



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง ได้จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนโคกดินแดง - ดอนขวาง หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ง อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนโคกดินแดง - ดอนขวาง หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ง
อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๓๑,๐๐๐ บาท (-สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการปรับปรุงถนนโคกดินแดง - ดอนขวาง หมู่ที่ ๙
ตำบลท่ง ปรับปรุงถนนหินคลุก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๕๐ เมตร ลงหินคลุกปรับเกลี่ย
บดทับแน่น หนา ๐.๑๐ เมตร จำนวน ๕๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๓๑,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการราคาก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน ธันวาคม ๒๕๖๒
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางจรีรัตน์ ทฤษฎีคุณ ตำแหน่ง ครู กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๑๔ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

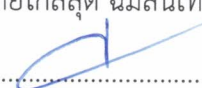
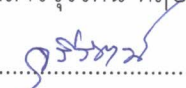
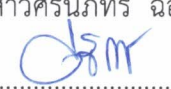
(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ กังธรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนโคกดินแดง - ดอนขวาง หมู่ที่ ๙ ตำบลทัพรั้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๒. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๓๑,๐๐๐ บาท (-สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการปรับปรุงถนนโคกดินแดง - ดอนขวาง หมู่ที่ ๙ ตำบลทัพรั้ง
ปรับปรุงถนนหินคลุก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๕๐ เมตร ลงหินคลุกปรับเกลี่ย
บดทับแน่น หนา ๐.๑๐ เมตร จำนวน ๕๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๓๑,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑.สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๕.๒.รายการประมาณการราคาก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๕.๓.ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน ธันวาคม ๒๕๖๒
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑.นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

 ทราบ
 - ๖.๒.นางสาวจุรีรัตน์ ทฤษฎีคุณ ตำแหน่ง ครู กรรมการ

 ทราบ
 - ๖.๓.นางสาวศรันทภัทร ฉอสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

 ทราบ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโคกดินแดง-ดอนขวาง

ปริมาณงาน เกรดปรับเกลี่ยพร้อมบดทับแน่นถนนเดิม กว้าง 4 ม. ยาว 1,250 ม. ลงหินคลุกปรับเกลี่ยพร้อมบดทับแน่น

หนา 0.10 ม. จำนวน 500 ลบ.ม. และป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกดินแดง ม.9 ตำบล ทับช้าง อำเภอ พระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทับช้าง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ประมาณราคา นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับช้าง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2563 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ลิตรละ 28 บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	ภาษี	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ	274,802.50	7%	294,038.68	
2	ค่าเครื่องจักร	40,663.75	7%	43,510.21	
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้าง			337,548.89	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			331,000.00	
				(สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจรรพนา ทัศนกุล)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวรธรธัญญ์ นิตติศักดิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับช้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรณัทธ ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังสราพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับช้าง

สรุปประมาณราคา

ปร.4

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโคกดินแดง-ดอนขวาง
 ปริมาณงาน เกรดปรับเกลี่ยพร้อมบดทับถมถนนเดิม กว้าง 4 ม. ยาว 1,250 ม. ลงหินคลุกปรับเกลี่ยพร้อมบดทับถมหนา 0.10 ม. จำนวน 500 ลบ.ม. และป้ายโครงการป้าย
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกดินแดง ม.9 ตำบล พึ่ง อำเภอ พระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลพิมาย อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
 ผู้ประมาณราคา นายไกลสุต นิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนตำบลพิมาย
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2563 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ลิตรละ 28 บาท

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ/หน่วย	รวมราคาวัสดุ	เครื่องจักร/หน่วย	รวมราคาเครื่องจักร	หมายเหตุ
1	เกรดปรับเกลี่ยพร้อมบดทับถมถนนเดิม กว้าง 4 ม. ยาวรวม 1,250 ม.ลงหินคลุกปรับเกลี่ยพร้อมบดทับถมหนา 0.10 ม. จำนวน 500 ลบ.ม. สายที่ 1 เกรดปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม กว้าง 4 ม. ยาว 1,250 ม. งานลงหินคลุกหนาพร้อมปรับเกลี่ยบดทับถม กว้าง 4 ม. ยาว 1,250 ม. หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	5,000.00	-	-	1.70	8,500.00	-บดทับถมบดเค็ด75%ของ ค่าบดอัดแน่นพื้นทาง
		ลบ.ม.	500.00	543.61	271,802.50	64.33	32,163.75	
		ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	
2	ป้ายโครงการ				274,802.50		40,663.75	
	รวมงานต้นทุน							

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต นิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

