



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง ได้จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลท่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลท่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดนครราชสีมา/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
- วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 115,500 บาท (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
- ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลท่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดนครราชสีมา
-ช่วงที่ 1 ลงหินคลุก กว้าง 2.5 เมตร ยาว 380.00เมตร หิน 0.07 เมตร ปริมาตรหินคลุกบดทับแน่น 66.5 ลูกบาศก์เมตร
-ช่วงที่ 2 ลงหินคลุก กว้าง 3.00เมตร ยาว 450.00เมตร หิน 0.07 เมตร ปริมาตรหินคลุกบดทับแน่น 94.5 ลูกบาศก์เมตร
ลงดินถมปรับระดับสูงเฉลี่ย 0.30 เมตร จำนวน 60.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2561 เป็นเงิน 115,500 บาท
- บัญชีประมาณราคากลาง
 - สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.5)
 - รายการประมาณการราคาก่อสร้าง (ปร.4)
 - ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน สิงหาคม 2561
- รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - นางมาลี หวังทิวกลาง ตำแหน่งนักวิชาการเงินและบัญชี กรรมการ
 - นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสนเทียะ ตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ตั้ง ณ วันที่ 29 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ กังสรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา/หน่วยงานเจ้าของโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลทัพรั้ง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
2. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 115,500 บาท (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าบาทถ้วน-) ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
-ช่วงที่ 1 ลงหินคลุก กว้าง 2.5 เมตร ยาว 380.00เมตร หิน 0.07 เมตร ปริมาตรหินคลุกบดทับแน่น 66.5 ลูกบาศก์เมตร
-ช่วงที่ 2 ลงหินคลุก กว้าง 3.00เมตร ยาว 450.00เมตร หิน 0.07 เมตร ปริมาตรหินคลุกบดทับแน่น 94.5 ลูกบาศก์เมตร
ลงดินถมปรับระดับสูงเฉลี่ย 0.30 เมตร จำนวน 60.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย
3. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2561 เป็นเงิน 115,500 บาท
4. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 4.1.สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.5)
 - 4.2.รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.4)
 - 4.3.ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน สิงหาคม 2561
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.1.นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - 5.2.นางมาลี หวังสันเทียะ ตำแหน่งนักวิชาการเงินและบัญชี กรรมการ
 - 5.3.นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสน์เทียะ ตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

ส่วนราชการ กองช่าง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน ม.2

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ลงหินคลุก กว้าง 2.5 ม. ยาว 380 ม. หนา 0.07 ม. ปริมาตรหินคลุกบดทับแน่น 66.5 ลบ.ม.

ช่วงที่ 2 ลงหินคลุก กว้าง 3.0 ม. ยาว 450 ม. หนา 0.07 ม. ปริมาตรหินคลุกบดทับแน่น 94.5 ลบ.ม.

ลงดินถมปรับระดับสูงเฉลี่ย 0.30 ม. จำนวน 60 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดตาตำ หมู่ที่ 2 ต.ท่ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ตามแบบเลขที่ /2561

ประมาณการเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	ภาษี	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ	91,538.38	7%	97,946.07	
2	ค่าเครื่องจักร	16,463.94	7%	17,616.41	
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้าง			115,562.48	ข้อบัญญัติงบประมาณตั้งไว้
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			115,500.00	120,000.-
				(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นาย โกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นาย โกลสุต ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมาลี หวังทวดกลาง)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายฉัตรชัย กิ่งชัยภูมิ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรณภัทร ฉอดสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังสรวานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

สรุปประมาณราคา

ปร.4

โครงสร้างปรับปรุงถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน ม.2

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ลงหินคลุก กว้าง 2.5 ม. ยาว 380 ม. หน้า 0.07 ม. ปริมาตรหินคลุกบดทับแน่น 66.5 ลบ.ม.

ช่วงที่ 2 ลงหินคลุก กว้าง 3.0 ม. ยาว 450 ม. หน้า 0.07 ม. ปริมาตรหินคลุกบดทับแน่น 94.5 ลบ.ม.

