



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายหนองกระทุ่ม - เด็นตะโก หมู่ที่ ๑๘ ตำบลพริ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายหนองกระทุ่ม - เด็นตะโก หมู่ที่ ๑๘ ตำบลพริ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๔๗,๐๐๐ บาท (-สี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายหนองกระทุ่ม - เด็นตะโก หมู่ที่ ๑๘ ตำบลพริ้ง ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐.๐๐ เมตร ลงหินคลุกหนา พร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่นกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร จำนวน ๔๘๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร ป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๔๗,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๒
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางวรรณทิพย์ หาดขุนทด ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรันภัทร ฉอสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายหนองกระทุ่ม - เด็นตะโก หมู่ที่ ๑๘ ตำบลทัพรั้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๒. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๔๗,๐๐๐ บาท (-สี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายหนองกระทุ่ม - เด็นตะโก หมู่ที่ ๑๘ ตำบลทัพรั้ง
จุดริ้วคันทางเดิมแล้วบดทับกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐.๐๐ เมตร ลงหินคลุกหนา พร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น
กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร จำนวน ๔๘๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร ป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๔๗,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑.สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๕.๒.รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๕.๓.ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๒
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑.นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒.นางวรรณทิพย์ หาดขุนทด	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน	กรรมการ
๖.๓.นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสน์เทียะ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการและเลขานุการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุกสายหนองกระทุ่ม-เดินตะโก ม.18

ปริมาณงาน ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับกว้าง 4 ม. ยาว 800 ม. ลงหินคลุกหนาพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่นกว้าง 4 ยาว 800 ม.

หนา 0.15 ม. จำนวน 480 ลบ.ม. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกระทุ่ม ม.18 ตำบล ท้องฟ้า อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท้องฟ้า อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ประมาณราคา นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท้องฟ้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2562 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ลิตรละ 26 บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ+ค่าแรง	347,060.80	1.3624	472,835.63	
	รวมเป็นราคาก่อสร้าง			472,835.63	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			447,000.00	
				(สี่แสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวรรณทิพย์ หาดขุนทด)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายฉัตรชัย กิ่งชัยภูมิ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้องฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรัณภัทร ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังสรวานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้องฟ้า

สรุปประมาณราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุกสายหนองกระทุ่ม-เด่นตะโก ม.18
 ปริมาณงาน ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับกว้าง 4 ม.ยาว 800 ม.ลงหินคลุกหนาพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่นกว้าง 4 ยาว 800 ม. หนา 0.15 ม. จำนวน 480 ลบ.ม. ป้ายโครงการป้าย
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกระทุ่ม ม.18 ตำบลทัพรั้ง อำเภอ พระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
 ผู้ประมาณราคา นายไอลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2562 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ลิตรละ 26 บาท

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมวัสดุ+ค่าแรง
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ กว้าง 4 ม. ยาว 800 ม.ลงหินคลุกหนาพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น 4 ยาว 800 ม. หนา 0.15 ม. จำนวน 480 ลบ.ม. -ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง) กว้าง 4 ม. ยาว 800 ม. -ลงหินคลุกพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น 4 ยาว 800 ม. หนา 0.15 ม.	ตร.ม. ลบ.ม.	3,200.00 480.00	- 681.46	- 327,100.80	5.30 -	16,960.00 -	16,960.00 327,100.80
2	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	รวมงานต้นทุน				330,100.80		16,960.00	347,060.80

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



ขนาดตัวอักษร



การแสดงผล



ภาษา



หน้าหลัก เกี่ยวกับ ปตท. นวัตกรรมสัมพันธ์ ผลิตภัณฑ์และบริการ โอกาสทางธุรกิจ ความยั่งยืน ร่วมงานกับเรา ค้นหา



ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTTPLC Internet Siteหน้าหลัก | Media Center |ราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา ▼

