. 80 ซม.	อัน	112.15	112.15	
235	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 50 ซม. ตก. 80 ซม.	อัน	233.64	233.64	
236	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 80 ซม.	อัน	93.46	93.46	
237	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 100 ซม.	อัน	355.14	355.14	
238	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	911.21	911.21	
239	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,485.98	1,485.98	
240	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	9.35	9.35	

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

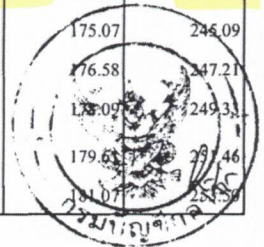
ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบบาซุตตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.48	0.22	0.28	1.70	1.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.05	0.55	0.69	3.60	3.74
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.63	0.78	0.98	5.41	5.61
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.83	3.51	4.39	21.34	22.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.23	10.80	13.50	45.03	47.73
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.03	3.06	3.83	21.09	21.86
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.42	1.70	2.13	8.12	8.55
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.56	3.34	4.18	31.90	32.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.28	5.18	6.48	39.46	40.76
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.04	4.66	5.83	66.70	67.87
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	55.79	19.00	23.75	74.79	79.54
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.95	6.52	8.15	31.47	33.10
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.13	1.46	1.83	9.59	9.96
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.08	12.96	16.20	54.04	57.28
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.30	2.75	3.44	18.05	18.74
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.99	20.90	26.13	69.89	75.12
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.22	4.20	5.25	24.42	25.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	60.06	25.71	32.14	85.77	92.20
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.27	1.66	2.08	7.93	8.35
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.63	2.11	2.64	10.74	11.27
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.52	3.38	4.23	13.90	14.75
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.42	1.75	2.19	11.17	11.61
9	งานลาดยางไพรมโค้ด	ตร.ม.	6.40	0.62	0.78	7.02	7.18
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.93	0.88	1.10	6.81	7.03
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.90	2.21	2.76	16.11	16.66
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.21	3.05	3.81	22.26	23.02
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	28.56	4.54	5.68	33.10	34.24
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	41.82	6.64	8.30	48.46	50.12
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.77	0.49	0.61	2.26	2.38
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.45	0.68	0.85	3.13	3.30
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.64	1.00	1.25	4.64	4.89
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.33	1.47	1.84	6.80	7.17

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถมอเตอร์ 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ คิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 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	4.45	6.23	41	62.28	87.19	81	122.45	171.42
2	5.78	8.10	42	63.78	89.30	82	123.93	173.50
3	7.12	9.96	43	65.28	91.39	83	125.45	175.63
4	8.45	11.83	44	66.79	93.50	84	126.94	177.71
5	9.78	13.70	45	68.29	95.61	85	128.46	179.85
6	11.12	15.56	46	69.80	97.72	86	129.95	181.94
7	12.45	17.43	47	71.30	99.82	87	131.45	184.03
8	13.78	19.30	48	72.80	101.92	88	132.95	186.13
9	15.12	21.17	49	74.31	104.03	89	134.45	188.23
10	16.45	23.03	50	75.81	106.14	90	135.99	190.38
11	17.79	24.90	51	77.32	108.25	91	137.49	192.49
12	19.12	26.77	52	78.82	110.34	92	138.96	194.54
13	20.45	28.64	53	80.32	112.44	93	140.47	196.66
14	21.79	30.50	54	81.82	114.55	94	141.98	198.77
15	23.18	32.45	55	83.33	116.66	95	143.50	200.89
16	24.68	34.55	56	84.83	118.76	96	145.01	203.02
17	26.19	36.66	57	86.33	120.86	97	146.49	205.08
18	27.69	38.76	58	87.84	122.97	98	148.01	207.22
19	29.19	40.87	59	89.34	125.08	99	149.49	209.29
20	30.70	42.98	60	90.86	127.20	100	151.02	211.42
21	32.20	45.08	61	92.35	129.30	101	152.50	213.50
22	33.70	47.18	62	93.86	131.40	102	154.03	215.65
23	35.21	49.29	63	95.36	133.51	103	155.52	217.73
24	36.71	51.40	64	96.87	135.62	104	157.01	219.81
25	38.22	53.50	65	98.36	137.71	105	158.55	221.97
26	39.72	55.60	66	99.88	139.83	106	160.04	224.06
27	41.22	57.71	67	101.37	141.92	107	161.54	226.15
28	42.73	59.82	68	102.87	144.02	108	163.03	228.24
29	44.23	61.92	69	104.38	146.13	109	164.53	230.34
30	45.74	64.03	70	105.88	148.24	110	166.03	232.44
31	47.24	66.13	71	107.39	150.35	111	167.53	234.54
32	48.74	68.24	72	108.91	152.47	112	169.03	236.65
33	50.24	70.34	73	110.40	154.56	113	170.54	238.75
34	51.75	72.45	74	111.92	156.68	114	172.05	240.86
35	53.25	74.55	75	113.41	158.78	115	173.55	242.98
36	54.76	76.66	76	114.91	160.88	116	175.07	245.09
37	56.26	78.76	77	116.41	162.98	117	176.58	247.21
38	57.76	80.87	78	117.92	165.08	118	178.09	249.33
39	59.27	82.98	79	119.42	167.19	119	179.61	251.46
40	60.77	85.08	80	120.93	169.31	120	181.07	253.59





