



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลดิดินจี

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการขุดสระน้ำ
จำนวน ๑ แห่ง ที่พักสงฆ์ประชาสามัคคี บ้านโนนแพง หมู่ที่ ๑๐

.....
ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ แจ้ง
แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของ
หน่วยงานของรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดราคากลางและการคำนวณราคา
กลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทาง
ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ และระเบียบ
ที่ออกตามความใน พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และได้
กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัด
จ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลดิดินจี ได้จัดทำราคากลางตามโครงการขุดสระน้ำ จำนวน ๑ แห่ง ที่พัก
สงฆ์ประชาสามัคคี บ้านโนนแพง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลดิดินจี อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ (รายละเอียดตามแบบ
แปลนฯ) กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน งบประมาณ ๘๓๑,๐๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นหนึ่ง
พันบาทถ้วน) จึงเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้ และ
ขอประกาศประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น
รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อโปรดทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

(นายบรรทม ชะสันติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดิดินจี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการขุดสระน้ำ จำนวน ๑ แห่ง ที่พักสงฆ์ประชาสามัคคี บ้านโพนแพง หมู่ที่ ๑๐ ตำบล
ดินจี่ อำเภอคำม่วน จังหวัดกาฬสินธุ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดินจี่ อำเภอคำม่วน จังหวัดกาฬสินธุ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๓๑,๐๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ขุดสระน้ำ จำนวน ๑ แห่ง ที่พักสงฆ์ประชาสามัคคี บ้านโพนแพง หมู่ที่ ๑๐ ขนาดกว้าง ๖๐ เมตร ยาว ๙๐
เมตร ความลึกเฉลี่ย ๓ เมตร หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๖,๒๐๐ ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ
คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ศก.๑.๐๐X๑.๐๐ เมตร จำนวน ๓ จุด จุดละ ๘ ท่อน รวม ๒๔ ท่อน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘๓๑,๓๕๒.๐๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุป ราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นางสาวนิตยา ศรีชะตา หัวหน้าสำนักปลัด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายยุทธศิลป์ เต็มทานาม เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๓ นายณรงค์ อุ่นผาง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ/เลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการก่อสร้าง ขุดสระน้ำ จำนวน 1 แห่ง ที่พักสงฆ์ประชาสามัคคี บ้านโพแพง หมู่ที่ 10 ตำบลดินจี่ อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์
ขนาดกว้าง 60.00 เมตร ยาว 90.00 เมตร ความลึกเฉลี่ย 3.00 เมตร หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 16,200.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ศก. 1.00x1.00 เมตร
จำนวน 3 จุด จุดละ 8 ท่อน รวม 24.00 ท่อน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพแพง หมู่ที่ 10 ตำบลดินจี่ อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดินจี่ อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ วัน 26 กันยายน 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานวางป่า								
1.1	งานถากถางและล้มต้นไม้	3,500.00	ตร.ม.	2.67	9,345.00	1.3392	3.58	12,514.82	
2	งานขุดด้วยเครื่องจักร	16,200.00	ลบ.ม.	18.98	307,476.00	1.3392	25.42	411,771.86	
3	ค่าที่ดิน	11,400.00	ลบ.ม.	9.20	104,880.00	1.3392	12.32	140,455.30	
4	งานขนย้ายระยะทางไม่เกิน 1.00 กม.	4,800.00	ลบ.ม.	19.32	92,736.00	1.3392	25.87	124,192.05	
5	งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
3.1	เทพื้นท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	6.00	ลบ.ม.	3,003.83	18,022.98	1.3392	4,022.73	24,136.37	
3.2	วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ศก. 1.00x1.00 เมตร พร้อมยาแนวท่อๆละ 8 ท่อน	24.00	ท่อน	2,000.00	48,000.00	1.3392	2,678.40	64,281.60	
6	ค่าปรับเกลี่ยแต่งเรียบดิน	7,000.00	ลบ.ม.						จ้างเหมา
7	ค่าป้ายโครงการ พร้อมประชาสัมพันธ์	2.00	ป้าย					7,000.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					580,459.98				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น		
							831,352.01		
							831,352.01		

ระยะเวลาในการดำเนินการ 90 วัน

ตัวหนังสือ (แปลงสามหมื่นหนึ่งพันสามร้อยห้าสิบสองบาทหนึ่งสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวนิตยา ศรีชะตา)
หัวหน้าสำนักงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายยุทธศิลป์ เต็มพานาม)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายณรงค์ อุ่นผาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