ลงดินถมปรับระดับสูงเฉลี่ย 0.30 ม. จำนวน 60 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดดาด หมู่ที่ 2 ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่ /2561

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ/หน่วย	รวมราคาวัสดุ	เครื่องจักร/หน่วย	รวมราคาเครื่องจักร	หมายเหตุ
1	ช่วงที่ 1 ลงหินคลุก กว้าง 2.5 ม. ยาว 380 ม. หน้า 0.07 ม.							
1.1	เกรดปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม กว้าง 2.5 ม.	ตร.ม.	950.0	-	-	1.72	1,634.00	-
1.2	งานลงหินคลุกพร้อมบดทับแน่น หน้า 0.07 ม.	ลบ.ม.	66.5	535.38	35,602.77	65.06	4,326.66	-บดทับแน่นคิด 75% ของ ค่าบดอัดแน่นพื้นที่ทาง
2	ช่วงที่ 2 ลงหินคลุก กว้าง 3.0 ม. ยาว 450 ม. หน้า 0.07 ม.							
2.1	เกรดปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม กว้าง 3.0 ม.	ตร.ม.	1350.0	-	-	1.72	2,322.00	-
2.2	ลงดินถมปรับระดับสูงเฉลี่ย 0.30 ม. ยาว 50 ม.	ลบ.ม.	60.0	47.37	2,842.20	34.12	2,047.05	-บดทับแน่นคิด 75% ของ ค่าบดอัดแน่นพื้นที่ทาง
2.3	งานลงหินคลุกพร้อมบดทับแน่น หน้า 0.07 ม.	ลบ.ม.	94.5	535.38	50,593.41	64.91	6,134.23	-
3	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.0	2,500.00	2,500.00		-	
	รวมงานต้นทุน				91,538.38		16,463.94	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกรสร จิมสันธิยะ)

ผอ.กองช่าง

รายการประมาณราคา/หน่วย

คิณน้ำมันดีเซล อ.เมือง ลิตระละ 29.00-29.99 บาท

งานดินถม

ค่าวัสดุที่แหล่ง			ลบ.ม.ละ	=	5.....1
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุดขน			ลบ.ม.ละ	=	21.55.....2
ค่าขนส่งระยะทาง.	1	กม.	ลบ.ม.ละ	=	11.35.....3 บรรทุก 10 ล้อ
รวมราคาวัสดุถึงหน้างาน (1+2+3)			ลบ.ม.ละ	=	37.9.....4
อัตราส่วนค่าขุดตัวเมื่อขุดทับ	(1+2+3)x	1.25	ลบ.ม.ละ	=	47.375.....5
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุดทับ			ลบ.ม.ละ	=	41.43.....6
รวมค่างานต้นทุน			ลบ.ม.ละ	=	88.805
			คิดราคาเพียง		65.00 บาท

คิดราคาคูณกลุ่

คิดราคาจากแหล่งวัสดุ

(1) ราคาคูณกลุ่กรด A	119.94 บาท/ตัน	(ราคา ณ โรงม่ ค. ห่งอรุณ อ.ไชยชัย จ.นม.)
(2) ราคาคูณคิดเป็น ลบ.ม.(หนัก1.60 ตัน/ลบ.ม.)	191.904 บาท/ลบ.ม.	
(3) ค่าขนส่ง 110 กม. รถพ่วง	236.40	บาท/ลบ.ม. น้ำมัน 29.00-29.99 บาท
(4) รวมค่างานต้นทุน (2)+(3)	428.30 บาท/ลบ.ม.	จากแหล่งวัสดุถึง ค.ทัพร้าง
(5) อัตราส่วนค่าขุดตัวเมื่อขุดทับ (4)x1.25	535.38 บาท/ลบ.ม.	
	<u>คิดราคาเพียง</u>	<u>535.38 บาท/ลบ.ม.</u>



ขนาดตัวอักษร



การแสดงผล



ภาษา

หน้าหลัก เกี่ยวกับ ปตท. นักลงทุนสัมพันธ์ ผลิตภัณฑ์และบริการ โอกาสทางธุรกิจ ความยั่งยืน ร่วมงานกับเรา

ค้น

ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTTPLC Internet Site หน้าหลัก | Media Center |

ราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา ▼

ตกลง

ราคาขายปลีก ณ จังหวัด นครราชสีมา ประจำวันที่ 23 ส.ค. 2561

ราคาน้ำมันขายปลีก กทม.และปริมณฑล

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

อำเภอ	Blue Gasoline 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองนครราชสีมา	37.13	29.75	30.02	27.01	21.46	29.46	32.46
ครบุรี	37.24	29.86	30.13	27.12	21.57	29.57	32.57
เสิงสาง	37.27	29.89	30.16	27.15	21.60	29.60	32.60
คง	37.26	29.88	30.15	27.14	21.59	29.59	32.59
บ้านเหลื่อม	37.30	29.92	30.19	27.18	21.63	29.63	32.63
จักราช	37.17	29.79	30.06	27.05	21.50	29.50	32.50
โชคชัย	37.16	29.78	30.05	27.04	21.49	29.49	32.49
ด่านขุนทด	37.15	29.77	30.04	27.03	21.48	29.48	32.48
โนนไทย	37.17	29.79	30.06	27.05	21.50	29.50	32.50
โนนสูง	37.17	29.79	30.06	27.05	21.50	29.50	32.50
ขามสะแกแสง	37.18	29.80	30.07	27.06	21.51	29.51	32.51
บัวใหญ่	37.25	29.87	30.14	27.13	21.58	29.58	32.58
ประทาย	37.28	29.90	30.17	27.16	21.61	29.61	32.61
ปักธงชัย	37.18	29.80	30.07	27.06	21.51	29.51	32.51

