



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง ได้จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกในหมู่บ้านกุดตาตำ หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกในหมู่บ้านกุดตาตำ หมู่ที่ ๒
ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๘๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ซอยที่ ๑ ขนาดความกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ตารางเมตร ซอยที่ ๒ ขนาดความกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐ เมตร
หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๖๘,๕๖๗ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มีนาคม ๒๕๖๘
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไอลสุต ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นายกิตติโชค บุญคง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวอริสรา ชิดพังเทียม ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์ เทพเพ็ญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้งจ.นครราชสีมา



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกในหมู่บ้านกุดตาตำ หมู่ที่ ๒
ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๘๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ซอยที่ ๑ ขนาดความกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ตารางเมตร ซอยที่ ๒ ขนาดความกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐ เมตร
หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๖๘,๕๖๗ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มีนาคม ๒๕๖๘
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสุด อิมสันเทียะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
.....	ทราบ	
๗.๒. นายกิตติโชค บุญคง	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
.....	ทราบ	
๗.๓. นางสาวอริสรา ชิดพังเทียม	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา	กรรมการและเลขานุการ
.....	ทราบ	

สรุปการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุกในบ้านกุดตาตำ หมู่ที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดตาตำ หมู่ที่ 2 ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
รายละเอียดโครงการ

ขอยที่ 1 ขนาดความกว้าง 3.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1500 ตารางเมตร
ขอยที่ 2 ขนาดความกว้าง 3.00 เมตร ยาว 800 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2400 ตารางเมตร

รายละเอียดตามงบประมาณก่อสร้างและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้งกำหนด

ประมาณราคาเมื่อ 4 มิถุนายน 2568

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ / 2568 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	343,473.90	1.3642	468,567.09	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			468,567.09	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			468,567.00	
(ตัวอักษร) สี่แสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน					

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต จิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง อบต.ทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัด อบต.ทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัด อบต.ทัพรั้ง รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายธรงค์ เทพังเทียม)

นายก อบต.ทัพรั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุต จิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติโชค บุญคง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอริสรา ชิตพังเทียม)

แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุกในบ้านกุดตาตำ หมู่ที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดตาตำ หมู่ที่ 2 ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
รายละเอียดโครงการ

ซอยที่ 1 ขนาดความกว้าง 3.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1500 ตารางเมตร

ซอยที่ 2 ขนาดความกว้าง 3.00 เมตร ยาว 800 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2400 ตารางเมตร

รายละเอียดตามงบประมาณก่อสร้างและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้งกำหนด

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านกุดตาตำ หมู่ที่ 2 ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ 4 มิถุนายน 2568

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	- ขุดรื้อพื้นทางเดิมและบดอัดแน่น	ตร.ม.	3,900.0	11.24	43,836.0	1.3642	15.33	59,801.07
2	งานผิวทาง							
	- หินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	390.0	760.61	296,637.9	1.3642	1,037.62	404,673.42
3	- ป้ายโครงการ.	ป้าย	3,000.0	1.00	3,000.0	1.3642	1.36	4,092.60
					343,473.90			
รวม								468,567.09
คิดเป็นเงินงบประมาณ								468,567.00

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ. กองช่าง อบต.ทัพรั้ง



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F แผนชุก 1	Factor F แผนชุก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
5	20.6536	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9431	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG)
- การซื้อขายราคาน้ำมัน

* ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	แก๊สโซฮอล์ E85 Gasohol E85	แก๊สโซฮอล์ E20 Gasohol E20	แก๊สโซฮอล์ 91 Gasohol 91	แก๊สโซฮอล์ 95 Gasohol 95	เบนซิน	แก๊สโซฮอล์พรีเมียม Gasohol Premium	ดีเซลพรีเมียม Diesel Premium	แก๊สโซฮอล์พรีเมียม Gasohol Premium
22-05-2568 05:00	32.21	28.96	30.61	32.45	32.82	41.11	44.21	41.41	41.41

