



ประกาศอำเภอเมืองนครราชสีมา
เรื่อง ประกาศราคากลางงานโครงการขุดลอกลำปำ หมู่ที่ ๗ ถึงหมู่ที่ ๔
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยอำเภอเมืองนครราชสีมา มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางงานโครงการขุดลอก
ลำปำ หมู่ที่ ๗ ถึงหมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ ปพข.
กำหนด รายละเอียด ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดลอกลำปำ หมู่ที่ ๗ ถึงหมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัด
นครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๒๙,๒๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดลอกลำปำ หมู่ที่ ๗ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัด
นครราชสีมา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๐๒๙,๒๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นเก้าพัน
สองร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้
 - ๕.๑ แบบ พร.๔
 - ๕.๒ แบบ พร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายประเสริฐ ศรีสูงเนิน ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสุนีย์จิตร์ พูลจำปา กรรมการ
 - ๖.๓ นายภุชพงศ์ บุญศิริตันนะ กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ.๒๕๕๙

(นายสรายุทธ แก้วกุลปรีชา)
นายอำเภอเมืองนครราชสีมา

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน ขุดลอกลำปูลึกความกว้างปากคลองกว้างเฉลี่ย 4 เมตร ยาว 4,280 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร
หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 25,680 ลูกบาศก์เมตร

เจ้าของงาน ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณลำปูลู หมู่ที่ 1,2,4, 5,6,7,9,10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่

แบบเลขที่ / 2559

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	773,640.00	1.3274	-	
2	ประเภทงานชลประทาน			1,026,929.74	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม เงื่อนไข			-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก...5....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7....%				
	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,029,929.74	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,029,200.00	
(ตัวอักษร) หนึ่งล้านสองหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เฉลี่ยราคา เมตร ละ 240.47 บาท

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)ประมาณการ

(นายประเสริฐ ศรีสูงเนิน)

(นายเจริญ บพสูงเนิน)

ปลัดอำเภอ

หน.ฝ่ายการโยธา ทต.บ้านใหม่

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายภูษพงศ์ บุญศรีรัตนะ)

ผอ.กองช่าง ทต.บ้านใหม่

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสุนิย์จิตร พูลจำปา)

จพง.พัฒนาชุมชนชำนาญาน

วอ
วันปอ
(นายสรายุทธ แก้วกุลปรีชา)
นายอำเภอเมืองนครราชสีมา

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 19.00 - 19.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.01	0.16	0.20	1.17	1.21
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.00	0.33	0.41	2.33	2.41
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	15.09	2.97	3.71	18.06	18.80
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	36.47	12.96	16.20	49.43	52.67
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	53.38	25.71	32.14	79.09	85.52
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	19.21	4.20	5.25	23.41	24.46
4	ค่าชุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	13.24	3.02	3.78	16.26	17.02
5	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	13.58	2.67	3.34	16.25	16.92
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	6.36	1.70	2.13	8.06	8.49
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. ปกติ	25.14	3.34	4.18	28.48	29.32
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.08	5.18	6.48	36.26	37.56
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	20.37	4.08	-	24.45	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	44.35	21.60	-	65.95	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	40.09	12.46	-	52.55	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราก				
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	29.88	5.75	7.19	35.63	37.07
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	27.35	10.80	13.50	38.15	40.85
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	30.39	10.80	13.50	41.19	43.89
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	30.17	11.40	14.25	41.57	44.42
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	33.19	11.40	14.25	44.59	47.44
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.48	0.08	-	0.56	-