205	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,028.04	1,028.04
206	บานประตูไม้สัก บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟัก หน้า 1/2"	บาน	1,822.43	1,822.43
207	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟัก หน้า 1/2"	บาน	1,214.95	1,214.95
208	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 110 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟัก หน้า 1/2"	บาน	560.75	560.75
209	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	607.48	607.48
210	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	542.06	542.06
211	ตะปุดอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	56.07	56.07
212	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	112.15	112.15
213	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.27	3.27
214	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74	3.74
215	ขอปิดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.74	3.74
216	ขอปิดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	7.48	7.48
217	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	56.07	56.07
218	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	70.09	70.09
219	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,383.18	2,383.18
220	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,542.06	2,542.06
221	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	355.14	355.14
222	แอลเลต ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	607.48	607.48
223	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	102.80	102.80
224	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	406.54	406.54
225	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	457.95	457.95
226	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม้	ตัน	242.99	242.99
227	หินย้อย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงไม้	ตัน	252.34	252.34
228	หินย้อย 3/4" ราคา ณ โรงไม้	ตัน	267.91	267.91
229	หินย้อย 3/8" ราคา ณ โรงไม้	ตัน	213.40	213.40
230	หินคลุก ราคา ณ โรงไม้	ตัน	119.94	119.94
231	หินใหญ่ ละเอียด ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงไม้	ตัน	238.32	238.32
232	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินนา	อัน	102.80	102.80
233	ก้อนอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น CT_162C7N	อัน	830.84	830.84
234	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ตก. 100 ซม.	อัน	355.14	355.14
235	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ตก. 80 ซม.	อัน	112.15	112.15
236	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 50 ซม. ตก. 80 ซม.	อัน	233.64	233.64
237	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 80 ซม.	อัน	93.46	93.46
238	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 100 ซม.	อัน	355.14	355.14
239	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเดบิล	ม้วน	911.21	911.21
240	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเดบิล	ม้วน	1,485.98	1,485.98

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

(ราคาคู่มือจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบน้ำปูนตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.50	0.22	0.28	1.72	1.78
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.08	0.55	0.69	3.63	3.77
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.68	0.78	0.98	5.46	5.66
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.04	3.51	4.39	21.55	22.43
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.69	10.80	13.50	45.49	48.19
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.22	3.06	3.83	21.28	22.05
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.50	1.70	2.13	8.20	8.63
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.95	3.34	4.18	32.29	33.13
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.73	5.18	6.48	39.91	41.21
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.47	4.66	5.83	67.13	68.30
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	56.74	19.00	23.75	75.74	80.49
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.25	6.52	8.15	31.77	33.40
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.21	1.46	1.83	9.67	10.04
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.62	12.96	16.20	54.58	57.82
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.46	2.75	3.44	18.21	18.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	49.61	20.90	26.13	70.51	75.74
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.37	4.20	5.25	24.57	25.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	60.84	25.71	32.14	86.55	92.98
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.35	1.66	2.08	8.01	8.43
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	8.73	2.11	2.64	10.84	11.37
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.65	3.38	4.23	14.03	14.88
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.51	1.75	2.19	11.26	11.70
9	งานลาดยางโพรมีไคด	ตร.ม.	6.53	0.62	0.78	7.15	7.31
10	งานลาดยางแตกไคด	ตร.ม.	6.05	0.88	1.10	6.93	7.15
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.16	2.21	2.76	16.37	16.92
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.57	3.05	3.81	22.62	23.38
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.09	4.54	5.68	33.63	34.77
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	42.61	6.64	8.30	49.25	50.91
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.79	0.49	0.61	2.28	2.40
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.47	0.68	0.85	3.15	3.32
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.68	1.00	1.25	4.68	4.93
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.39	1.47	1.84	6.86	7.23