ตาราง Factor F

งานก่อสร้างชลประทาน



ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย				ฝนชุก 1	ฝนชุก 2
< 5	18.4946	1.1666	5.5000	25.1612	1.2516	1.0700	1.3392	1.3589	1.3786
10	15.3282	1.1666	5.5000	21.9948	1.2199	1.0700	1.3052	1.3272	1.3491
20	11.3879	1.1666	5.5000	18.0545	1.1805	1.0700	1.2631	1.2843	1.3056
30	10.0444	1.1666	5.5000	16.7110	1.1671	1.0700	1.2487	1.2704	1.2921
40	9.0961	1.1666	5.0000	15.2627	1.1526	1.0700	1.2332	1.2547	1.2762
50	8.5488	1.1666	5.0000	14.7154	1.1471	1.0700	1.2273	1.2489	1.2705
60	7.9158	1.1666	5.0000	14.0824	1.1408	1.0700	1.2206	1.2415	1.2624
70	7.4347	1.1666	4.5000	13.1013	1.1310	1.0700	1.2101	1.2310	1.2520
80	7.0460	1.1666	4.5000	12.7126	1.1271	1.0700	1.2059	1.2269	1.2479
90	6.7262	1.1666	4.5000	12.3928	1.1239	1.0700	1.2025	1.2236	1.2447
100	6.4501	1.1666	4.5000	12.1167	1.1211	1.0700	1.1995	1.2203	1.2410
110	6.2184	1.1666	4.0000	11.3850	1.1138	1.0700	1.1917	1.2126	1.2334
120	6.0028	1.1666	4.0000	11.1694	1.1116	1.0700	1.1894	1.2099	1.2305
130	5.8291	1.1666	4.0000	10.9957	1.1099	1.0700	1.1875	1.2083	1.2290
140	5.6627	1.1666	4.0000	10.8293	1.1082	1.0700	1.1857	1.2062	1.2267
150	5.5109	1.1666	4.0000	10.6775	1.1067	1.0700	1.1841	1.2044	1.2247
160	5.3920	1.1666	4.0000	10.5586	1.1055	1.0700	1.1828	1.2033	1.2238
170	5.2630	1.1666	4.0000	10.4296	1.1042	1.0700	1.1814	1.2017	1.2220
180	5.1635	1.1666	4.0000	10.3301	1.1033	1.0700	1.1805	1.2010	1.2215
190	5.0719	1.1666	3.5000	9.7385	1.0973	1.0700	1.1741	1.1947	1.2154
200	4.9768	1.1666	3.5000	9.6434	1.0964	1.0700	1.1731	1.1936	1.2141
210	4.8877	1.1666	3.5000	9.5543	1.0955	1.0700	1.1721	1.1925	1.2129
220	4.8144	1.1666	3.5000	9.4810	1.0948	1.0700	1.1714	1.1920	1.2125
230	4.7357	1.1666	3.5000	9.4023	1.0940	1.0700	1.1705	1.1910	1.2114
240	4.6715	1.1666	3.5000	9.3381	1.0933	1.0700	1.1698	1.1904	1.2111
250	4.6006	1.1666	3.5000	9.2672	1.0926	1.0700	1.1690	1.1895	1.2100
260	4.5433	1.1666	3.5000	9.2099	1.0920	1.0700	1.1684	1.1888	1.2092
270	4.4897	1.1666	3.5000	9.1563	1.0915	1.0700	1.1679	1.1885	1.2091
280	4.4284	1.1666	3.5000	9.0950	1.0909	1.0700	1.1672	1.1877	1.2082
290	4.3798	1.1666	3.5000	9.0464	1.0904	1.0700	1.1667	1.1871	1.2075
300	4.3235	1.1666	3.5000	8.9901	1.0899	1.0700	1.1661	1.1864	1.2067
350	4.1233	1.1666	3.5000	8.7899	1.0878	1.0700	1.1639	1.1843	1.2048
400	3.9510	1.1666	3.5000	8.6176	1.0861	1.0700	1.1621	1.1824	1.2027
450	3.8064	1.1666	3.5000	8.4730	1.0847	1.0700	1.1606	1.1808	1.2011
500	3.6921	1.1666	3.5000	8.3587	1.0835	1.0700	1.1593	1.1795	1.1998
600	3.4977	1.1666	3.5000	8.1643	1.0816	1.0700	1.1573	1.1775	1.1977
700	3.3533	1.1666	3.5000	8.0199	1.0801	1.0700	1.1557	1.1757	1.1958
800	3.2266	1.1666	3.5000	7.8932	1.0789	1.0700	1.1544	1.1743	1.1942
900	3.1403	1.1666	3.5000	7.8069	1.0780	1.0700	1.1534	1.1735	1.1935
1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930
> 1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930

หมายเหตุ

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



TH | EN

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กทม. ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

กาฬสินธุ์



เมืองกาฬสินธุ์



กันยายน



2567



ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85 เบนซินเอทีเอสเอช	Gasohol E20 เบนซินเอทีเอสเอช	Gasohol 91 เบนซินเอทีเอสเอช	Gasohol 95 เบนซินเอทีเอสเอช
20-09-2567 05:00	33.46	33.91	34.16	35.90	36.27
10-09-2567 05:00	33.46	33.51	33.76	35.50	35.87
06-09-2567 05:00	33.46	34.01	34.26	36.00	36.37

ก่อนหน้า

1

ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์ ▾



เราที่



โครงการ

ชุดสะพานจำนวน 1 แห่งที่พิกสงฆประชาสามัคคี บ้านโปนแพง หมู่ที่ 10
ตำบลคีนจี่ อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์

ที่ตั้งโครงการ

บ้านโปนแพง หมู่ที่ 10 ตำบลคีนจี่ อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์

เจ้าของโครงการ

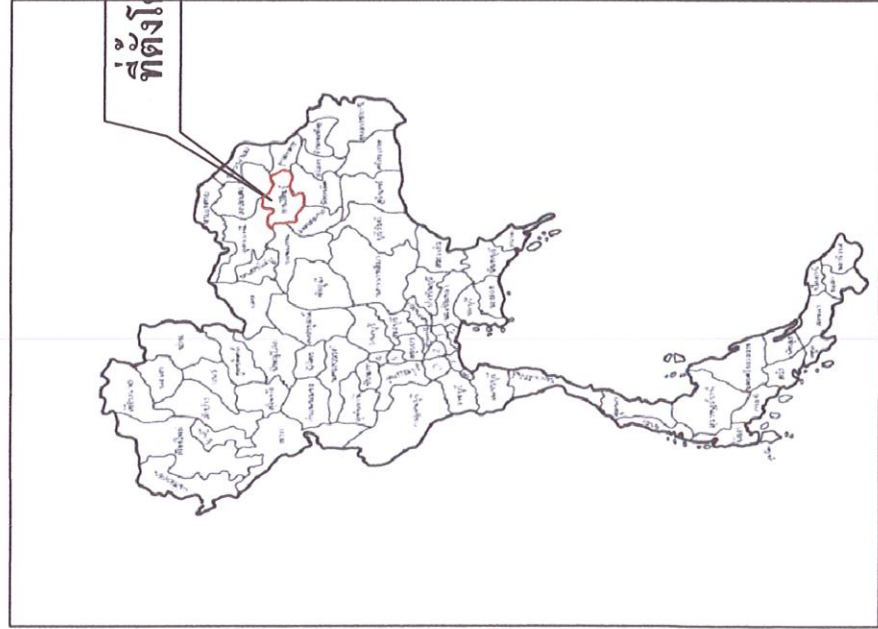
องค์การบริหารส่วนตำบลคีนจี่ อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นางสาวนิตยา ศรีชะตา
หัวหน้าสำนักงานปัด