ตกลง

ราคาขายปลีกภูมิภาค 06 มี.ย. 2562

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

ราคาน้ำมันขายปลีก กทม.และปริมณฑล

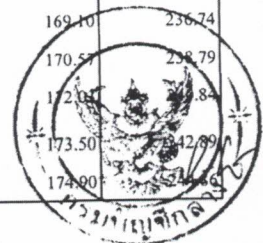
อำเภอ	Blue Gasoline 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองนครราชสีมา	35.43	27.75	28.02	25.01	20.31	26.76	30.36
ครบุรี	35.54	27.86	28.13	25.12	20.42	26.87	30.47
เสิงสาง	35.57	27.89	28.16	25.15	20.45	26.90	30.50
คง	35.56	27.88	28.15	25.14	20.44	26.89	30.49
บ้านเหลื่อม	35.60	27.92	28.19	25.18	20.48	26.93	30.53
จักราช	35.47	27.79	28.06	25.05	20.35	26.80	30.40
โชคชัย	35.46	27.78	28.05	25.04	20.34	26.79	30.39
ด่านขุนทด	35.45	27.77	28.04	25.03	20.33	26.78	30.38
โนนไทย	35.47	27.79	28.06	25.05	20.35	26.80	30.40
โนนสูง	35.47	27.79	28.06	25.05	20.35	26.80	30.40
ขามสะแกแสง	35.48	27.80	28.07	25.06	20.36	26.81	30.41
บัวใหญ่	35.55	27.87	28.14	25.13	20.43	26.88	30.48
ประทาย	35.58	27.90	28.17	25.16	20.46	26.91	30.51
ปักธงชัย	35.48	27.80	28.07	25.06	20.36	26.81	30.41

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดขยง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 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	4.40	6.16	41	60.17	84.24	81	118.28	165.60
2	5.68	7.95	42	61.63	86.28	82	119.72	167.60
3	6.96	9.75	43	63.07	88.30	83	121.18	169.66
4	8.24	11.54	44	64.53	90.34	84	122.62	171.67
5	9.53	13.34	45	65.98	92.37	85	124.09	173.73
6	10.81	15.13	46	67.44	94.41	86	125.53	175.75
7	12.09	16.93	47	68.89	96.44	87	126.98	177.77
8	13.37	18.72	48	70.33	98.46	88	128.42	179.79
9	14.66	20.52	49	71.79	100.51	89	129.87	181.82
10	15.94	22.31	50	73.24	102.54	90	131.36	183.90
11	17.22	24.11	51	74.70	104.58	91	132.81	185.94
12	18.50	25.90	52	76.14	106.60	92	134.23	187.92
13	19.79	27.70	53	77.59	108.63	93	135.69	189.96
14	21.07	29.50	54	79.05	110.67	94	137.15	192.01
15	22.41	31.37	55	80.50	112.71	95	138.61	194.06
16	23.86	33.40	56	81.95	114.73	96	140.08	196.11
17	25.31	35.44	57	83.40	116.76	97	141.50	198.10
18	26.76	37.47	58	84.85	118.80	98	142.97	200.16
19	28.22	39.50	59	86.31	120.84	99	144.40	202.16
20	29.67	41.54	60	87.77	122.88	100	145.88	204.23
21	31.12	43.57	61	89.22	124.91	101	147.31	206.23
22	32.57	45.60	62	90.67	126.94	102	148.79	208.31
23	34.03	47.64	63	92.12	128.97	103	150.23	210.32
24	35.48	49.67	64	93.58	131.01	104	151.66	212.33
25	36.93	51.70	65	95.02	133.03	105	153.15	214.41
26	38.38	53.73	66	96.48	135.08	106	154.59	216.43
27	39.83	55.77	67	97.93	137.10	107	156.04	218.45
28	41.29	57.81	68	99.38	139.13	108	157.48	220.47
29	42.74	59.83	69	100.83	141.16	109	158.93	222.50
30	44.19	61.87	70	102.29	143.20	110	160.37	224.52
31	45.64	63.90	71	103.74	145.24	111	161.82	226.55
32	47.10	65.94	72	105.21	147.29	112	163.28	228.59
33	48.55	67.97	73	106.64	149.30	113	164.73	230.62
34	50.00	70.00	74	108.11	151.36	114	166.19	232.66
35	51.45	72.03	75	109.56	153.38	115	167.64	234.70
36	52.91	74.07	76	111.00	155.41	116	169.10	236.74
37	54.36	76.10	77	112.45	157.44	117	170.57	238.79
38	55.81	78.13	78	113.91	159.47	118	172.03	240.84
39	57.27	80.18	79	115.36	161.51	119	173.50	242.89
40	58.72	82.20	80	116.82	163.55	120	174.90	244.94



ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.46	0.22	0.28	1.68	1.74
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.99	0.55	0.69	3.54	3.68
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.52	0.78	0.98	5.30	5.50
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.39	3.51	4.39	20.90	21.78
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.33	10.80	13.50	44.13	46.83
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.65	3.06	3.83	20.71	21.48
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.39
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.79	3.34	4.18	31.13	31.97
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.39	5.18	6.48	38.57	39.87
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.18	4.66	5.83	65.84	67.01
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	53.90	19.00	23.75	72.90	77.65
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.34	6.52	8.15	30.86	32.49
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.96	1.46	1.83	9.42	9.79
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.00	12.96	16.20	52.96	56.20
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.99	2.75	3.44	17.74	18.43
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.74	20.90	26.13	68.64	73.87
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.94	4.20	5.25	24.14	25.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	58.51	25.71	32.14	84.22	90.65
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.12	1.66	2.08	7.78	8.20
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	8.42	2.11	2.64	10.53	11.06
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.28	3.38	4.23	13.66	14.51
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.22	1.75	2.19	10.97	11.41
9	งานลาดยางโพรมิโค้ด	ตร.ม.	6.14	0.62	0.78	6.76	6.92
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.69	0.88	1.10	6.57	6.79
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.38	2.21	2.76	15.59	16.14
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.49	3.05	3.81	21.54	22.30
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	27.49	4.54	5.68	32.03	33.17
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	40.26	6.64	8.30	46.90	48.56
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.74	0.49	0.61	2.23	2.35
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.40	0.68	0.85	3.08	3.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.57	1.00	1.25	4.57	4.82
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.22	1.47	1.84	6.69	7.06

205	บานประตูไม้สัก บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลุกฟักหนา 1/2"	บาน	1,822.43	1,822.43
206	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลุกฟักหนา 1/2"	บาน	1,214.95	1,214.95
207	บานหน้าต่าง ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 110 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลุกฟักหนา 1/2"	บาน	560.75	560.75
208	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	607.48	607.48
209	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	542.06	542.06
210	ตะปุดอกไม้ ชนิดผอม 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. ตราเชลล์	กระป๋อง	355.14	355.14
221	เชลแลค 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 โรงไม้	ตัน	242.99	242.99
226	หินย้อย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงไม้	ตัน	252.34	252.34
227	หินย้อย 3/4" ราคา ณ โรงไม้	ตัน	267.91	267.91
228	หินย้อย 3/8" ราคา ณ โรงไม้	ตัน	213.40	213.40
229	หินคลุก ราคา ณ โรงไม้	ตัน	119.94	119.94
230	หินใหญ่ ทุละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงไม้	ตัน	238.32	238.32
231	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	102.80	102.80
232	ก๊อกล้างล้างหน้า แบบอะคริลิค 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 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	911.21	911.21
239	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,485.98	1,485.98
240	สตัดร์เตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	9.35	9.35

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า	ค่า	ค่า	รวม					
ล้านบาท	อำนาจการ	ดอกเบี้ย	กำไร	ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง รวมในรูป Factor





โครงการก่อสร้าง

ตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2562

โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุกสายหนองกระทุ่ม-เดินตะโก ม.18

ปริมาณงาน ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วลาดทับกว้าง 4 ม.ยาว 800 ม.ลงหินคลุกหนาพร้อมปรับเกลี่ย
บดอัดแน่นกว้าง 4.0 ยาว 800 ม. หน้า 0.15 ม. จำนวน 480 ลบ.ม. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองกระทุ่ม ม.18 ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

โดย

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

รายการประกอบแบบ

1. วิศวกรดำเนินการ

1. ก่อนดำเนินการลงวัสดุให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุงสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุที่ทับถม ทราย และวัสดุที่ไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และทำการกรวดปรับเกลี่ยระดับก่อนในพื้นที่เดิมตลอดสายทาง (รายละเอียดระบุตามแบบข้างท้าย)
2. ทินหลุ่ ทำการเก็บถมกองและบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร รถเกรด+รถบด+รถนำ
3. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อขัดแย้งในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงานและผู้ว่าจ้าง

2. การส่งมอบงาน

1. นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้
- รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
- หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง

โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนหินคลุก


สถานที่ก่อสร้าง

สายหนองกระทุ่ม-เด่นตะโก ม.18

ออกแบบ/เขียนแบบ


ผศ.โกศลสุด จิมสัมชะ
ผอ.กองช่าง

ตรวจ


นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย
รอง ปลัด อบต.