โครงการก่อสร้าง

ตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2562

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก สายคุ้มโกรกมะขามป้อม - เชื่อมถนนสายหนองตอ ดอนเปล้า ม.19
ปริมาณงาน เกรดปรับเกลี่ยพร้อมบดทับถนนเดิม กว้าง 5 ม. ยาวรวม 1,300 ม. ลงหินคลุกปรับ
เกลี่ยพร้อมบดทับแน่นหนา 0.10 ม. จำนวน 650 ลบ.ม. งานวางท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.40 ม. 9 ท่อน
พร้อมกำแพงปากท่อหัว-ท้าย และป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ บ้านโกรกมะขามป้อม ม.19 ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

โดย

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

รายการประกอบแบบ

1. วิธีการดำเนินการ

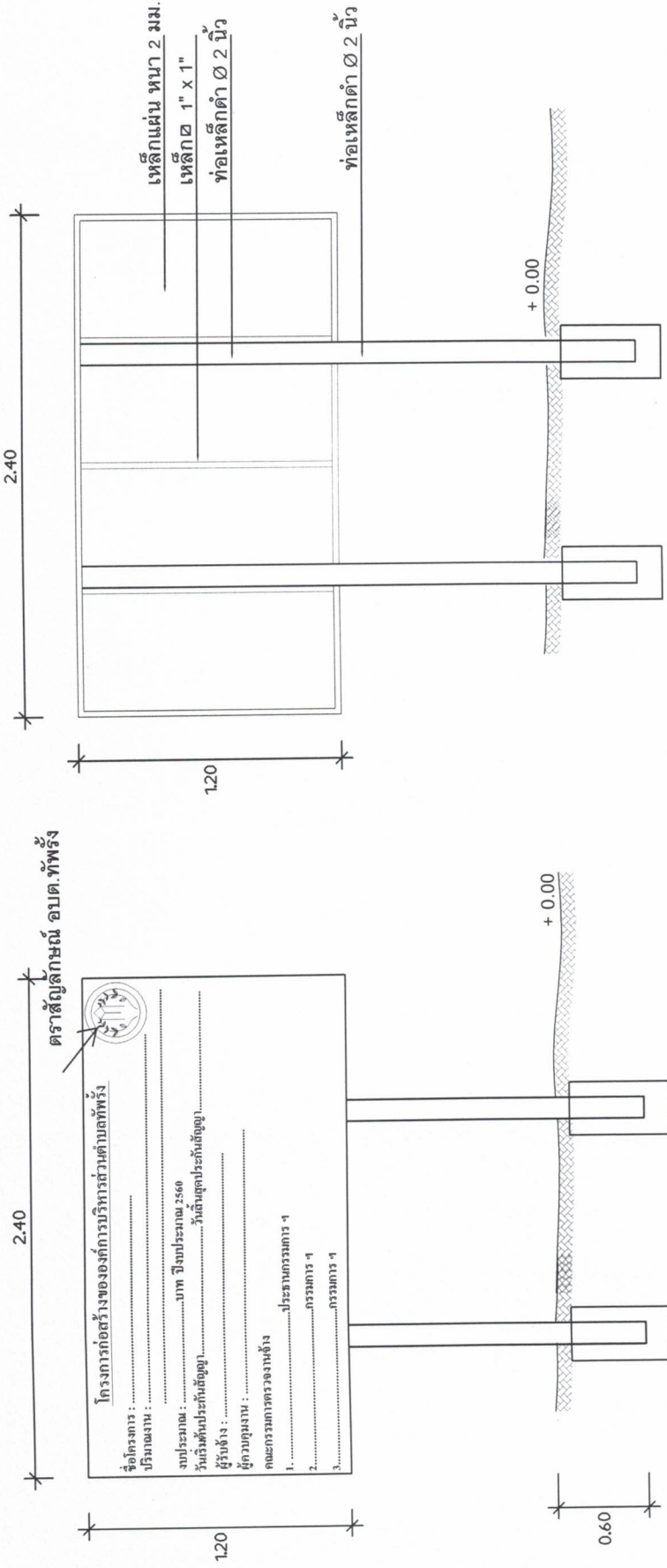
1. กำหนดขั้นตอนการลงวัสดุให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุงสภาพพื้นเดิมและหน้าผิวชั้นหิน ทราย และวัสดุที่ไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และทำการกรวดปรับเกลี่ยระดับพื้นเดิมตลอดสายทาง (รายละเอียดระบุตามแบบข้างท้าย)
2. หินคลุก ทำการเกลี่ยถมกองและบดทับด้วยเครื่องจักร รถเกรดรกรบดหน้า
3. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อขัดแย้งในรายละเอียดประกอบแบบให้อยู่ในดุลยพินิจของทางผู้ควบคุมงานและผู้ว่าจ้าง