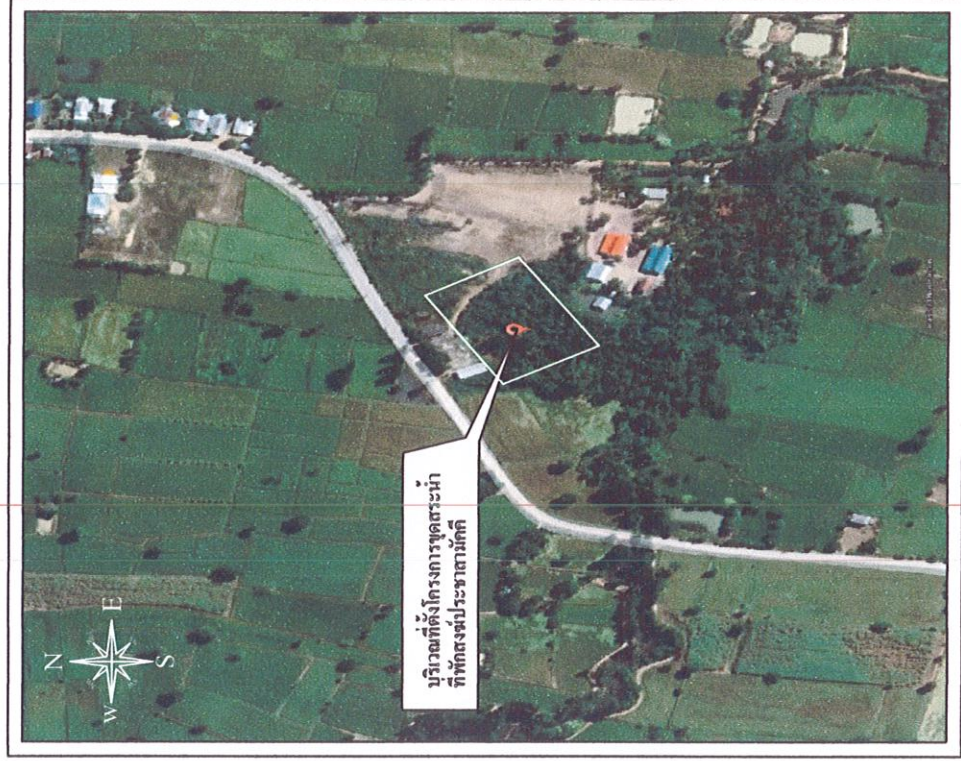
ลงชื่อ.....กรรมการ
นายยุทธศิลป์ เตมพานาม
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
นายณรงค์ อุ่นแสง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการขุดระน้ำ จำนวน 1 แห่งที่พัฒนาศักดิ์ บ้านโนนแพง หมู่ที่ 10 ตำบลโนนจี่ อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์



ที่ตั้งโครงการ



บริเวณที่ตั้งโครงการขุดระน้ำ ที่พัฒนาศักดิ์

แผนที่ประเทศไทย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นางสาวปิตดา ศรีสะอาด
หัวหน้าสำนักงานได้

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายสุทัศน์ เดิมทาบ
เจ้าพนักงานวิชาการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
นายณรงค์ อุโมง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

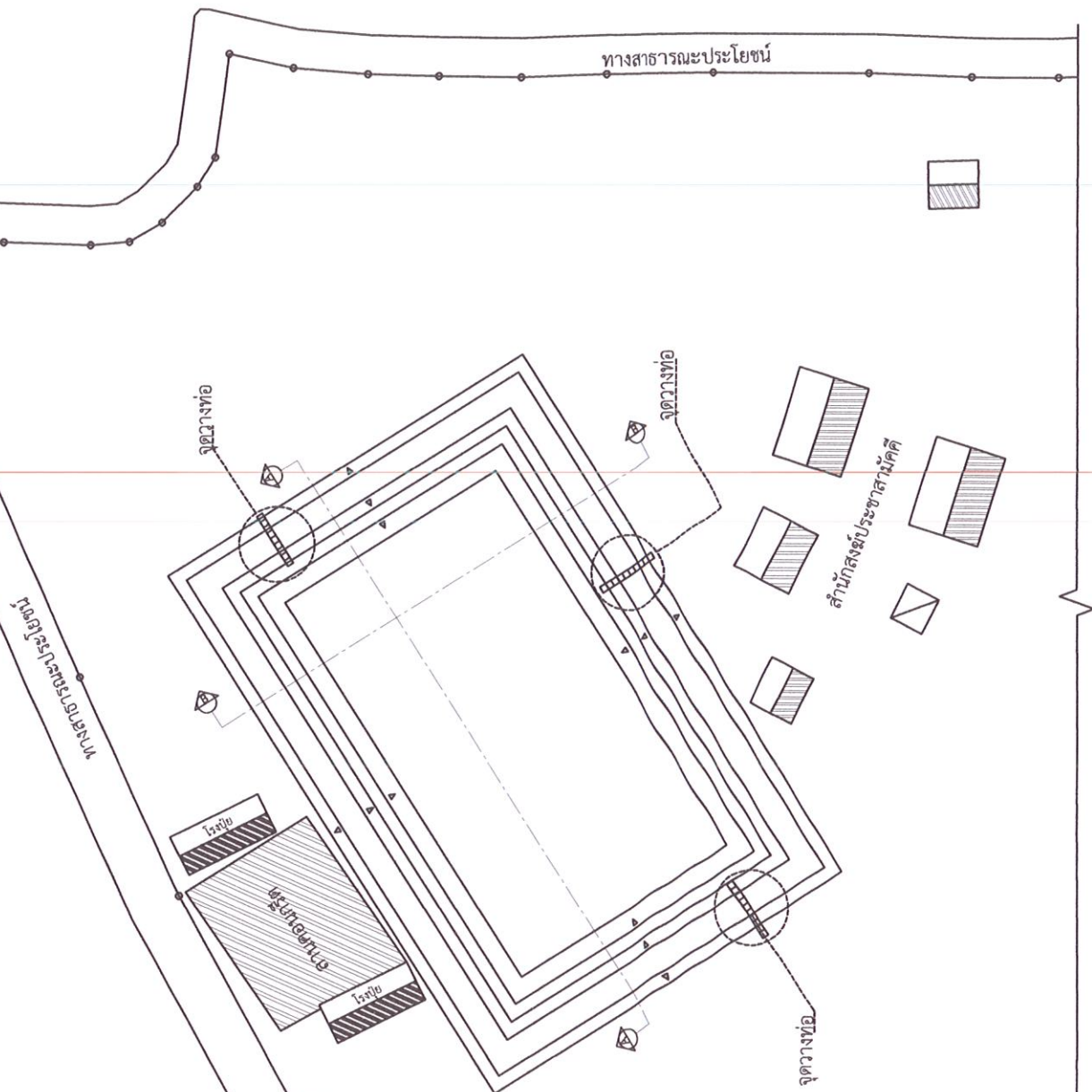
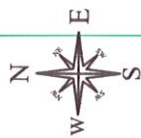
แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

สารบัญ , ระวางแผนที่	ละติจูด	ลองจิจูด
48 Q X = 16.95403 Y = 103.69557	16.95403	103.69557