เห็นชอบ



นายฉัตรชัย กังชัยภูมิ
ปลัด อบต.

อนุมัติ



นายสมเกียรติ กังศรานนท์
นายก อบต.

รายละเอียด

รายการประกอบแบบ

วันที่
06/06/2562


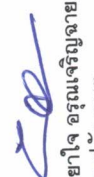

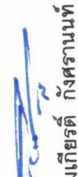
SCALE
ไม่แสดง

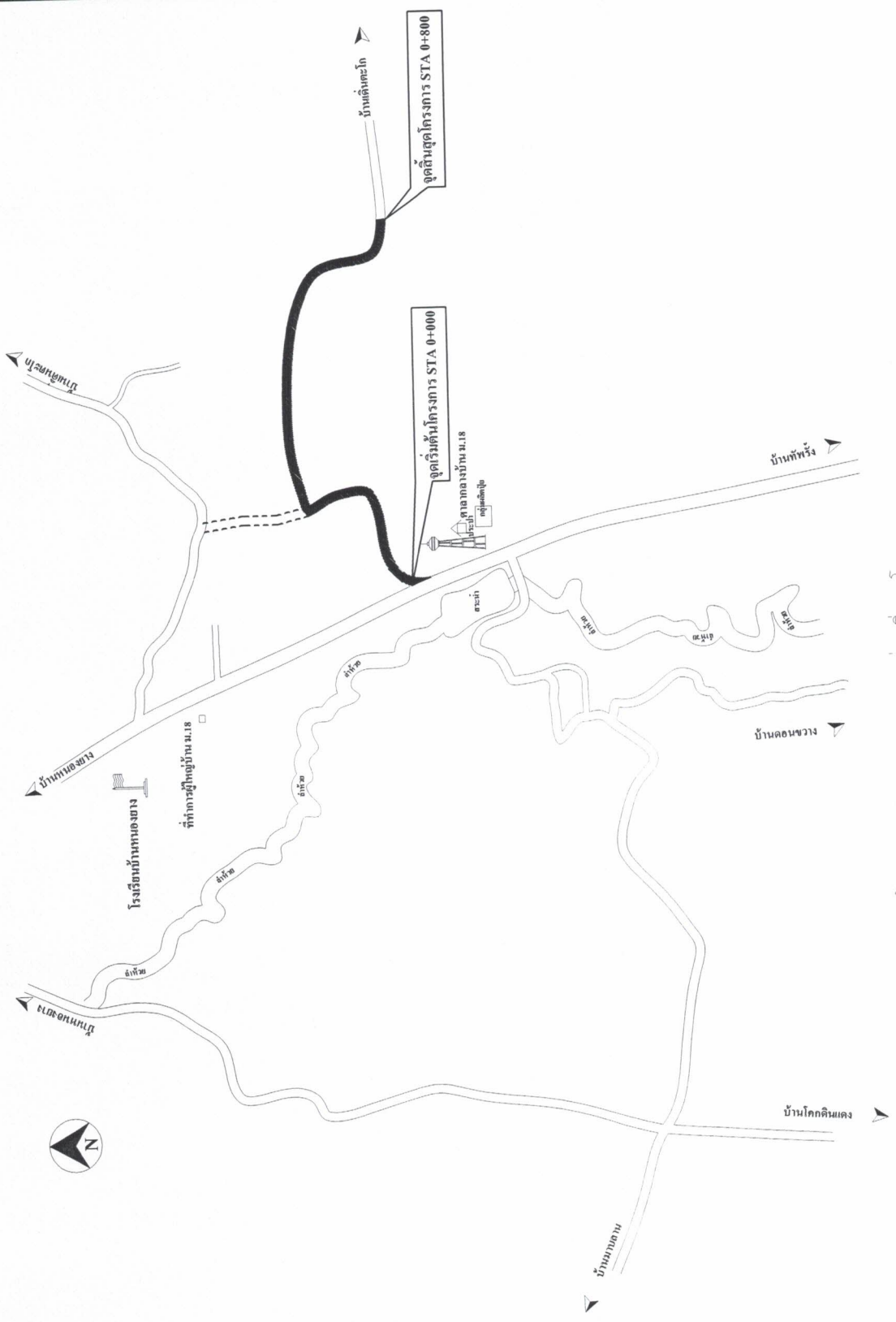
แบบเลขที่

/2562

แผ่นที่

1/4

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนหินคลุก
สถานที่ก่อสร้าง	สถานที่ก่อสร้าง
สายทองกระทุง-เด่นตะโก ม.18	สายทองกระทุง-เด่นตะโก ม.18
ออกแบบ/เขียนแบบ	 นายไกลสุด จิมสันเทียะ ผอ.กองช่าง
ตรวจ	 นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย รอง ปลัด อบต.