นายเจริญ บ.ท.สูงเนิน
หัวหน้าฝ่ายการโยธา
เทศบาลตำบลบ้านใหม่

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.
1	13.27	18.58	41	118.02	165.23	81	230.84	323.18
2	14.63	20.49	42	120.84	169.18	82	233.66	327.13
3	16.00	22.40	43	123.66	173.13	83	236.48	331.07
4	17.36	24.30	44	126.48	177.07	84	239.32	335.05
5	18.72	26.21	45	129.30	181.02	85	242.13	338.99
6	20.09	28.12	46	132.13	184.98	86	244.94	342.92
7	22.12	30.97	47	134.95	188.93	87	247.77	346.87
8	24.94	34.92	48	137.77	192.88	88	250.59	350.82
9	27.76	38.87	49	140.59	196.83	89	253.40	354.76
10	30.59	42.82	50	143.41	200.78	90	256.24	358.73
11	33.41	46.77	51	146.23	204.72	91	259.06	362.69
12	36.23	50.72	52	149.05	208.67	92	261.88	366.63
13	39.05	54.67	53	151.87	212.61	93	264.68	370.56
14	41.87	58.61	54	154.69	216.56	94	267.51	374.51
15	44.69	62.56	55	157.51	220.52	95	270.35	378.49
16	47.51	66.51	56	160.33	224.47	96	273.15	382.41
17	50.33	70.46	57	163.15	228.41	97	275.97	386.36
18	53.15	74.41	58	165.97	232.35	98	278.81	390.33
19	55.97	78.36	59	168.79	236.30	99	281.63	394.28
20	58.79	82.31	60	171.61	240.26	100	284.43	398.20
21	61.61	86.25	61	174.44	244.22	101	287.25	402.16
22	64.43	90.20	62	177.26	248.16	102	290.10	406.13
23	67.25	94.15	63	180.08	252.11	103	292.92	410.09
24	70.07	98.10	64	182.89	256.05	104	295.72	414.01
25	72.89	102.05	65	185.72	260.01	105	298.54	417.95
26	75.71	106.00	66	188.54	263.95	106	301.38	421.93
27	78.53	109.95	67	191.36	267.90	107	304.19	425.87
28	81.36	113.90	68	194.18	271.85	108	307.02	429.83
29	84.18	117.85	69	197.00	275.81	109	309.83	433.76
30	86.99	121.79	70	199.82	279.75	110	312.65	437.71
31	89.82	125.74	71	202.65	283.71	111	315.49	441.69
32	92.64	129.69	72	205.47	287.65	112	318.30	445.63
33	95.46	133.64	73	208.29	291.60	113	321.13	449.59
34	98.28	137.59	74	211.09	295.53	114	323.93	453.51
35	101.10	141.54	75	213.93	299.50	115	326.75	457.45
36	103.92	145.49	76	216.74	303.44	116	329.58	461.41
37	106.74	149.44	77	219.56	307.38	117	332.38	465.33
38	109.56	153.38	78	222.38	311.33	118	335.20	469.27
39	112.38	157.33	79	225.20	315.28	119	338.03	473.24
40	115.20	161.29	80	228.02	319.23	120	340.87	477.22