คิดราคาหินคลุก

คิดราคาจากแหล่งวัสดุ

(1) ราคาหินคลุกเกรด A	119.94 บาท/ตัน	(ราคา ณ โรงไม้ ต. หุ่งอรุณ อ.โชคชัย จ.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.
(4)รวมค่างานต้นทุน (2)+(3)	434.88 บาท/ลบ.ม.	น้ำมัน 28.00-28.99 บาท จากแหล่งวัสดุถึง ต.ทัพรั้ง
(5) อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ (4)×1.25	<u>543.61</u> บาท/ลบ.ม.	
<u>คิดราคาเพียง</u>	<u>543.61 บาท/ลบ.ม.</u>	

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	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 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	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	355.14	355.14	
221	แซลแลท ชนิดเกล็ด 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	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น CT_162C7N	อัน	830.84	830.84	
233	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. คก. 100 ซม.	อัน	355.14	355.14	
234	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. คก. 80 ซม.	อัน	112.15	112.15	
235	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 50 ซม. คก. 80 ซม.	อัน	233.64	233.64	
236	ฝาทรงซีเมนต์สำเร็จรูป คก. 80 ซม.	อัน	93.46	93.46	
237	ฝาทรงซีเมนต์สำเร็จรูป คก. 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	

- PTT Marine e-Order

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง 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	179.60	251.46
40	60.77	85.08	80	120.93	169.31	120	181.11	253.58

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	งานถางป่าชุดต่อ						
	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 ลูกกรองพื้นทาง						
	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	งานไหล่ทางลูกรัง 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	งานลาดยางโพรมีไคต์	ตร.ม.	6.40	0.62	0.78	7.02	7.18
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	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 ขจัดฝุ่น (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



โครงการก่อสร้าง

ตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2563

โครงการ ปรับปรุงถนนโคกดินแดง-ดอนขวาง

ปริมาณงาน ปรับปรุงถนนหินคลุก กว้าง 4 ม. ยาว 1,250 ม. ลงหินคลุกพร้อมปรับเกลี่ยบดทับแน่น
หนา 0.10 ม. จำนวน 500 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ บ้านโคกดินแดง หมู่ที่ 9 ตำบลทัพรัง ต.ทัพรัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

โดย

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรัง

รายการประกอบแบบ

1. วิธีดำเนินการ

1. ก่อนดำเนินการร่างให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุงสภาพพื้นที่และหน้าวิธีขึ้น หน้า และวัสดุที่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และทำการปรับปรุงพื้นที่ดินตลอดสายทาง (รายละเอียดระบุตามแบบข้างท้าย)
2. หินคลุก ทำการเกลี่ยถมกองและอัดกับด้วยเครื่องจักร รถเกรด+รถบดหน้า
3. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อง่ายต่อการชั่งน้ำหนักให้ถูกต้องในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานและผู้ว่าจ้าง

2. การส่งมอบงาน

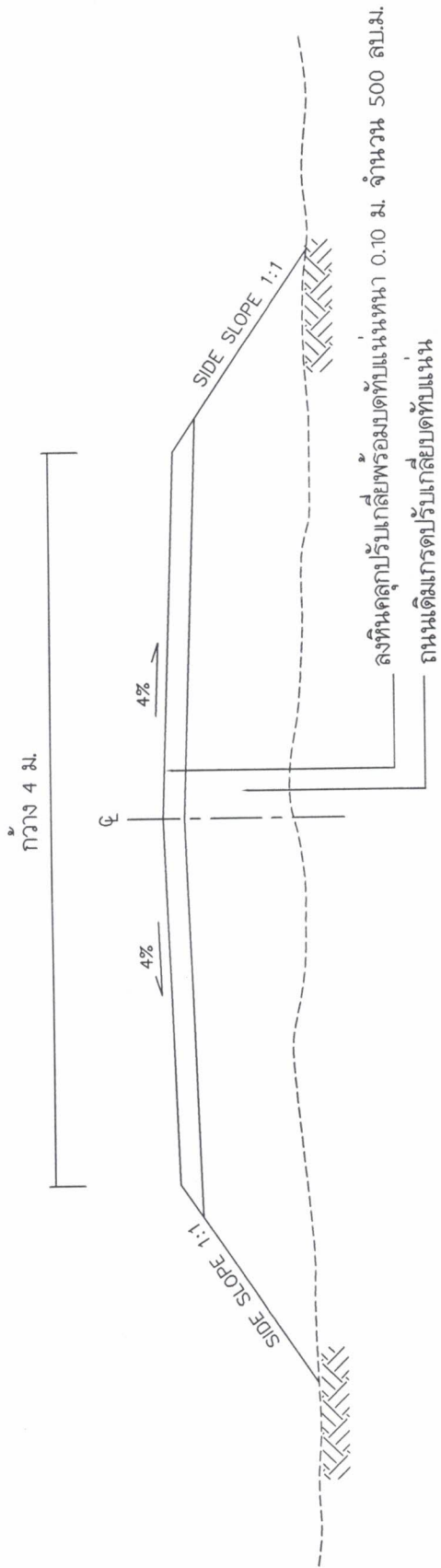
1. นำเอกสารส่งมอบงานดังนี้
 - รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
 - หนังสือมอบงานของผู้รับจ้าง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนโคกดินแดง-ดอนขวาง	
สถานที่ก่อสร้าง บ้าน ดอนขวาง หมู่ที่ 3 ต.พิมาย อ.พระทองคำ จ.นม.	
ออกแบบ/เขียนแบบ  นายโกศลสุด จิมสันเทียะ ผอ.กองช่าง	
ตรวจ -	
นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย รองปลัด อบต. 	
เห็นชอบ (นายวรธรธัญญ์ นิตติศักดิ์) ปลัด อบต.	
อนุมัติ  นายสมเกียรติ กังศรานนท์ นายก อบต.	
รายละเอียด รายการประกอบแบบ	
วันที่ 23/01/2563	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2563	แผ่นที่ 1/4