เห็นชอบ	 นายจัดรัชย์ กิ่งชัยภูมิ ปลัด อบต.
อนุมัติ	 นายสมเกียรติ กังครานนท์ นายก อบต.
รายละเอียด	รายละเอียด
แนบผังแสดงจุดก่อสร้าง	แนบผังแสดงจุดก่อสร้าง
วันที่ 06/06/2562	SCALE 1:1000
แบบเลขที่ /2562	แผนที่ 2/4

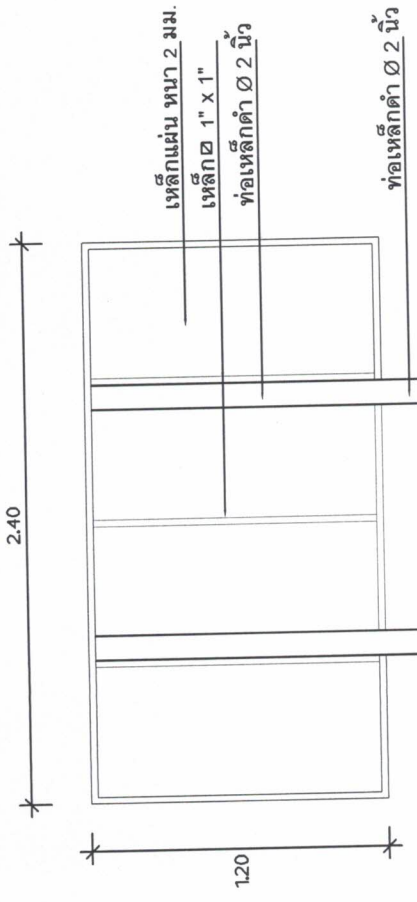


แนบที่ก่อสร้างงานหินคลุกโดยเห็นผลสุดท้ายทองกระทุง-เด่นตะโก ม.18

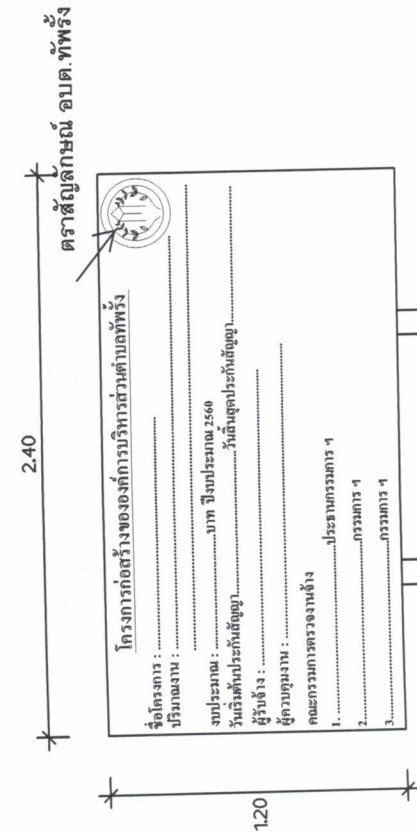
วิธีดำเนินการ

- ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ กว้าง 4 ม. ยาว 800 ม.ลงหินคลุกหนาพร้อมรับเก็บยึดอัดแน่น 4 ยาว 800 ม. หนา 0.15 ม. จำนวน 480 ลบ.ม.
- ตัดตบท้ายโครงการ 1 บ้าย