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ พืชทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 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	4.55	6.37	41	66.49	93.09	81	130.77	183.08
2	5.99	8.38	42	68.10	95.34	82	132.36	185.30
3	7.43	10.40	43	69.70	97.58	83	133.98	187.57
4	8.86	12.41	44	71.31	99.84	84	135.57	189.80
5	10.30	14.42	45	72.92	102.09	85	137.20	192.08
6	11.73	16.43	46	74.53	104.34	86	138.80	194.31
7	13.17	18.44	47	76.13	106.59	87	140.39	196.55
8	14.61	20.45	48	77.73	108.83	88	141.99	198.79
9	16.04	22.46	49	79.35	111.08	89	143.60	201.03
10	17.48	24.47	50	80.95	113.33	90	145.24	203.33
11	18.92	26.48	51	82.56	115.59	91	146.85	205.59
12	20.35	28.49	52	84.16	117.83	92	148.42	207.78
13	21.79	30.51	53	85.77	120.07	93	150.03	210.04
14	23.23	32.52	54	87.37	122.32	94	151.64	212.30
15	24.72	34.61	55	88.99	124.58	95	153.26	214.57
16	26.33	36.86	56	90.59	126.82	96	154.88	216.83
17	27.93	39.11	57	92.19	129.07	97	156.46	219.04
18	29.54	41.35	58	93.80	131.32	98	158.09	221.32
19	31.15	43.60	59	95.41	133.57	99	159.67	223.53
20	32.75	45.85	60	97.02	135.83	100	161.30	225.82
21	34.36	48.10	61	98.63	138.08	101	162.88	228.04
22	35.96	50.35	62	100.23	140.32	102	164.52	230.33
23	37.57	52.60	63	101.84	142.57	103	166.11	232.55
24	39.18	54.85	64	103.45	144.83	104	167.70	234.78
25	40.79	57.10	65	105.04	147.06	105	169.34	237.08
26	42.39	59.35	66	106.66	149.33	106	170.94	239.31
27	44.00	61.60	67	108.26	151.57	107	172.54	241.55
28	45.61	63.85	68	109.86	153.81	108	174.13	243.79
29	47.21	66.09	69	111.47	156.06	109	175.73	246.03
30	48.82	68.35	70	113.08	158.31	110	177.34	248.27
31	50.42	70.59	71	114.69	160.57	111	178.94	250.52
32	52.03	72.84	72	116.31	162.83	112	180.55	252.77
33	53.64	75.09	73	117.90	165.06	113	182.15	255.02
34	55.24	77.34	74	119.52	167.33	114	183.76	257.27
35	56.85	79.59	75	121.12	169.57	115	185.38	259.53
36	58.46	81.84	76	122.72	171.81	116	186.99	261.79
37	60.06	84.09	77	124.33	174.06	117	188.61	264.05
38	61.67	86.34	78	125.94	176.31	118	190.23	266.32
39	63.28	88.59	79	127.54	178.56	119	191.85	268.58
40	64.88	90.84	80	129.16	180.82	120	193.40	270.77

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
5	งานไหล่ทางลูกวิ่ง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกวิ่ง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
9	งานราดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39

บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)

กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย(บาท)				ท้องที่จังหวัดใกล้เคียง		
			ชัยภูมิ	นครราชสีมา	บุรีรัมย์	สุรินทร์	สพบุรี	ขอนแก่น	เพชรบูรณ์
๑	ดินถมคันทาง (CBR ≥ ๔%)	ลบ.ม.	๑๐ - ๖๐	๒๐ - ๓๐	๑๕ - ๓๐	๑๐	-	-	-
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	๑๓๕	-	-	-	-	-
๓	วัสดุคัดเลือก(Selected Material) (CBR ≥๑๐%)	ลบ.ม.	๑๕ - ๓๐	๒๕ - ๕๕	๒๓ - ๕๖	๑๐ - ๒๐	-	-	-
๔	วัสดุรองพื้นทางลูกรัง(Soil Aggregate) (CBR ≥๒๕%)	ลบ.ม.	๒๐ - ๕๐	๕๐ - ๖๐	๓๐ - ๖๐	๒๐ - ๕๐	-	-	-
๕	วัสดุหินคลุก (CBR ≥ ๔๐%)	ลบ.ม.	-	๒๒๒	๓๓๘	๔๕๕	๒๘๐	๑๔๘	๒๐๐
๖	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	๑๘๐	๒๐๐	๒๒๐	-	-	-
๗	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	-	๓๑๔	๔๑๖	๕๖๓	๒๓๔	๒๘๐	๒๓๒
๘	หิน ๓/๔ "	ลบ.ม.	-	๓๖๘	๕๐๙	๖๑๖	๒๘๐	๓๓๓	๒๘๐
๙	หิน ๑/๒ "	ลบ.ม.	-	๔๒๔	๕๙๐	๖๑๖	๒๔๕	๓๑๘	๒๘๐
๑๐	หิน ๓/๘"	ลบ.ม.	-	๒๑๓	๓๕๐	๖๐๑	๓๐๐	๑๙๒	๒๐๐
๑๑	หินฝุ่น	ลบ.ม.	-	๒๙๖	๓๙๖	๕๑๔	๑๘๔	๒๗๒	๒๐๐