ตารางคำนวณตั้งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 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	8.10	11.35	41	102.03	142.84	81	200.38	280.54
2	9.90	13.86	42	104.49	146.28	82	202.74	283.84
3	11.70	16.38	43	106.93	149.71	83	205.23	287.32
4	13.49	18.89	44	109.40	153.16	84	207.72	290.81
5	15.29	21.41	45	111.85	156.59	85	210.23	294.32
6	17.09	23.92	46	114.31	160.04	86	212.62	297.67
7	18.88	26.44	47	116.76	163.47	87	215.03	301.04
8	20.92	29.28	48	119.23	166.92	88	217.57	304.59
9	23.38	32.73	49	121.67	170.33	89	219.98	307.98
10	25.83	36.17	50	124.12	173.77	90	222.41	311.38
11	28.29	39.61	51	126.59	177.23	91	224.99	314.98
12	30.75	43.04	52	129.04	180.65	92	227.44	318.41
13	33.20	46.49	53	131.50	184.10	93	229.89	321.85
14	35.66	49.93	54	133.97	187.56	94	232.36	325.30
15	38.12	53.37	55	136.41	190.98	95	234.68	328.55
16	40.58	56.81	56	138.86	194.41	96	237.16	332.03
17	43.03	60.25	57	141.33	197.87	97	239.65	335.51
18	45.49	63.68	58	143.82	201.35	98	242.16	339.02
19	47.95	67.13	59	146.26	204.76	99	244.67	342.54
20	50.41	70.57	60	148.71	208.20	100	247.02	345.83
21	52.86	74.01	61	151.18	211.65	101	249.55	349.38
22	55.33	77.46	62	153.66	215.13	102	251.92	352.69
23	57.78	80.89	63	156.09	218.53	103	254.47	356.26
24	60.24	84.33	64	158.53	221.94	104	256.85	359.60
25	62.70	87.78	65	160.98	225.38	105	259.43	363.20
26	65.15	91.22	66	163.45	228.83	106	261.82	366.55
27	67.61	94.66	67	165.93	232.30	107	264.22	369.91
28	70.07	98.10	68	168.34	235.68	108	266.63	373.28
29	72.52	101.52	69	170.85	239.19	109	269.25	376.94
30	74.99	104.98	70	173.29	242.60	110	271.67	380.34
31	77.43	108.40	71	175.74	246.03	111	274.10	383.74
32	79.90	111.86	72	178.20	249.48	112	276.54	387.15
33	82.36	115.30	73	180.67	252.94	113	278.98	390.57
34	84.82	118.75	74	183.15	256.42	114	281.43	394.00
35	87.26	122.17	75	185.56	259.78	115	283.89	397.45
36	89.73	125.62	76	188.07	263.29	116	286.36	400.90
37	92.19	129.07	77	190.49	266.68	117	288.83	404.37
38	94.65	132.52	78	192.92	270.08	118	291.29	407.84
39	97.11	135.95	79	195.47	273.65	119	293.75	411.33
40	99.56	139.38	80	197.92	277.09	120	296.21	414.83