นายเจริญ บ.สูงเนิน
หัวหน้าฝ่ายการโยธา
เทศบาลตำบลบ้านใหม่

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหลัก 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่า	ค่า	ค่า	รวม					
ล้านบาท	จำนวนการ	ดอกเบี้ย	กำไร	ค่าใช้จ่าย				ฝนชุก 1	ฝนชุก 2
≤ 5	17.3164	1.2396	5.5000	24.0560	1.2406	1.0700	1.3274	1.3480	1.3686
10	12.8343	1.2833	5.5000	19.6176	1.1962	1.0700	1.2799	1.3013	1.3227
20	9.6069	1.3271	5.5000	16.4339	1.1643	1.0700	1.2458	1.2671	1.2884
30	8.1478	1.3417	5.5000	14.9895	1.1499	1.0700	1.2304	1.2510	1.2715
40	7.2722	1.3563	5.0000	13.6284	1.1363	1.0700	1.2158	1.2361	1.2563
50	6.6728	1.3708	5.0000	13.0436	1.1304	1.0700	1.2096	1.2296	1.2497
60	6.2195	1.3708	5.0000	12.5903	1.1259	1.0700	1.2047	1.2243	1.2439
70	5.8756	1.3854	4.5000	11.7610	1.1176	1.0700	1.1958	1.2154	1.2350
80	5.5990	1.4000	4.5000	11.4990	1.1150	1.0700	1.1930	1.2127	1.2323
90	5.3706	1.4146	4.5000	11.2852	1.1129	1.0700	1.1908	1.2105	1.2302
100	5.1678	1.4146	4.5000	11.0824	1.1108	1.0700	1.1886	1.2080	1.2275
110	5.0032	1.4292	4.0000	10.4323	1.1043	1.0700	1.1816	1.2012	1.2208
120	4.8499	1.4292	4.0000	10.2791	1.1028	1.0700	1.1800	1.1993	1.2187
130	4.7248	1.4438	4.0000	10.1685	1.1017	1.0700	1.1788	1.1983	1.2178
140	4.6037	1.4438	4.0000	10.0474	1.1005	1.0700	1.1775	1.1968	1.2161
150	4.4946	1.4438	4.0000	9.9383	1.0994	1.0700	1.1763	1.1955	1.2146
160	4.4061	1.4583	4.0000	9.8644	1.0986	1.0700	1.1755	1.1949	1.2142
170	4.3158	1.4583	4.0000	9.7742	1.0977	1.0700	1.1746	1.1937	1.2129
180	4.2434	1.4729	4.0000	9.7164	1.0972	1.0700	1.1740	1.1933	1.2126
190	4.1775	1.4875	3.5000	9.1650	1.0917	1.0700	1.1681	1.1876	1.2070
200	4.1069	1.4875	3.5000	9.0944	1.0909	1.0700	1.1673	1.1867	1.2060
210	4.0412	1.4875	3.5000	9.0287	1.0903	1.0700	1.1666	1.1859	1.2051
220	3.9903	1.5021	3.5000	8.9924	1.0899	1.0700	1.1662	1.1856	1.2051
230	3.9330	1.5021	3.5000	8.9351	1.0894	1.0700	1.1656	1.1849	1.2042
240	3.8897	1.5167	3.5000	8.9063	1.0891	1.0700	1.1653	1.1848	1.2043
250	3.8391	1.5167	3.5000	8.8557	1.0886	1.0700	1.1648	1.1841	1.2035
260	3.7913	1.5167	3.5000	8.8080	1.0881	1.0700	1.1642	1.1835	1.2029
270	3.7567	1.5313	3.5000	8.7879	1.0879	1.0700	1.1640	1.1835	1.2030
280	3.7139	1.5313	3.5000	8.7452	1.0875	1.0700	1.1636	1.1830	1.2023
290	3.6734	1.5313	3.5000	8.7046	1.0870	1.0700	1.1631	1.1824	1.2018
300	3.6348	1.5313	3.5000	8.6661	1.0867	1.0700	1.1627	1.1820	1.2012
350	3.4878	1.5604	3.5000	8.5482	1.0855	1.0700	1.1615	1.1808	1.2002
400	3.3621	1.5750	3.5000	8.4371	1.0844	1.0700	1.1603	1.1796	1.1989
450	3.2593	1.5896	3.5000	8.3489	1.0835	1.0700	1.1593	1.1786	1.1979
500	3.1735	1.6042	3.5000	8.2777	1.0828	1.0700	1.1586	1.1778	1.1971
600	3.0385	1.6333	3.5000	8.1719	1.0817	1.0700	1.1574	1.1767	1.1960
700	2.9375	1.6625	3.5000	8.1000	1.0810	1.0700	1.1567	1.1760	1.1954
800	2.8491	1.6771	3.5000	8.0262	1.0803	1.0700	1.1559	1.1752	1.1944
900	2.7877	1.7063	3.5000	7.9940	1.0799	1.0700	1.1555	1.1749	1.1943
1,000	2.7387	1.7354	3.5000	7.9741	1.0797	1.0700	1.1553	1.1749	1.1944
≥ 1,000	2.7387	1.7354	3.5000	7.9741	1.0797	1.0700	1.1553	1.1749	1.1944

นายเรวัตร บพตวงเงิน
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา
 เทศบาลตำบลบ้านใหม่

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

อัตราราคางานดิน งานก่อสร้างชลประทาน



อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเลื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	0.89	0.11	0.14	1.00	1.03
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	1.89	0.26	0.33	2.15	2.22
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	16.39	2.97	3.71	19.36	20.10
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	34.12	9.50	11.88	43.62	46.00
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	50.43	19.10	23.88	69.53	74.31
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	17.40	2.91	3.64	20.31	21.04
4	ค่าชุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	13.70	2.89	3.61	16.59	17.31
5	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.75	2.67	3.34	17.42	18.09
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	6.18	1.70	2.13	7.88	8.31
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. ปกติ	27.01	3.34	4.18	30.35	31.19
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.57	5.04	6.30	36.61	37.87
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	21.71	3.66	-	25.37	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	37.65	14.40	-	52.05	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	34.77	5.77	-	40.54	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	30.67	5.58	6.98	36.25	37.65
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	25.59	7.92	9.90	33.51	35.49
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	28.43	7.92	9.90	36.35	38.33
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	31.60	10.75	13.44	42.35	45.04
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	34.76	10.75	13.44	45.51	48.20
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.54	0.07	-	0.61	-