หมายเหตุ

- เอกสารแนะนำราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ขอบเขต ณ เดือนมกราคม ๒๕๖๓
- อ้างอิงข้อมูลตามสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า 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

สำนักงาน

โทรศัพท์

นายพรินทร์ กองพันธ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน
คนประจำงาน ๑๑-๑๖๖๖ ๓๖



องค์การบริหารส่วนตำบลพริก

โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกในบ้านกุดตาตำ หมู่ที่ 2

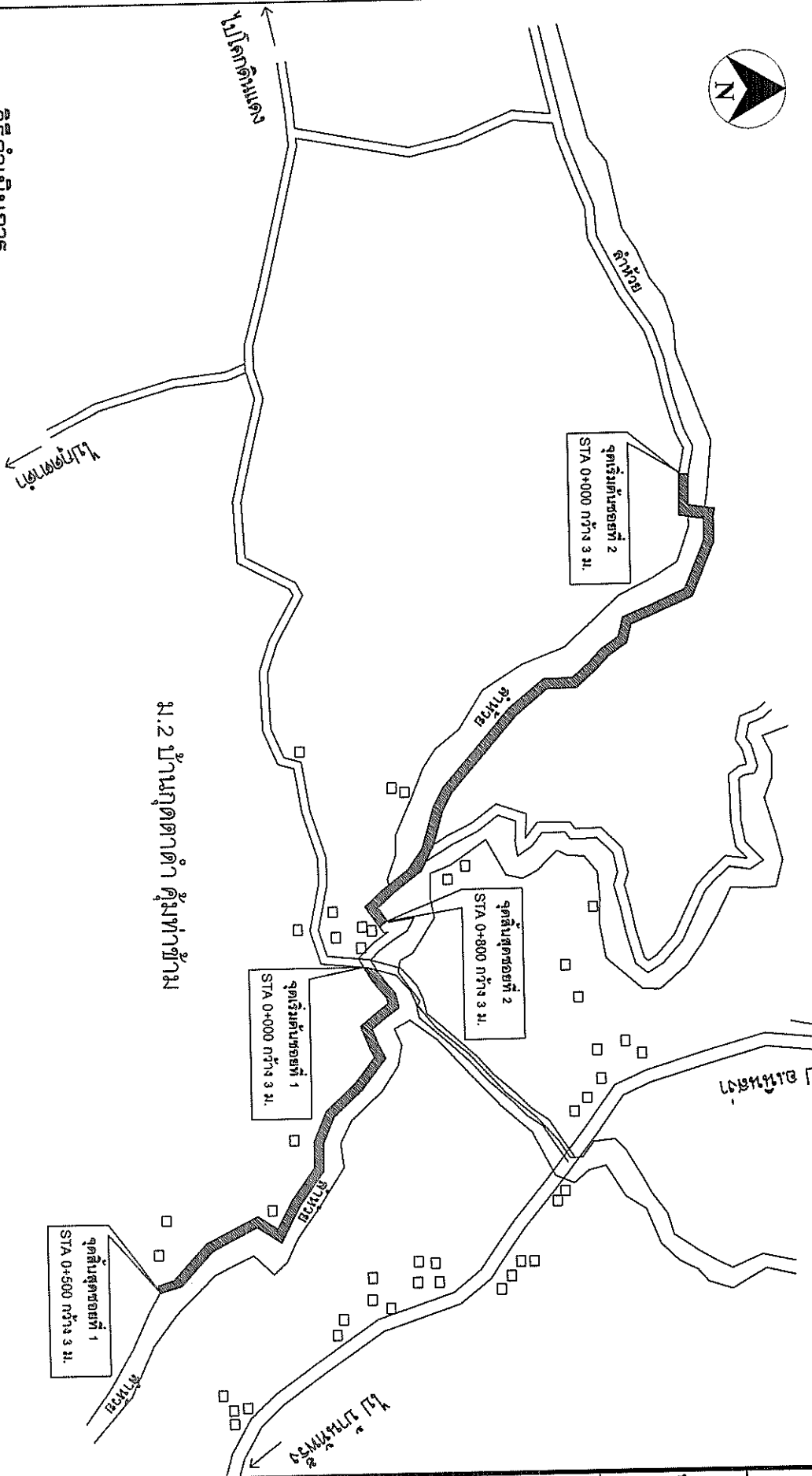
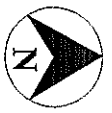
ปริมาณงาน