		โครงการ
ขุดระน้ำ จำนวน 1 แห่ง ที่พัฒนาศักดิ์ บ้านโนนแพง หมู่ที่ 10		
สถานที่ดำเนินการ		บ้านโนนแพง หมู่ 10 ตำบล โนนจี่ อ.คำม่วง จ.กาฬสินธุ์
สำรวจเขียนแบบ		นายณรงค์ อุโมง นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ		นายณรงค์ อุโมง นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ		นางสาวปิตดา ศรีสะอาด หัวหน้าสำนักงานได้ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนจี่
อนุมัติ		นายณรงค์ อุโมง นายช่างโยธาชำนาญงาน
แบบแสดง		แผนที่ตั้งโครงการ
วันที่		กันยายน 2567
แผ่นที่		1
		10



โครงการ	ชุดละหมาด จำนวน 1 แห่ง ที่ติดตั้งประจำศาลาโมดูล บ้านโพนแพง หมู่ที่ 10
สถานที่ดำเนินการ	บ้านโพนแพง หมู่ 10 ค.ดินเจ้ อ.คำม่วง จ.กาฬสินธุ์
สำรวจเขียนแบบ	นางอรุณรัตน์ อุ่นแสง นางช่างโสมชา นานาญาน
ตรวจ	นางอรุณรัตน์ อุ่นแสง นางช่างโสมชา นานาญาน
เห็นชอบ	นางสาวนิสยา ศรีระดา หัวหน้าสำนักงานศึกษาธิการภาค 10 ปลัดกองการศึกษาธิการส่วนกลาง
อนุมัติ	นางอรุณรัตน์ อุ่นแสง นางช่างโสมชา นานาญาน
แบบแสดง	นางอรุณรัตน์ อุ่นแสง นางช่างโสมชา นานาญาน
วันที่	กันยายน 2567
แผนที่	
2	10



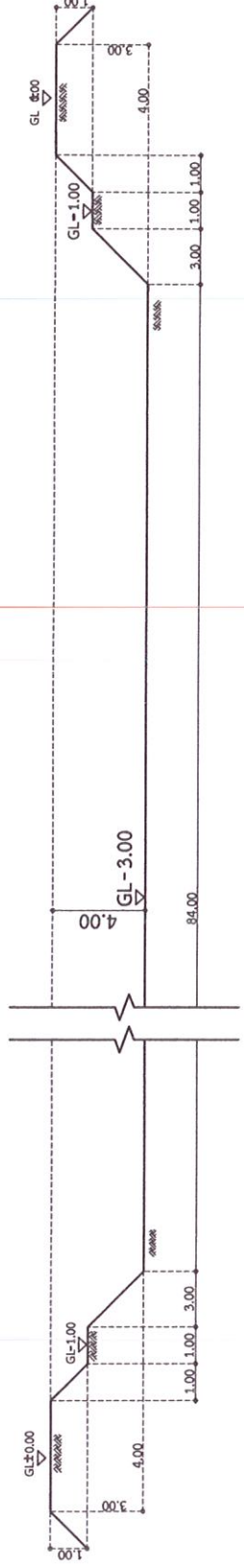
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นางสาวนิสยา ศรีระดา
หัวหน้าสำนักงานศึกษาธิการภาค 10

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายยุทธศิลป์ เดิมทนาม
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

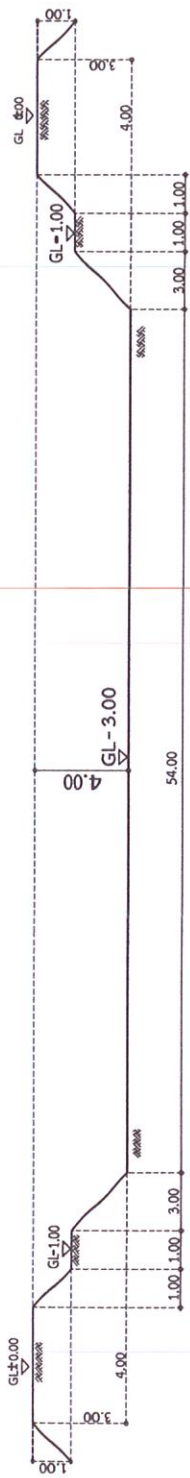
ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
นายอรุณรัตน์ อุ่นแสง
นางช่างโสมชา นานาญาน



โครงการ ชุดระบายน้ำ จำนวน 1 แห่ง ที่หมู่ตม.ส.ป.ระชาต.ม.ค.ค. บ้านโพธิ์แพง หมู่ที่ 10	สถานที่ดำเนินการ บ้านโพธิ์แพง หมู่ 10 ต.คันทิ อ.คำม่วง จ.กาฬสินธุ์	สำรวจเขียนแบบ นายสมรงค์ อุ่นผาง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ นายสมรงค์ อุ่นผาง นายช่างโยธาธิการและผัง เมืองชำนาญการลงจ้าง	เห็นชอบ นางสาวนิธิตา ศรีระดา หัวหน้าสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันทิ	อนุมัติ นายสมรงค์ อุ่นผาง นายช่างโยธาธิการและผังเมือง	แบบแสดง นายสมรงค์ อุ่นผาง นายช่างโยธาธิการและผังเมือง	วันที่ กันยายน 2567	แผ่นที่ 3	10
--	--	---	--	--	---	---	------------------------	--------------	----



รูปตัด A แสดงระดับขุดบ่อ



รูปตัด B แสดงระดับขุดบ่อ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นางสาวนิธิตา ศรีระดา
หัวหน้าสำนักงานปลัด
กระทรวงมหาดไทย

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายสมรงค์ อุ่นผาง
นายช่างโยธาธิการและผังเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
นายสมรงค์ อุ่นผาง
นายช่างโยธาธิการและผังเมือง



โครงการ

ขุดสระน้ำ จำนวน 1 แห่ง
ที่หมู่ 10 ต.คินจี่ อ.คำม่วง จ.อุบลราชธานี

สถานที่ดำเนินการ

บ้านโพธิ์แพ่ง หมู่ 10 ต.คินจี่
อ.คำม่วง จ.อุบลราชธานี

สำรวจเขียนแบบ

นายสมศักดิ์ อุ่นผาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายสมศักดิ์ อุ่นผาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

นางสาวนิธยา ศรีระดา
หัวหน้าสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปทุมธานี

อนุมัติ

นายสมศักดิ์ อุ่นผาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดง

แปลนพื้น

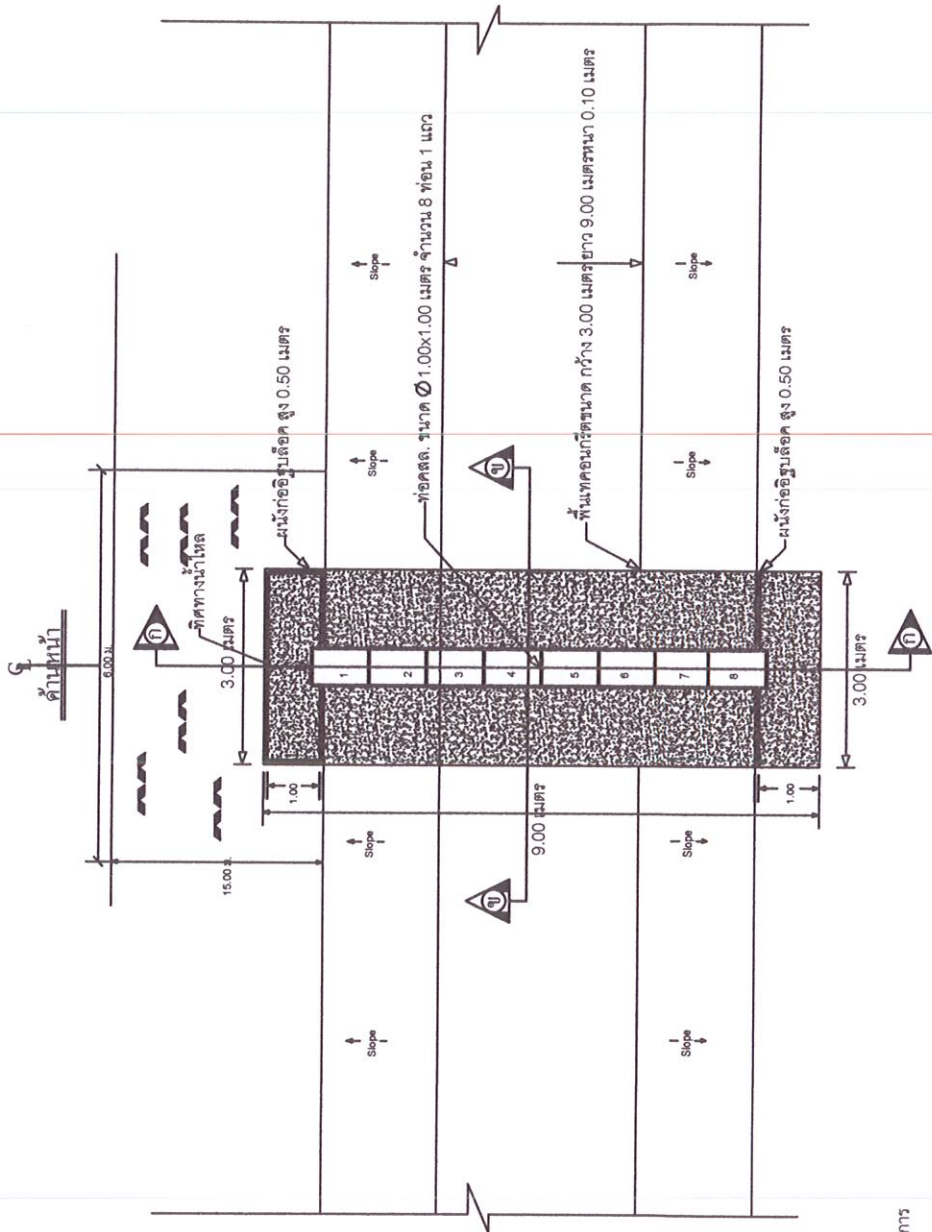
วันที่

กันยายน 2567

แผ่นที่

4

10



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางสาวนิธยา ศรีระดา
หัวหน้าสำนักงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสมศักดิ์ อุ่นผาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

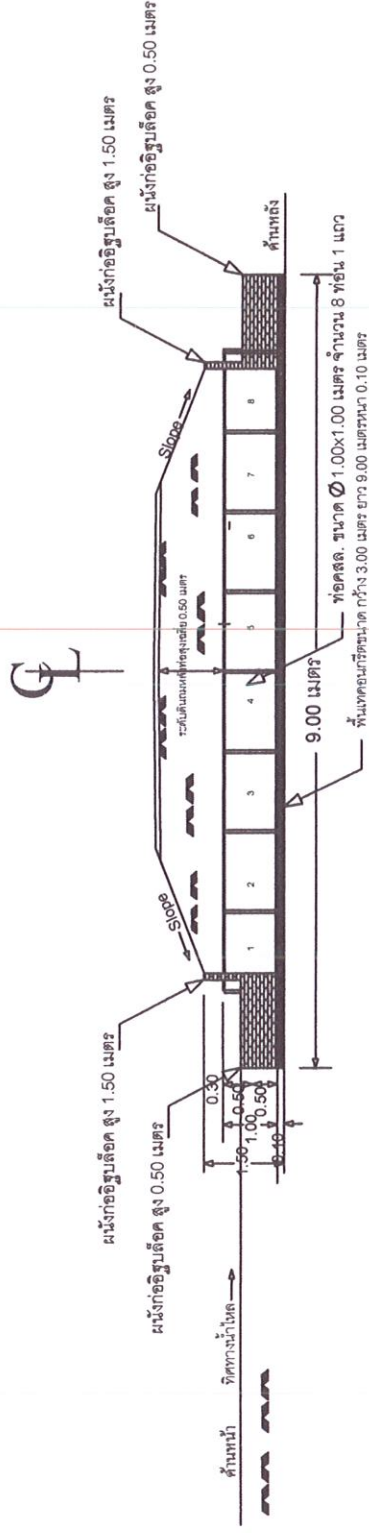
นายสมศักดิ์ อุ่นผาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แปลนพื้น

NOT TO SCALE



โครงการ ชุดระบับ จำนวน 1 แห่ง ที่ติดตั้งประติมากรรม บ้านโพธิ์แพ่ง หมู่ที่ 10	
สถานที่ดำเนินการ บ้านโพธิ์แพ่ง หมู่ 10 ต.คันทรง อ.คันทรง จ.กาฬสินธุ์	
สำรวจเขียนแบบ นางสมรศักดิ์ จันทวง นางช่างโสภา ช่างนาฎฐาน	
ตรวจ นางสมรศักดิ์ จันทวง นางช่างโสภา ช่างนาฎฐาน นางช่างโสภา ช่างนาฎฐาน	
เห็นชอบ นางสาวนิศา ศรีระดา หัวหน้าสำนักงานศิลปวัฒนธรรมและ ประเพณีการบริการส่วนวัฒนธรรม	
อนุมัติ นายสมรศักดิ์ จันทวง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันทรง	
แบบแสดง รูปตัด A-A	
วันที่ กันยายน 2567	
แผนที่ 5	
10	