2. การส่งมอบงาน

1. นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้
- รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
- หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงถนนหินคลุก
สถานที่ก่อสร้าง	สายคู่มือกรมชลประทาน - เชื่อมถนนสายหนองดอง ดอนเป็ด
ออกแบบเขียนแบบ	 นายกุลสุต จิมสันเทียะ ผอ.กองช่าง
ตรวจ	นางสาวยาใจ อรุณเจริญญา รอง ปลัด อบต.
เห็นชอบ	 นายจิตชัย กังชัยภูมิ ปลัด อบต.
อนุมัติ	 นายสมเกียรติ กังสรานนท์ นายก อบต.
รายละเอียด	
รายการประกอบแบบ	
วันที่ 05/03/2562	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2561	แผ่นที่ 1/4

โครงการก่อสร้าง		โครงการก่อสร้าง
ปรับปรุงถนนหินคลุก		
สถานที่ก่อสร้าง	สายคู่มือกรมช่างบ่อ - เชื่อมถนนสายหนองค้อ คอนกรีต	
ออกแบบเขียนแบบ	นายไกรสร จิมสันเทียะ ผอ.กองช่าง	
ตรวจ	นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย รอง ปลัด อบต.	
เห็นชอบ	นายฉัตรชัย กิ่งชัยภูมิ ปลัด อบต.	
อนุมัติ	นายสมเกียรติ กังศรานนท์ นายก อบต.	
รายละเอียด	นายโครงการ	
วันที่ 05/03/2562	SCALE ไม่แสดง	SCALE 4/4
แบบเลขที่ /2562	แผ่นที่	



รูปด้านหลัง
NOT TO SCALE

รูปด้านหน้า
NOT TO SCALE

- รายการประกอบแบบ
1. ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง และทาสีน้ำมันสีเขียวทับ 2 ครั้ง
 2. ขนาดตัวอักษรต้องมีความเหมาะสมกับข้อความและขนาดของป้าย ใช้สีน้ำมันสีขาว
 3. เขียนตราสัญลักษณ์ อบต.ท่งรี ขนาด 0.30 เมตร ด้วยสีน้ำมันสีขาว
 4. ทำการติดตั้งป้ายในบริเวณพื้นที่โครงการ ติดตั้งในจุดที่ปลอดภัยไม่บดบังทัศนียภาพในการมองเห็นของผู้สัญจรเส้นทาง
 5. เติมน้ำมันสีฐานเสาทุกต้น ตามแบบ