ขอยื่น 1 ขนาดความกว้าง 3 เมตร ยาว 500 เมตร หินเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือถมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1500 ตารางเมตร
ขอยื่น 2 ขนาดความกว้าง 3 เมตร ยาว 800 เมตร หินเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือถมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2400 ตารางเมตร
รายละเอียดตามงบประมาณก่อสร้างและแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพริกกำหนด

สถานที่ดำเนินการ

บ้านกุดตาตำ หมู่ที่ 2 ตำบลพริก อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

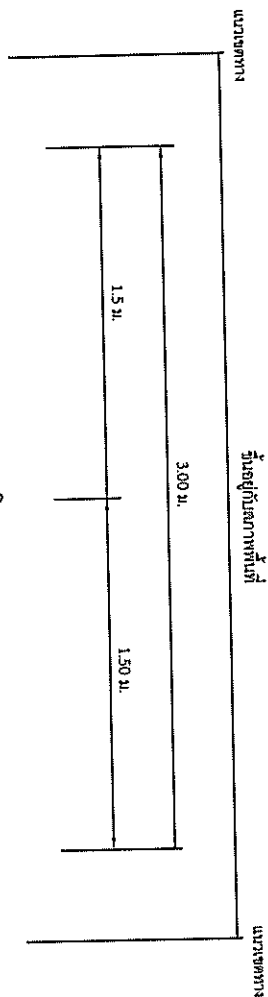
แผนผังแสดงจุดก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนดินลูกรังในบ้านกุดตาตำ หมู่ที่ 2



วิธีดำเนินการ

1. ให้ทำการสำรวจพื้นที่ถนนดินลูกรังก่อนทำการลงวัสดุ
2. ขุดรื้อพื้นทางเดิมและตัดอัดแน่น ลึก 10 ซม.
3. ลงหินคลุกบดอัดแน่น ทน 0.10 ม.
- ซอยที่ 1 ขนาดความกว้าง 3.00 เมตร ยาว 500 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1500 ตารางเมตร
- ซอยที่ 2 ขนาดความกว้าง 3.00 เมตร ยาว 800 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2400 ตารางเมตร
4. บำรุงโครงการ 1 ปี

ปรับปรุงถนนดินลูกรังในบ้านกุดตาตำ หมู่ที่ 2	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านกุดตาตำ หมู่ที่ 2
นาย ก. หรือ อ. พระทองคำ จ. มกรราชสีมา	ด. หัฟริ่ง อ. พระทองคำ จ. มกรราชสีมา
ออกแบบ/เขียนแบบ	
นาย โสสุต จิมตันท์ธิยะ ผอ. กองช่าง อบต. หัฟริ่ง	
ตรวจ	
นางสาว ยายใจ อรุณเจริญฉาย รองปลัด อบต. หัฟริ่ง	
เห็นชอบ	
นางสาว ยายใจ อรุณเจริญฉาย รองปลัด อบต. หัฟริ่ง รักษาการนายอำเภอ อบต. หัฟริ่ง	
อนุมัติ	
(นาย ยายใจ อรุณเจริญฉาย) (นาย ยายใจ อรุณเจริญฉาย)	
นายก อบต. หัฟริ่ง	
รายละเอียด	
แผนผังแสดงจุดก่อสร้าง	
วันที่ 4/06/2568	SCALE
แบบเลขที่ 1/2568	แผ่นที่ 1/3