- ให้ความการปรับปรุงแบบต้นเดิม ตลอดสายโครงการ ก่อนทำการขุด
- ลงหินคลุกปรับแก้พร้อมบดทับแน่นหนา 0.10 ม. จำนวน 500 ลบ.ม.
- จัดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย

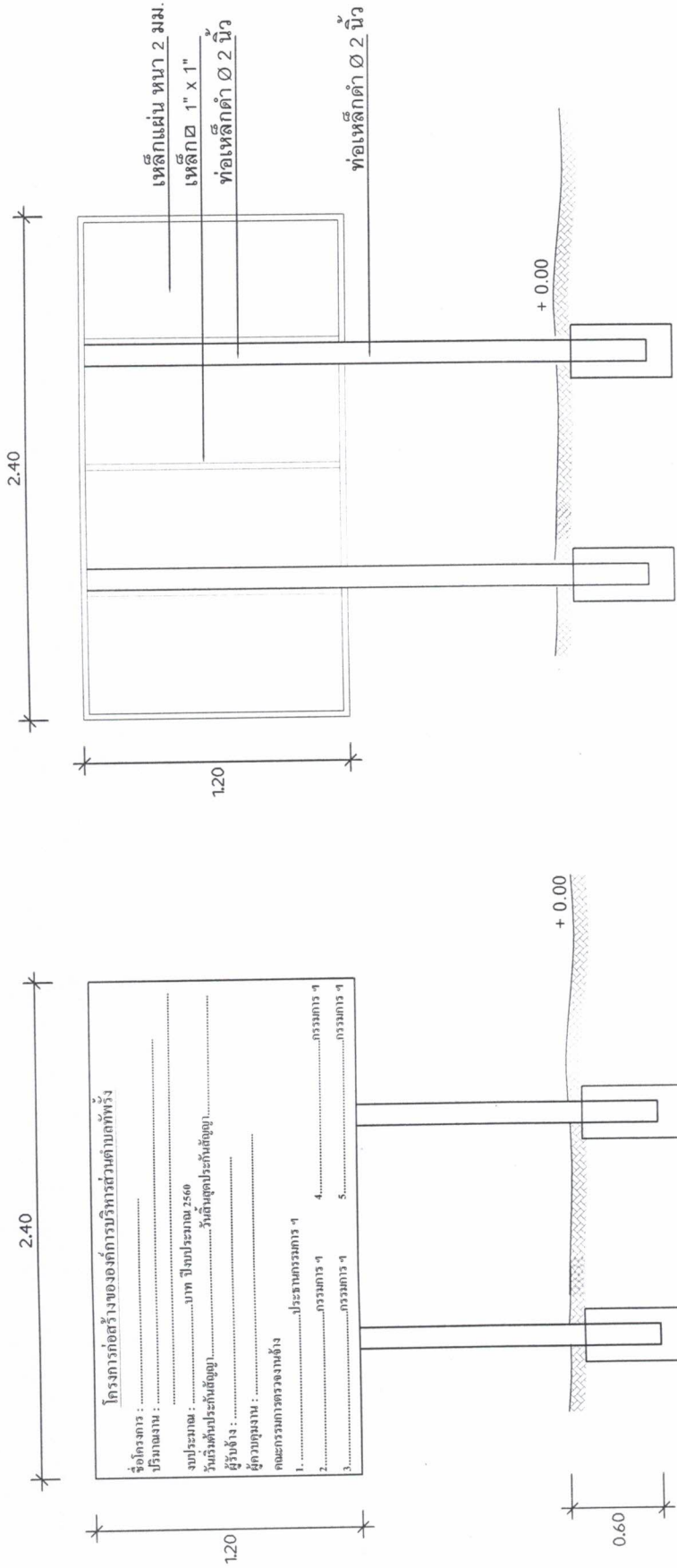
โครงการก่อสร้าง	โครงการก่อสร้าง		
ปรับปรุงถนนโคกดินแดง-ดอนขวาง	ปรับปรุงถนนโคกดินแดง-ดอนขวาง		
สถานที่ก่อสร้าง	สถานที่ก่อสร้าง		
บ้าน ดอนขวาง หมู่ที่ 3 ต.พัธวัง อ.พระทองคำ จ.นม.	บ้าน ดอนขวาง หมู่ที่ 3 ต.พัธวัง อ.พระทองคำ จ.นม.		
ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/เขียนแบบ		
นายไกลสุต จิมสันเทียะ ผอ.กองช่าง	นายไกลสุต จิมสันเทียะ ผอ.กองช่าง		
ตรวจ	ตรวจ		
นางสาวรายใจ อรุณเจริญฉาย รองปลัด อบต.	นางสาวรายใจ อรุณเจริญฉาย รองปลัด อบต.		
เห็นชอบ	เห็นชอบ		
(นายวราธรรมภูมิ์ นิตติศักดิ์) ปลัด อบต.	(นายวราธรรมภูมิ์ นิตติศักดิ์) ปลัด อบต.		
อนุมัติ	อนุมัติ		
นายสมเกียรติ กังสรวนนท์ นายก อบต.	นายสมเกียรติ กังสรวนนท์ นายก อบต.		
รายละเอียด	รายละเอียด		
แผนผังแสดงจุดก่อสร้าง	แผนผังแสดงจุดก่อสร้าง		
วันที่ 13/01/2563	วันที่ 13/01/2563		
SCALE ไม่แสดง	SCALE ไม่แสดง		
แบบเลขที่ /2563	แบบเลขที่ /2563		
แผ่นที่ 2/4	แผ่นที่ 2/4		