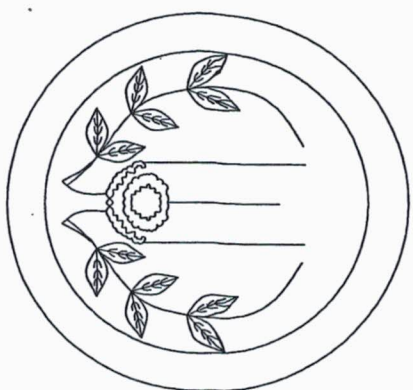


ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รอบรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 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	4.48	6.27	41	63.33	88.66	81	124.53	174.34
2	5.84	8.17	42	64.86	90.81	82	126.04	176.45
3	7.19	10.07	43	66.38	92.94	83	127.58	178.61
4	8.55	11.97	44	67.92	95.09	84	129.10	180.73
5	9.91	13.88	45	69.45	97.23	85	130.65	182.90
6	11.27	15.78	46	70.98	99.38	86	132.17	185.03
7	12.63	17.69	47	72.51	101.52	87	133.69	187.16
8	13.99	19.59	48	74.03	103.64	88	135.21	189.29
9	15.35	21.49	49	75.57	105.79	89	136.73	191.43
10	16.71	23.39	50	77.10	107.93	90	138.30	193.62
11	18.07	25.30	51	78.63	110.08	91	139.83	195.76
12	19.43	27.20	52	80.15	112.21	92	141.32	197.85
13	20.79	29.10	53	81.68	114.35	93	142.86	200.00
14	22.15	31.01	54	83.21	116.49	94	144.40	202.16
15	23.56	32.99	55	84.74	118.64	95	145.94	204.31
16	25.09	35.13	56	86.27	120.78	96	147.48	206.47
17	26.62	37.27	57	87.80	122.91	97	148.98	208.57
18	28.15	39.41	58	89.33	125.06	98	150.53	210.74
19	29.68	41.55	59	90.86	127.20	99	152.03	212.85
20	31.21	43.70	60	92.40	129.36	100	153.59	215.02
21	32.74	45.84	61	93.92	131.49	101	155.10	217.14
22	34.27	47.98	62	95.45	133.63	102	156.65	219.32
23	35.80	50.12	63	96.98	135.77	103	158.17	221.43
24	37.33	52.26	64	98.51	137.92	104	159.68	223.55
25	38.86	54.40	65	100.03	140.04	105	161.25	225.75
26	40.39	56.54	66	101.57	142.20	106	162.77	227.87
27	41.92	58.68	67	103.10	144.33	107	164.29	230.00
28	43.45	60.83	68	104.62	146.47	108	165.81	232.13
29	44.97	62.96	69	106.15	148.61	109	167.33	234.26
30	46.51	65.11	70	107.68	150.76	110	168.86	236.40
31	48.03	67.25	71	109.22	152.90	111	170.38	238.54
32	49.56	69.39	72	110.76	155.06	112	171.91	240.68
33	51.09	71.53	73	112.27	157.18	113	173.44	242.82
34	52.62	73.67	74	113.82	159.35	114	174.98	244.97
35	54.15	75.81	75	115.34	161.48	115	176.51	247.11
36	55.68	77.96	76	116.86	163.61	116	178.05	249.27
37	57.21	80.09	77	118.39	165.75	117	179.59	251.42
38	58.74	82.23	78	119.92	167.89	118	181.13	253.58
39	60.28	84.39	79	121.45	170.04	119	182.67	255.74
40	61.80	86.52	80	122.99	172.19	120	184.21	257.81



โครงการก่อสร้าง

ตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2561

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน ม.2

ปริมาณงาน

- ช่วงที่ 1 ลงหินคลุก กว้าง 2.5 ม. ยาว 380 ม. หน้า 0.07 ม. ปริมาตรหินคลุกบดทับแน่น 66.5 ลบ.ม.

- ช่วงที่ 2 ลงหินคลุก กว้าง 3.0 ม. ยาว 450 ม. หน้า 0.07 ม. ปริมาตรหินคลุกบดทับแน่น 94.5 ลบ.ม.

ลงดินถมปรับระดับสูงเฉลี่ย 0.30 ม. จำนวน 60 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ บ้านกุดตาตำ หมู่ที่ 2 ตำบลท้อปิ้ง ต.ท้อปิ้ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

โดย

องค์การบริหารส่วนตำบลท้อปิ้ง

๒. วิธีการดำเนินการ

1. ก่อนดำเนินการลงวัสดุให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุงสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุชั้นบน ทุบทิ้ง และวัสดุที่ไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และทำการกรวดเป็นเกล็ดขนาดไม่เกิน ๓๕ มม. ตลอดสายทาง (รายละเอียดระบุตามแบบร่างท้าย)
2. หินคลุก ทำการเกลี่ยถมกองและบดทับด้วยเครื่องจักร รถมการควมบดหน้า
3. เพื่อเป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อบกพร่องในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบให้ผู้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานและผู้ว่าจ้าง

๒. การส่งมอบงาน

1. นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้
 - รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
 - หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง

โครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนหินคลุก

สถานที่ก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน ม.ด. หมู่ ๕ อ. พระทองคำ จ. นม.

ออกแบบ/เขียนแบบ

นาย เกตุสุด จิมสันเทียะ
ผอ. กองช่าง

ตรวจ

นางสาว ยายใจ อรุณเจริญฉาย
รองปลัด อบต.

เห็นชอบ



นายฉัตรชัย กิ่งชัยกิจชัยภูมิ
ปลัด อบต.

อนุมัติ



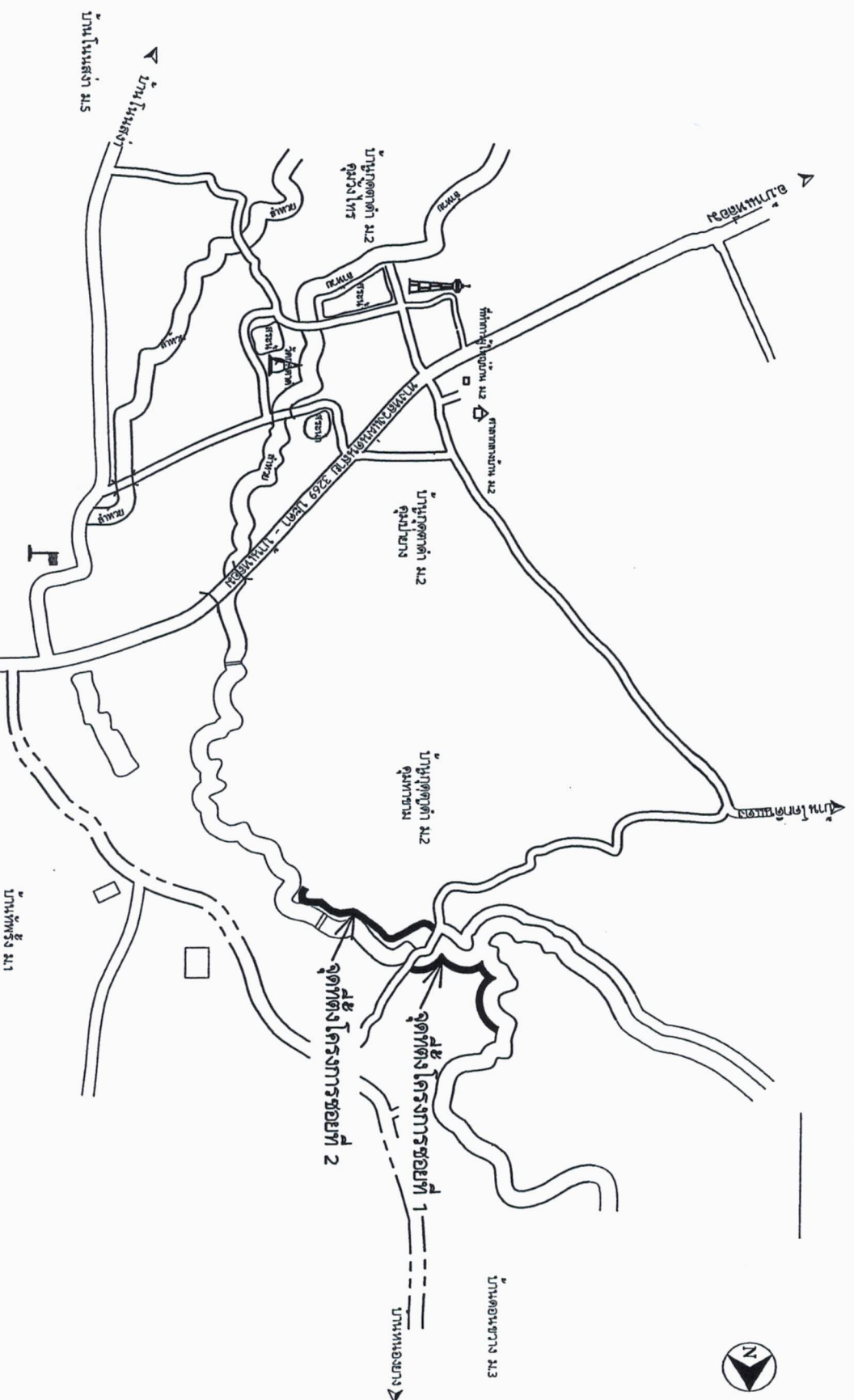
นายสมเกียรติ กิ่งสำนันท์
นายก อบต.

รายละเอียด

รายการประกอบแบบ

วันที่ 24/08/2561 SCALE ไม่แสดง

แบบเลขที่ 1/4



วิธีดำเนินการ

- ให้ทำการกรุดรับกัลยภัณฑ์ดินดีม ตลอดสายโครงการ ก่อนทำการลงวัสดุช่วงที่ 1 ลงหินคลุก กว้าง 2.5 ม. ยาว 380 ม. ทน 0.07 ม.ปริมาตรหินคลุกถมดินแน่น 66.5 ลบ.ม. ช่วงที่ 2 ลงหินคลุก กว้าง 3.0 ม. ยาว 450 ม. ทน 0.07 ม.ปริมาตรหินคลุกถมดินแน่น 94.5 ลบ.ม. ลงดินถมปรับระดับสูงเฉลี่ย 0.30 ม. จำนวน 60 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย
- ติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย

โครงการก่อสร้าง	
ปรับปรุงถนนหินคลุก	
สถานที่ก่อสร้าง	
ปรับปรุงถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน ม. 2, พันธ์ อ. พระทองคำ จ. ม. 2.	
ออกแบบ/เขียนแบบ	
นายไอลิสต์ อิมสันเทียะ ผอ. กองช่าง	
ตรวจสอบ	
นางสาววาไร อรุณเจริญฉาย รองปลัด อบต.	
เห็นชอบ	
นายฉัตรชัย กิ่งชัยกัญญภูมิ ปลัด อบต.	
อนุมัติ	
นายสมเกียรติ กังศรานนท์ นายก อบต.	
รายละเอียด	
แผนผังแสดงจุดก่อสร้าง	
วันที่ 24/08/2561	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2561	แผ่นที่ 2/2

โครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนหินคลุก

สถานที่ก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน
ด.โพธิ์ อ.พระทองคำ จ.นม.