ความหนาแน่นของดินถม (CBR) = 8% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
 ความหนาแน่นของดินถม (CBR) = 8% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
 ความหนาแน่นของดินถม (CBR) = 8% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
 ความหนาแน่นของดินถม (CBR) = 8% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
 ความหนาแน่นของดินถม (CBR) = 8% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY

รูปตัดตามขวางถนนหินคลุก
 NOT TO SCALE

มทข. 203 - 2557
 มาตรฐานวัสดุพื้นทางหินคลุก

1. ขอบข่าย
 วัสดุพื้นทางหินคลุก หมายถึง วัสดุมวลรวมหินไม่ (crushed rock soil aggregate type) สำหรับใช้ในการก่อสร้างถนน โดยก่อสร้างบนชั้นรองพื้นทางหรือชั้นอื่นใดซึ่งผ่านการตรวจสอบแล้ว

2. คุณสมบัติ

- 2.1 ต้องมีขนาดผลึกย่อยสม่ำเสมอจากใหญ่ไปหาเล็ก มีพื้นที่ซึ่งเหนียวไม่สูง
- 2.2 สะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน หินน้ำวัสดุจากพวกชเล (shale) มาใช้งาน
- 2.3 มีค่า ซี.บี.อาร์ (C.B.R.) $\geq 80\%$ และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY ตามวิธีการทดสอบที่ มทข.(ท) 501.3
- 2.4 ส่วนละเอียด (fine aggregate) ต้องเป็นวัสดุชนิดและคุณสมบัติเดียวกันกับส่วนหยาบ (coarse aggregate) หากมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุส่วนละเอียดชนิดอื่นเพื่อปรับปรุงคุณภาพ ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวงชนบท ทั้งนี้เมื่อผสมกันแล้วต้องมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

รายการประกอบแบบ

1. สลักกำหนดขอบเขตการก่อสร้างเป็นอย่างไร
2. จุดเชื่อมต่อของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบท (มทข.) และในส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. ความหนาแน่นของดินถม (CBR) ความกว้างของรถบรรทุกที่วิ่งผ่านที่กำหนดในรูปตัดแบบก่อสร้าง
4. ความลาดชันทางใช้ตามความเหมาะสมกับลักษณะพื้นที่ที่กำหนดในรูปตัดแบบก่อสร้าง
5. โภทพื้นที่การถมหรือการตัดสูงกว่า 3.00 ม. ให้คำนวณความหนาแน่น 501 (ทางที่ถมสูงหรือตัดลึก)

ตารางแนะนำค่าลาดตัดดินทาง (BACK SLOPE) และลาดถมคันทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงการตัด หรือถม (เมตร)	คัน	ถม	คัน	ถม	คัน	ถม
0.00 - 3.00	$\geq 2:1$	$\geq 2:1$	$\geq 1:1$	$\geq 1.5:1$	$\geq 0.25:1$	$\geq 1:1$

- อัตราส่วนในตารางเป็น แนวราบ-แนวตั้ง

ตารางแนะนำการออกแบบความหนาแน่นของชั้นโครงสร้างทาง

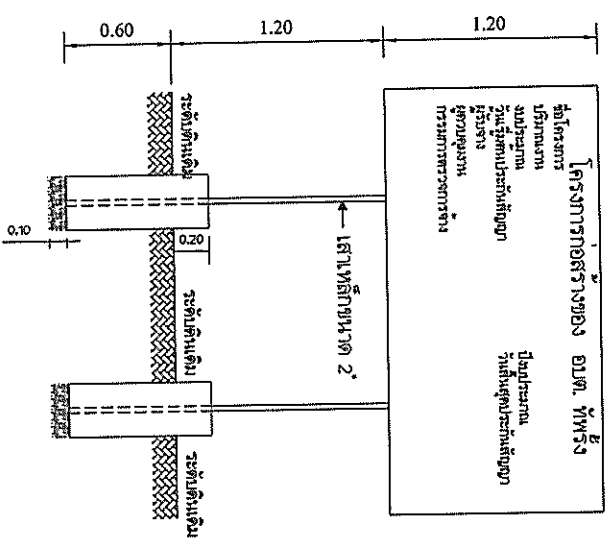
ดินถมหรือชั้นรองพื้น (CBR)	ปริมาณการบรรจุ (กิโลกรัม/เมตร)	วัสดุที่เลือก (เมตร)	วัสดุที่บรรจุ (เมตร)
4%	301 - 500	0.10	0.20
6%	301 - 500	0.10	0.20
8%	301 - 500	0.10	0.20