รูปตัดตามขวางงานลงหินคลุก

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนโคกดินแดง-ดอนขวาง	
สถานที่ก่อสร้าง บ้าน ดอนขวาง หมู่ที่ 3 ต.พัธวัง อ.พระทองคำ จ.นม.	
ออกแบบ/เขียนแบบ 	นายไกลสุต อิมสินทิยะ ผอ.กองช่าง
ตรวจ -	นางสาวยาใจ อรรถเจริญฉาย รองปลัด อบต.
เห็นชอบ 	(นายวรธรธัญญ์ นิตติศักดิ์) ปลัด อบต.
อนุมัติ 	นายสมเกียรติ กังสรานนท์ นายก อบต.
รายละเอียด รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน	
วันที่ 13/01/2563	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2563	แผ่นที่ 3/4

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงถนนโคกดินแดง-ดอนขวาง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้าน ดอนขวาง หมู่ที่ 3 ต.ห้วยจร อ.พระทองคำ จ.นม.
ออกแบบ/เขียนแบบ	
นายไกลสุต จิมสันเทียะ ผอ.กองช่าง	
ตรวจ	-
นางสาวยใจ อรุณเจริญฉาย รองปลัด อบต.	
เห็นชอบ	
(นายวรรรต ญูบุรี ปลัด อบต.)	
อนุมัติ	
นายสมเกียรติ กังศานนท์ นายก อบต.	
รายละเอียด	
ป้ายโครงการ	
วันที่ 13/01/2563	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2563	แผ่นที่ 4/4



รูปด้านหน้า
NOT TO SCALE

รูปด้านหลัง
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง และทาสีน้ำมันสีเขียวทึบ 2 ครั้ง
2. ขนาดตัวอักษรต้องมีความเหมาะสมกับข้อความและขนาดของป้าย ใช้สีน้ำมันสีขาว
3. เขียนตราสัญลักษณ์ อบต. ห้วยจร ด้วยสีน้ำมันสีขาว
4. ทำการติดตั้งป้ายในบริเวณพื้นที่โครงการ ติดตั้งในจุดที่ปลอดภัยไม่บดบังทัศนียภาพในการมองเห็นของผู้สัญจรเส้นทาง
5. เพื่อกันการกัดกร่อนเสาทุกต้น ตามแบบ