ออกแบบ/เรียบแบบ

นายไกรสุศ อิมสันทียะ
ผอ.กองช่าง

ตรวจ

นางสาววิภา อรุณเจริญฉาย
รองปลัด อบต.

เห็นชอบ

นายจักรชัย กิ่งชัยภูมิ
ปลัด อบต.

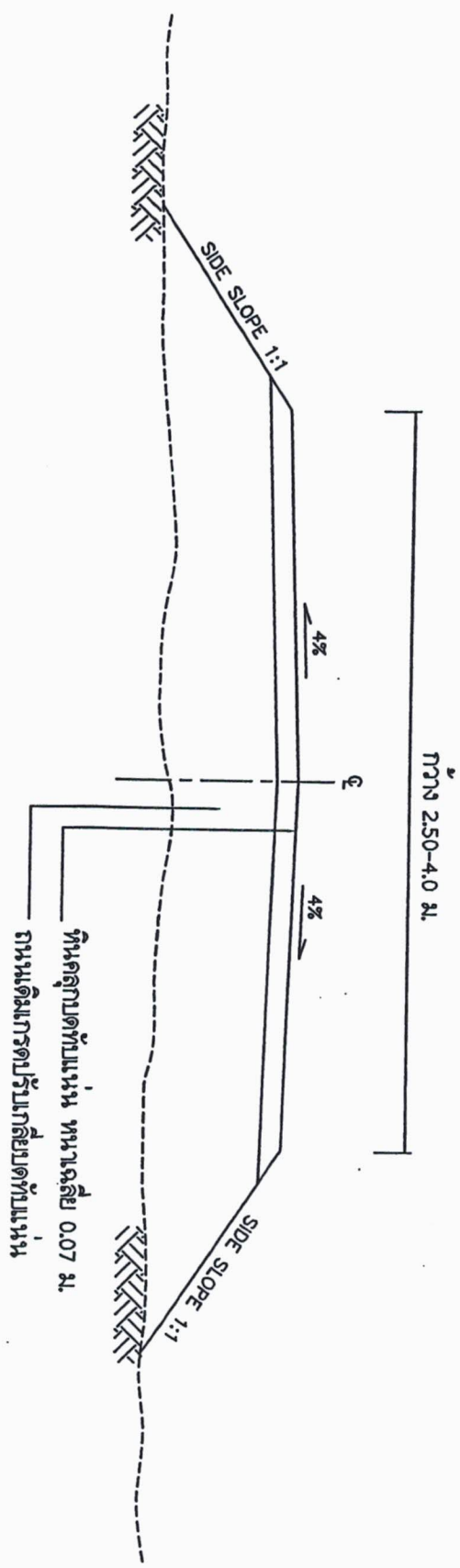
อนุมัติ

นายสมเกียรติ กังคำมนท์
นายก อบต.

รายละเอียด

รูปัดแสดงโครงสร้างถนน

วันที่ 24/08/2561	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2561	แผ่นที่ 3/4



รูปตัดตามขวางงานลงหินคลุก

โครงการก่อสร้าง
ปรับปรุงถนนหินคลุก

สถานที่ก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน ม.
ต.ทัพหลวง อ.พระทองคำ จ.นม.

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายไกลสุด จิมสันเทียะ
ผอ.กองช่าง

ตรวจ

นางสาวอัยยา อรุณเจริญฉาย
รองปลัด อบต.

เห็นชอบ

นายฉัตรชัย กิ่งชัยกิจสุภูมิ
ปลัด อบต.

อนุมัติ

นายสมเกียรติ กิ่งศรานนท์
นายก อบต.