- อัตราการใช้หิน 3 ปี ปริมาณการบรรจุทุกหน้า 10%
- หินที่ถมถมรวมทุก 3 เมตร 6 ล้อ ยาง 10 เส้น 25 คัน
- AOT คือ ปริมาณการบรรจุหินที่ถมถมรวมทุกหน้า 10%

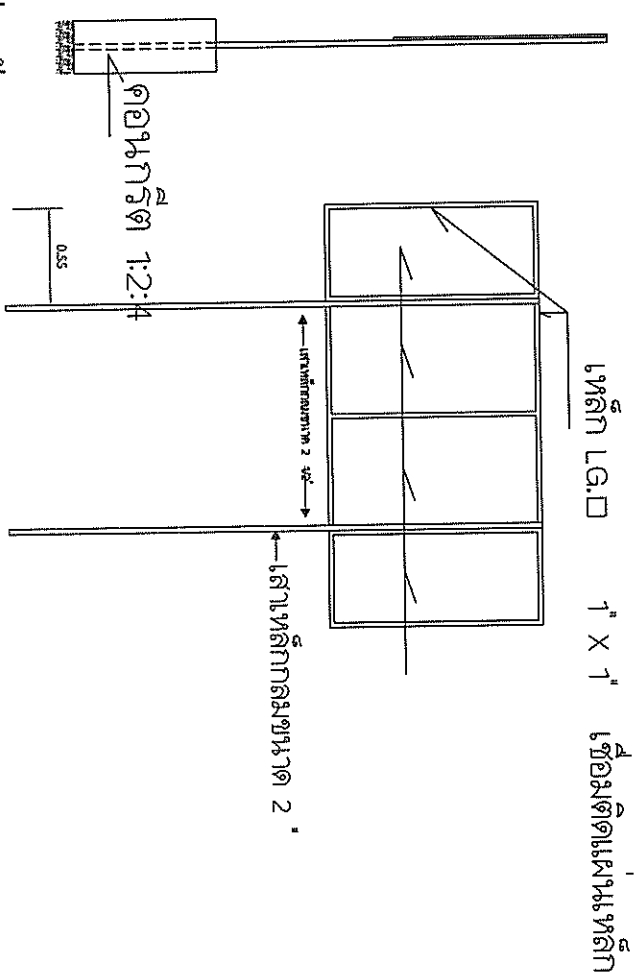
ปรากฏตามบันทึกฉบับนี้ว่าถูกต้องตามแบบร่าง นาย..... ตำแหน่ง.....	
ออกแบบ/เขียนแบบ นาย..... ตำแหน่ง.....	
ตรวจ นาย..... ตำแหน่ง.....	
เห็นชอบ นาย..... ตำแหน่ง.....	
ปรากฏตามบันทึกฉบับนี้ว่าถูกต้องตามแบบร่าง นาย..... ตำแหน่ง.....	
อนุมัติ นาย..... ตำแหน่ง.....	
รายละเอียด นาย..... ตำแหน่ง.....	
วันที่ 04/06/2568 แบบร่าง	SCALE ไม่แสดง หน้า
1/2568	2/3

รายละเอียดสถาปัตย์แบบแปลนโครงสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบล

1. เสา พื้นป้ายทางที่ขี้นยั้งสองด้าน ใช้สั้มนั้มน ก้อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน



แบบป้ายโครงการ 1:25



รูปด้านข้าง 1:25

รูปด้านหลัง 1:25



รูปแบบแปลน 1:25

ได้รับมอบหมายให้จัดทำแบบแปลนโครงสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบล	
สถาปนิกผู้จัดทำ นาย ก. ก. ก.	วันที่ 04/06/2568
นาย ก. ก. ก. นาย ก. ก. ก.	SCALE ไม่แสดง
นางสาว ก. ก. ก. นางสาว ก. ก. ก.	1/2568
นางสาว ก. ก. ก. นางสาว ก. ก. ก.	3/3