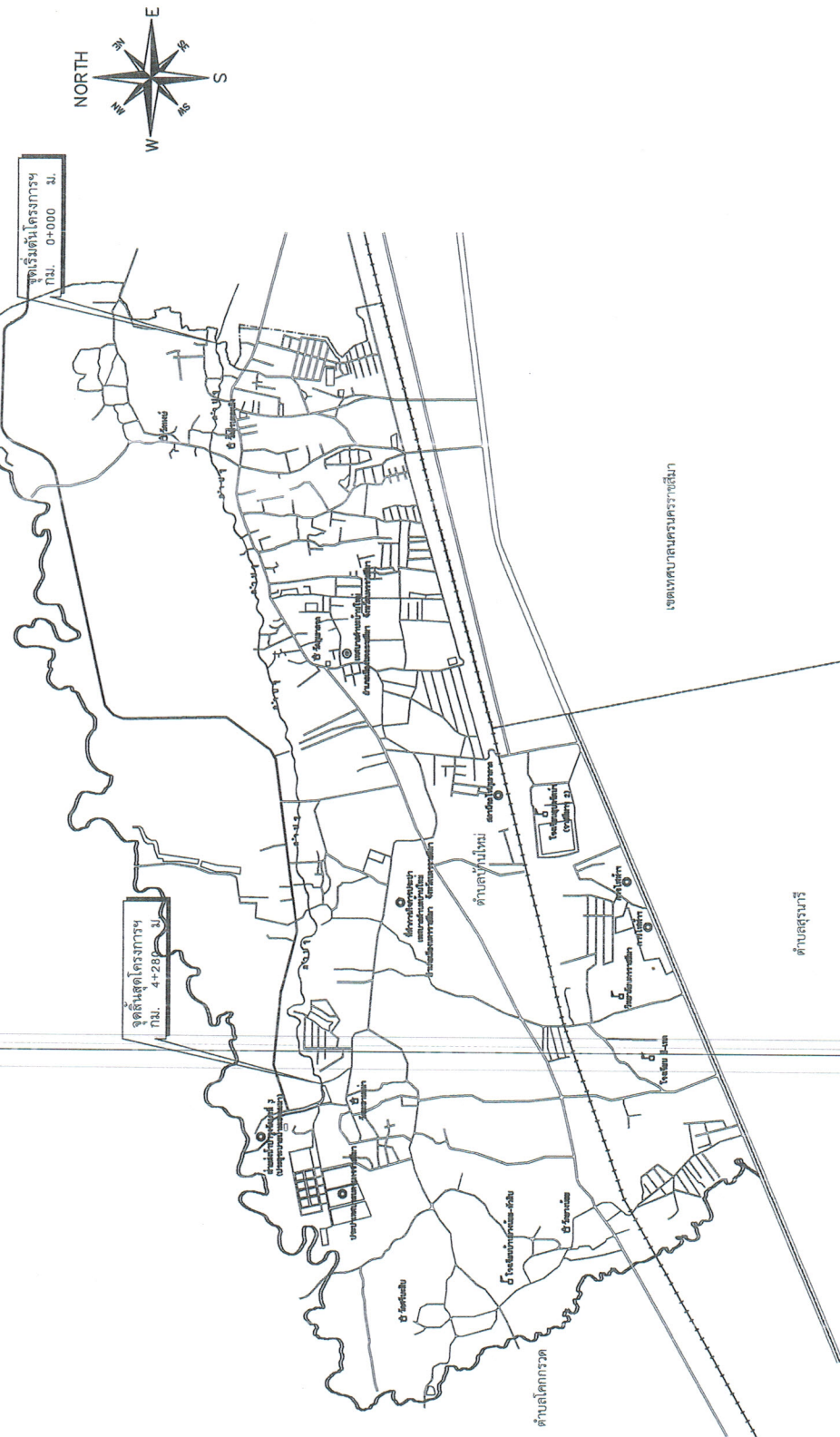


โครงการขุดลอกลำปำ
ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 4,280 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร
หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า 25,680 ลูกบาศก์เมตร
บริเวณลำปำ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา



เทศบาลตำบลบ้านใหม่
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
www.Tambonbanmai.go.th
Tel : 044-282-783/16
Fax : 044-282-782
กองช่าง

สำรวจ : (นายประจวบ ชอทดกลาง) นายประจวบ	เขียนแบบ : (นายภาคภูมิ กุศลยาจนาร) นายสงวน	ออกแบบ : (นายธนาวุฒิ บุญญาสนธิ์) นายสงวน	ตรวจ : (นายธีรวิทย์ บวรสิงห์) นายสงวน	ตรวจ : (นายภูษพงศ์ บุญศรีรัตน์) นายสงวน	เห็นชอบ : (ศุภกฤต ลำไธสงใหม่) รองปลัด อบ. ทบ. นครราชสีมา	อนุมัติ : (นางสาวราย พยอมใหม่) นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่	Location : บริเวณลำปำ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	Project : โครงการขุดลอกลำปำ (ฉบับร่าง)	Drawing Title : แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการ	แบบแปลน : / 2558	Scale : NOT TO SCALE	Sheet No : 1 /	Date : 12 กันยายน 2558
--	--	--	---	---	--	---	--	---	--	---------------------	-------------------------	-------------------	---------------------------

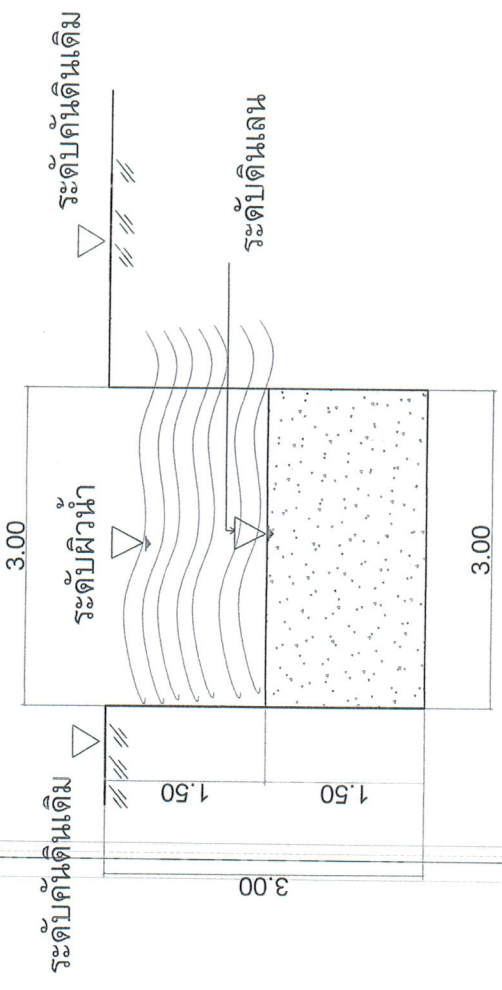


แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการ

[Handwritten signature]



เทศบาลตำบลบ้านใหม่
ตำบลเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
www.Tambonbanmai.go.th
Tel : 044-282-783/16
Fax : 044-282-782
กองช่าง



หมายเหตุ

เนื่องจากพื้นที่จำกัดเขตพื้นที่จึงไม่สามารถให้ค่าสโลป (slop) ในการขุดดินได้

รูปตัดตามขวางลำปำ
มาตราส่วน 1 : 20

[Handwritten signature]

สำรวจ :	(นายประมวล ขอบทกลาง) นายช่างสำรวจ
เขียนแบบ :	(นายภาคภูมิ กุดฉายา) นายช่างเขียน
ออกแบบ :	(นายธนาวุฒิ บุญยานันท์) พนักงานแบบและก่อสร้าง
ตรวจ :	(นายเจริญ บทองใหม่) หัวหน้าช่างเขียน
ตรวจ :	(นายภูษพงศ์ บุญศรีรัตน์) RELATION
เห็นชอบ :	(สุกฤดี ล้ำเมืองใหม่) รองเลขาธิการ อบ.ต.บ้านใหม่
อนุมัติ :	(นางสาวราย พยอใหม่) นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่
Location :	บริเวณลำปำ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
Project :	โครงการขุดลำปำ (ส่วนที่ 1)
Drawing Title :	แปลนรูปตัดตามขวาง
แบบเลขที่ :	/ 2558
Scale :	NOT TO SCALE
Sheet No :	1 /
Date :	12 กันยายน 2558