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนหินคลุก
สถานที่ก่อสร้าง	สายหนองกระทุ่ม-เดิมตะโก ม.18
ออกแบบ/เขียนแบบ	นายโกศลสุด จิมสันเทียะ ผอ.กองช่าง
ตรวจ	
นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย รอง ปลัด อบต.	
เห็นชอบ	
นายจัดชาย กิ่งชัยภูมิ ปลัด อบต.	
อนุมัติ	
นายสมเกียรติ กิ่งครานนท์ นายก อบต.	
รายละเอียด	
ป้ายโครงการ	
วันที่ 06/06/2562	SCALE ไม่แต่ง
แบบเลขที่ /2562	แผ่นที่ 3/4








รูปด้านหน้า
NOT TO SCALE



รูปด้านหลัง
NOT TO SCALE

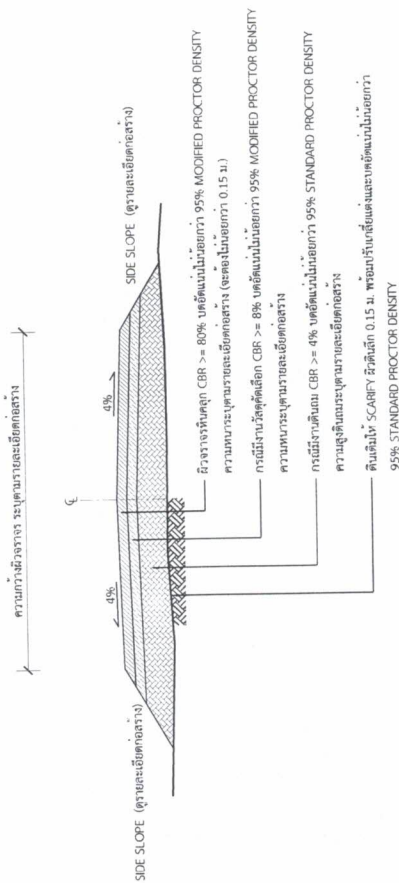
- รายการประกอบแบบ
- ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง และทาสีน้ำมันซีเทียวทับ 2 ครั้ง
 - ขนาดตัวอักษรต้องมีความเหมาะสมกับข้อความและขนาดของป้าย ใช้สีน้ำมันสีขาว
 - เขียนตราสัญลักษณ์ อบต.ทพรั้ง ขนาด ด้วยสีน้ำมันสีขาว
 - ทำการติดตั้งป้ายในบริเวณพื้นที่โครงการ ติดตั้งในจุดที่ปลอดภัยไม่บดบังทัศนียภาพในการมองเห็นของผู้สัญจรเส้นทาง
 - เทคนิคการติดตั้งเสาทุกต้น ตามแบบ

	
องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา	
แบบมาตรฐานเลขที่ พ.ด.ม. 01-105	
ชื่อ : มาตรฐานแบบหินคลุก	
หมายเลข เขียนแบบ	รูปเขียน  นายจักรกร ชัยกลาง
วิศวกร  นายสมชาย ภัทราผล รร. 1.0075	
วิศวกร  (นายฉัตรชัย กิ่งชัยภูมิ) ปลัด อบต.	
อนุมัติ  (นายสมเกียรติ กิ่งสร้างเนงห์) นายก อบต.	
อนุมัติ : 1	จำนวน : 1

รายการประกอบแบบ

1. คู่มือหนังสือวิธี นอกเหนือจากที่จะเป็นแบบและวิธีการก่อสร้างทั้งฉบับไปรษณีย์
มาตรฐานบางแห่งต่อไปนี้

- ม.ด. 201-2550
 - ม.ด. 202-2550
 - ม.ด. 203-2550
 - ม.ด. 204-2550
 - ม.ด. 301-2550
 - ม.ด. 302-2550
 - ม.ด. 303-2550
 - ม.ด. 304-2550
 - ม.ด. 305-2550
 - ม.ด. 306-2550
- (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)



รูปตัดตามขวางถนนหินคลุก

(นายไกรสูต ฉิมสันเทียร)
ผ.กองช่าง