รูปตัด A-A

NOT TO SCALE

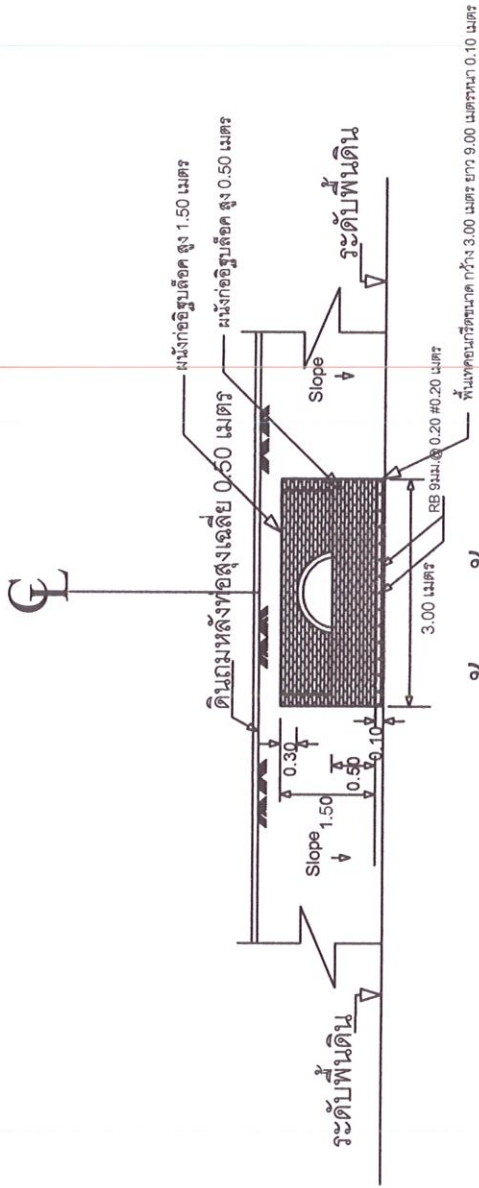
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นางสาวนิศา ศรีระดา
หัวหน้าสำนักงานศิลปวัฒนธรรมและประเพณีการบริการส่วนวัฒนธรรม

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายสมรศักดิ์ จันทวง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันทรง

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
นายสมรศักดิ์ จันทวง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันทรง



โครงการ	ชุดระแนง จำนวน 1 แห่ง ที่ติดตั้งประชิดอาคาร บ้านโพแดง หมู่ที่ 10
สถานที่ดำเนินการ	บ้านโพแดง หมู่ 10 ต.ดินฉี อ.คำม่วง จ.กาฬสินธุ์
สำรวจเขียนแบบ	นางสมรศักดิ์ อุ่นผาง นางช่างโยธารักษ์นางงาน
ตรวจ	นางสมรศักดิ์ อุ่นผาง นางช่างโยธารักษ์นางงาน ผู้ชำนาญการท้องถิ่น
เห็นชอบ	นางสาวนิศดา ศรีสะอาด หัวหน้าสำนักงานปลัดกระทรวงการเกษตร และสหกรณ์
อนุมัติ	นายบรรพต จระกั้งดี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดินฉี
แบบแสดง	รูปตัด ๗-๗
วันที่	กันยายน 2567
แผนที่	
6	10

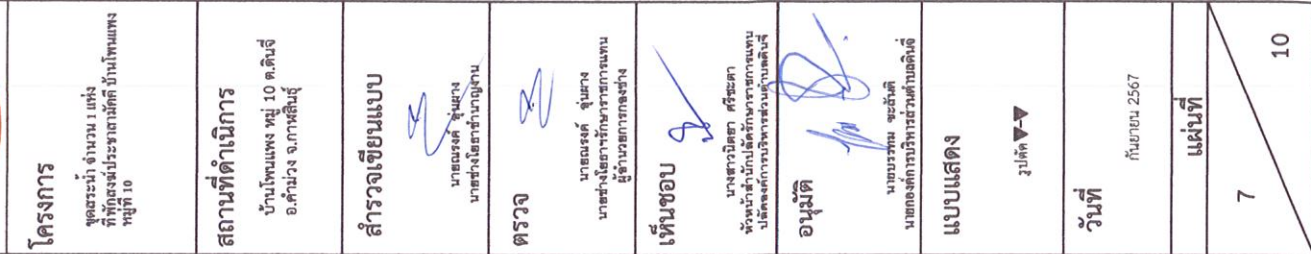


ด้านหน้า

รูปตัด ๗-๗

NOT TO SCALE

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นางสาวนิศดา ศรีสะอาด
หัวหน้าสำนักงานปลัด
ลงชื่อ.....กรรมการ
นายยุทธศิลป์ เตมทานาม
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
นายสมรศักดิ์ อุ่นผาง
นายช่างโยธารักษ์นางงาน