รายละเอียด

ป้ายโครงการ

วันที่
24/08/2561

SCALE

แบบเลขที่

แผ่นที่

/2561 4/4

2.40

2.40

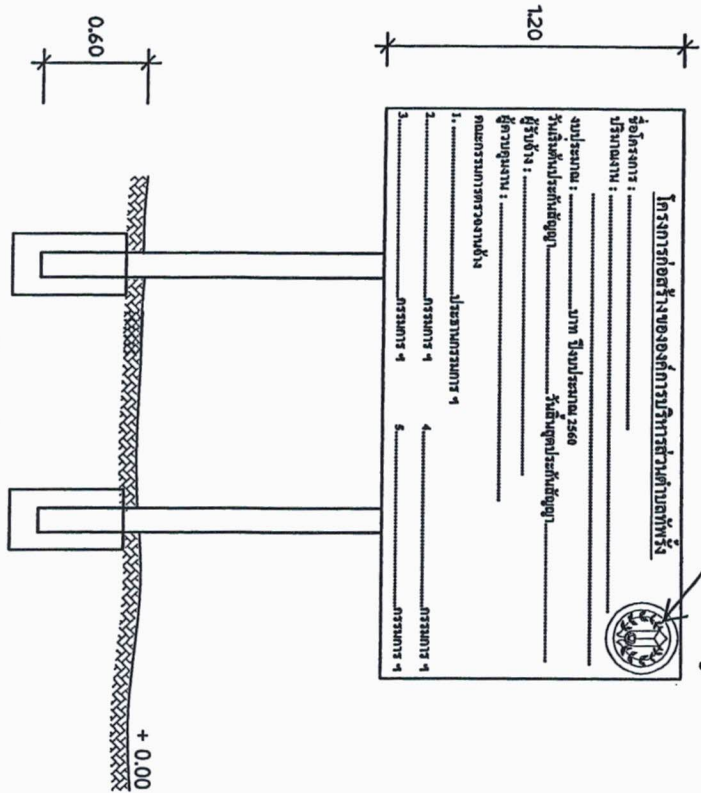
อัตราสัญลักษณ์ อบต.ทัพหลวง



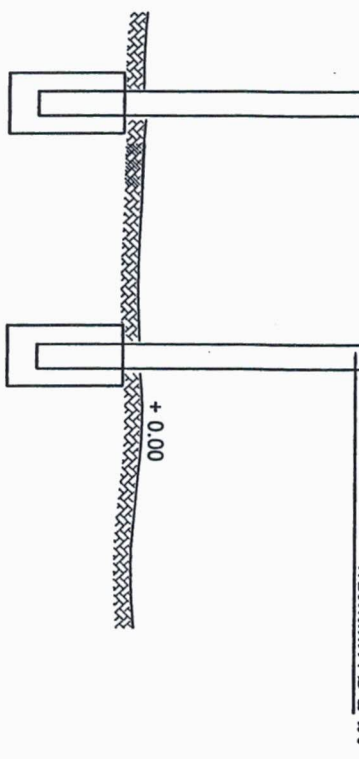
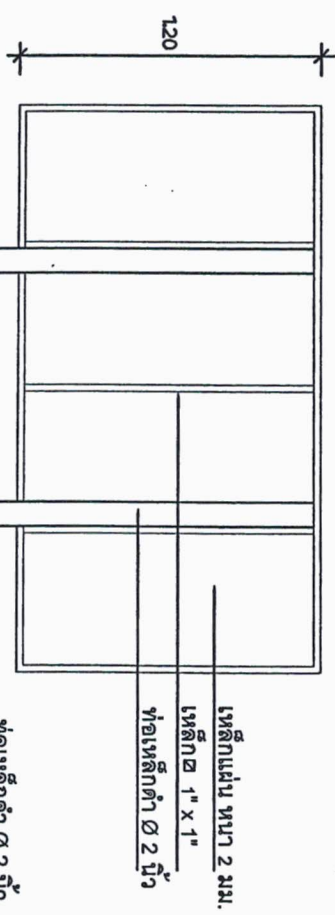
โครงการก่อสร้างของสำนักงานส่วนตำบลทัพหลวง

ชื่อโครงการ :
บริษัท :
งบประมาณ :
วันที่ทำสัญญา :
ผู้รับจ้าง :
คณะกรรมการตรวจสอบงานจ้าง

1.	ประธานกรรมการ	4
2.	กรรมการ	4
3.	กรรมการ	4



รูปด้านหน้า
NOT TO SCALE



รูปด้านหลัง
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง และทาสีน้ำมันสีเขียวทับ 2 ครั้ง
2. ขนาดตัวอักษรต้องชัดเจนและเหมาะสมกับข้อความและขนาดของป้าย ใช้สีน้ำมันสีขาว
3. เขียนตราสัญลักษณ์ อบต.ทัพหลวง ขนาด 0.30 เมตร ด้วยสีน้ำมันสีขาว
4. ทำการติดตั้งป้ายในบริเวณพื้นที่โครงการ ติดตั้งในจุดที่ปลอดภัยไม่บดบังทัศนียภาพในการมองเห็นของผู้สัญจรเส้นทาง
5. เหนือถนนทุกต้นตามแบบ