๒๒-๑

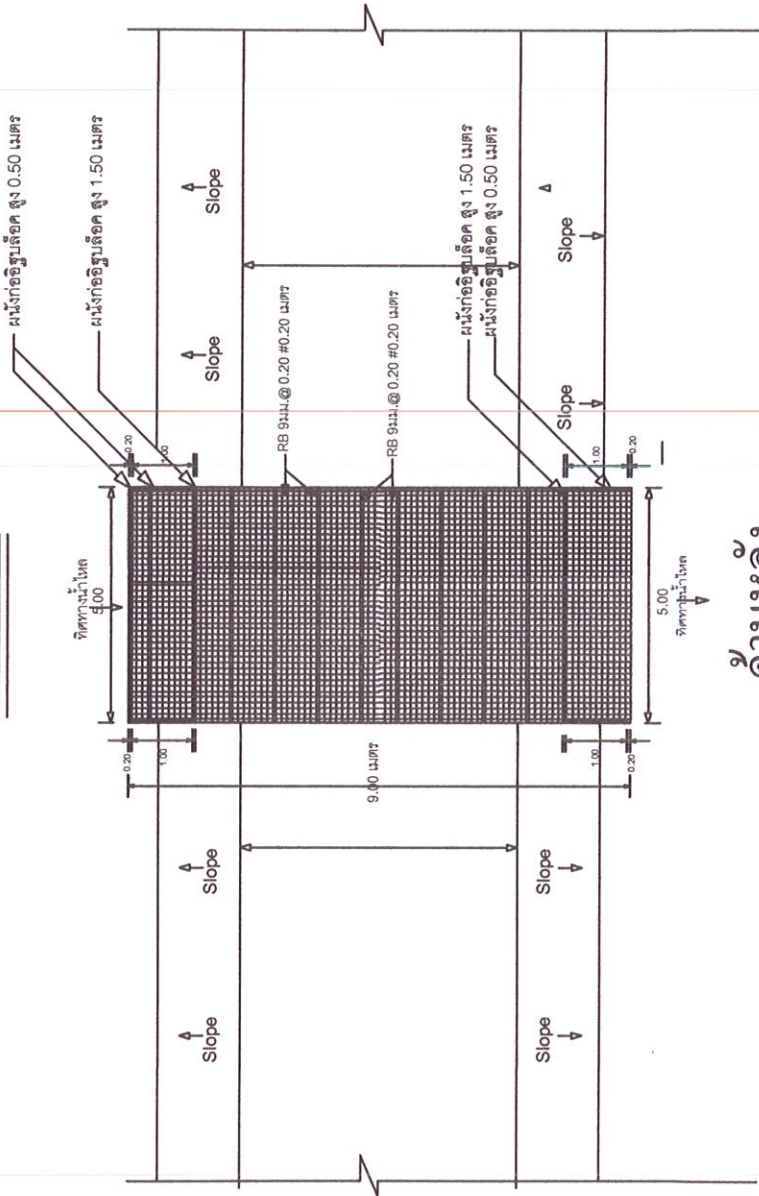
NOT TO SCALE

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นางสาวมัลลิกา ศุภชะดา
หัวหน้าสำนักงานจัด
ลงชื่อ.....กรรมการ
นายยุทธศิลป์ เต็มพานาม
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
นายณรงค์ อุแสง
นายช่างบริหารงานช่าง



โครงการ พัฒนาระบบชลประทาน พื้นที่ 10	สถานที่ดำเนินการ บ้านโพธิ์แดง หมู่ 10 ต.ดินดี อ.คำม่วง จ.สุพรรณบุรี	สำรวจเขียนแบบ นายสมศักดิ์ อุ่นผาง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ นายสมศักดิ์ อุ่นผาง นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ นางสาวนิศยา ศรีระดา หัวหน้าสำนักงาน ปลัดกองการโยธา	อนุมัติ นายสมศักดิ์ อุ่นผาง นายช่างโยธาชำนาญงาน	แบบแสดง นายสมศักดิ์ อุ่นผาง นายช่างโยธาชำนาญงาน	วันที่ กันยายน 2567	แผ่นที่ 8	10
--	---	---	--	---	---	---	------------------------	--------------	----

ด้านหน้า



ด้านหลัง

แบบแปลนแสดงการผูกเหล็กพื้น

NOT TO SCALE

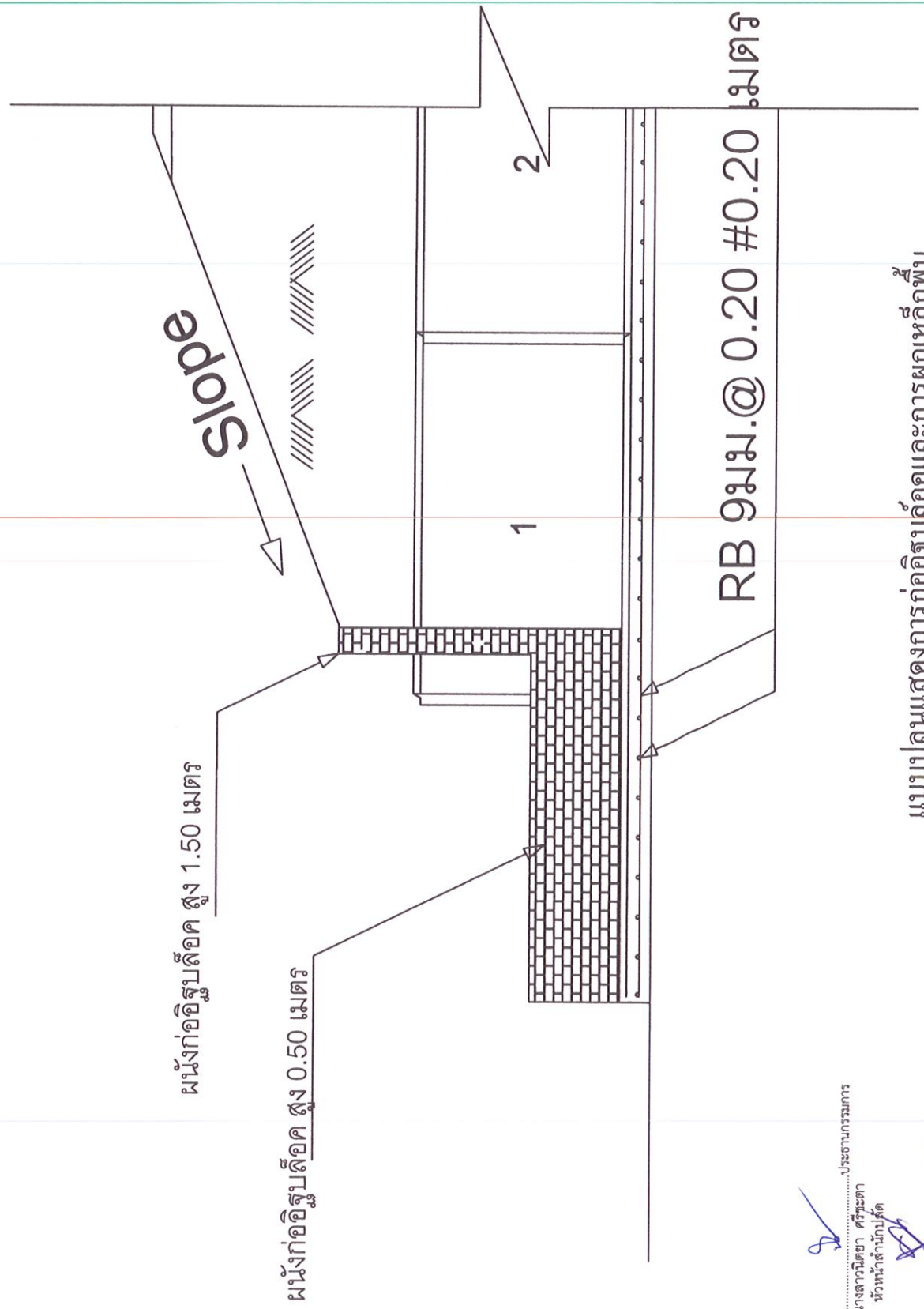
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นางสาวนิศยา ศรีระดา
หัวหน้าสำนักงานโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายสมศักดิ์ อุ่นผาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
นายสมศักดิ์ อุ่นผาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน



โครงการ	ชุดระแนง จำนวน 1 แห่ง ที่ติดตั้งประชิดอาคาร บ้านโพธิ์แดง หมู่ที่ 10
สถานที่ดำเนินการ	บ้านโพธิ์แดง หมู่ 10 ต.คันทัน อ.คำม่วง จ.กาฬสินธุ์
สำรวจเขียนแบบ	นายสมพงษ์ อุ่นวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายสมพงษ์ อุ่นวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้ชำนาญการท้องถิ่น
เห็นชอบ	นางสาวนิศยา ศรีตะดา หัวหน้าสำนักงานโยธาธิการและ ผังเมืองจังหวัดกาฬสินธุ์
อนุมัติ	นายสมพงษ์ อุ่นวงศ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันทัน
แบบแสดง	แบบแปลนแสดงภาพก่อสร้างและ การผูกเหล็กพื้น
วันที่	กันยายน 2567
แผ่นที่	9
	10



แบบแปลนแสดงการก่ออิฐบล็อกจากสูงและผูกเหล็กพื้น

NOT TO SCALE

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นางสาวนิศยา ศรีตะดา
หัวหน้าสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาฬสินธุ์

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายสมพงษ์ อุ่นวงศ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันทัน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
นายสมพงษ์ อุ่นวงศ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการขุดสระน้ำ จำนวน ๑ แห่งที่ พักสงฆ์ประชาสามัคคี บ้านโพนแพง หมู่ที่ ๑๐
ตำบลดินจี่ อำเภอดำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองช่าง มีความประสงค์ จะดำเนินการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลดินจี่ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉิน หรือจำเป็น เพื่อดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน และการส่งเสริมความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๘๓๑,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนตำบลดินจี่ มีน้ำประปาใช้อย่างทั่วถึงครอบคลุมทุกครัวเรือน
- ๒.๒ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค
- ๒.๓ เพื่อให้ประชาชนมีน้ำประปาใช้ได้สะดวก

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ตามกฎหมายผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดินจี่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวนิตยา ศรีชะตา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายยุทธศิลป์ เต็มทานาม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณรงค์ อุ่นผาง)

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ กิจการร่วมค้า ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนด สัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วม ค้ารายอื่นทุกราย

กรณีตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงาน ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. หลักเกณฑ์การพิจารณา

พิจารณาตัดสินจากเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวม (ใช้ราคาต่ำสุด)

๕. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๑. โครงการขุดสระน้ำจำนวน ๑ แห่งที่พัทลุงประชาสำคคี บ้านโพนแพง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลดินจี่ อำเภอดำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ ขนาดกว้าง ๖๐.๐๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อย กว่า ๑๖,๒๐๐.๐๐ ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ศก.. ๑.๐๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๓ จุดๆ ละ ๘ ท่อน รวม ๒๔.๐๐ ท่อน

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. เงื่อนไขการดำเนินงาน

๗.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน

๗.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน

อนึ่ง หากมูลค่าหรือปริมาณพัสดุไม่สามารถดำเนินการตามแผนที่เสนอได้ ผู้รับจ้างสามารถขอแก้ไขเปลี่ยนแปลง แผนได้ เมื่อดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ต้องส่งแผนให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนส่งมอบงานในแต่ละงวด

๗.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และระดับช่าง พร้อมระบุ รายชื่อผู้มีวุฒิปัตร ตามมาตรฐานฝีมือช่างที่กำหนดในสัญญา นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจ รับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ ตลอดเวลาทำงานตามสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวนิตยา ศรีชะตา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธศิลป์ เต็มทานาม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ อุ่นผาง)

๘. เงื่อนไขการส่งมอบงานและการจ่าย

กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา กำหนดจ่ายเงินงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงาน ดังนี้

องค์การบริหารส่วนตำบลดินจี่ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เสร็จเรียบร้อยแล้ว

๙. ค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างดำเนินงานไม่แล้วเสร็จหรือล่าช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาขององค์การบริหารส่วนตำบลดินจี่ จะคิดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปัตร ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑. ช่างก่อสร้าง

๑๓. ข้อสงวนสิทธิ์

องค์การบริหารส่วนตำบลดินจี่ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ก็ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น และในกรณีที่องค์การบริหารส่วนตำบลดินจี่ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว องค์การบริหารส่วนตำบลดินจี่สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอได้รับการคัดเลือกเป็นผู้รับจ้างกับองค์การบริหารส่วนตำบลดินจี่ ต้องเตรียมหลักประกันสัญญาในอัตราร้อยละ ๕ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา โดยองค์การบริหารส่วนตำบลดินจี่ จะเก็บรักษาหลักประกันสัญญาดังกล่าว เพื่อเป็นการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่าระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวนิตยา ศรีชะตา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธศิลป์ เดิมทานาม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ อุ่นผาง)

๑๔. วงเงินงบประมาณ

- งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน และการส่งเสริมความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค งบประมาณ ๘๓๑,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๑๕. ราคากลาง

ราคากลางคำนวณได้ เป็นจำนวนเงิน ๘๓๑,๓๕๒.๐๑ บาท (แปดแสนสามหมื่นหนึ่งพันสามร้อยห้าสิบสองบาทหนึ่งสตางค์)

๑๖. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดินจี่ โทรศัพท์ ๐-๔๓๘-๔๐๕๐-๗

๑๗. การสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

สำหรับผู้ที่สนใจต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานแบบรูปรายการงานก่อสร้างฉบับนี้ สามารถสอบถามได้ทาง

- หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๔๓๘-๔๐๕๐-๗
- ทางไปรษณีย์ ส่งถึง ๑๐๔ หมู่ที่ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลดินจี่ อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ ๔๖๑๘๐
- ทางอีเมล ๖๔๖๑๐๐๒@dla.go.th
- หรือติดต่อสอบถามได้ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลดินจี่ อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ ได้โดยตรง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวนิตยา ศรีชะตา)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธศิลป์ เต็มทานาม)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ อุ่นผาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน