



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลดอนยาวใหญ่
เรื่อง ราคาากลางโครงการขุดขยายหนองสองห้อง บ้านป่าตะแบง หมู่ที่ ๘ ตำบลดอนยาวใหญ่
อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลดอนยาวใหญ่ อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำราคาากลางเพื่อใช้ในการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้พิจารณาราคากลางดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียด ดังนี้

โครงการขุดขยายหนองสองห้อง บ้านป่าตะแบง หมู่ที่ ๘ ตำบลดอนยาวใหญ่ ตำบลดอนยาวใหญ่ อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

ขอบเขตงาน

โครงการขุดขยายหนองสองห้อง บ้านป่าตะแบง หมู่ที่ ๘ ตำบลดอนยาวใหญ่ อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา กว้าง ๔๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐.๐๐ เมตร ลึก ๕.๐๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐,๐๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดอนยาวใหญ่ อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียดตามแบบแปลนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนยาวใหญ่กำหนด ราคาากลางในการจ้างก่อสร้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๘๕๙,๙๕๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคาากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๖

(นายชัยวัตร เลิศนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนยาวใหญ่



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดขยายหนองสองห้อง บ้านป่าตะแบง หมู่ที่ 8 ตำบลคอนยาวใหญ่ อำเภอโนนแดง
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขุดขยายหนองสองห้อง บ้านป่าตะแบง หมู่ที่ 8
ตำบลคอนยาวใหญ่ อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคอนยาวใหญ่ / องค์การบริหารส่วนตำบลคอนยาวใหญ่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,879,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขุดขยายหนองสองห้อง บ้านป่าตะแบง หมู่ที่ 8 ตำบลคอนยาวใหญ่ อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,859,940.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กณิกาพร ทองสุขนอก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ รก.ผอ.กองการศึกษา

ศาสนาและวัฒนธรรม

7.2 ธนภูมิ ฮวดเขียวชาญ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 ธวัชชัย ชินเนทันหา กรรมการกำหนดราคากลาง นักทรัพยากรบุคคล ปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดขยายหนองสองห้อง บ้านป่าตะแบง หมู่ที่ 8 ตำบลคอนยาวใหญ่ อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขุดขยายหนองสองห้อง บ้านป่าตะแบง หมู่ที่ 8 ตำบลคอนยาวใหญ่ อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคอนยาวใหญ่ / องค์การบริหารส่วนตำบลคอนยาวใหญ่

ช่องที่ 1 ลำดับที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานดินขุด								
1.1	งานดินขุด								
1.1.1	[3.2]งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	120,000.000	ลบ.ม.	30.28	3,633,600.00	1.3375	40.49	4,859,940.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					3,633,600.00				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,859,940.00	


ราคากลาง (.....) สี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดขยายหนองสองห้อง บ้านป่าตะแบง หมู่ที่ 8 ตำบลตอนยาวใหญ่ อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขุดขยายหนองสองห้อง บ้านป่าตะแบง หมู่ที่ 8 ตำบลตอนยาวใหญ่ อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลตอนยาวใหญ่ / องค์การบริหารส่วนตำบลตอนยาวใหญ่


(ธนภูมิ ฮวดเขียวชาญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(กณิกาพร ทองสุชนอก)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(Sawitree Chinnantana)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กรมบัญชีกลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ขายหนองสองห้อง บ้านป่าตะแบง หมู่ที่ 8 ตำบลดอนยาวใหญ่ อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขุดขยายหนองสองห้อง บ้านป่าตะ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7	
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	งานดินขุด							
2	งานดินขุด							
2.1	[3.2]งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	120,000.000	ลบ.ม.	30.28	3,633,600.00	1.3375	40.49	4,859,940.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					3,633,600.00			
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,859,940.00

ตัวหนังสือ ราคากลาง (.....) ที่คำนวณและเสนอทำหมั้นเข้าพันน้ำหรือสี่สิบบาทถ้วน ...

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ขายหนองสองห้อง บ้านป่าตะแบง หมู่ที่ 8 ตำบลคอนยาวใหญ่ อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขุดขยายหนองสองห้อง บ้านป่าตะแบง หมู่ที่ 8 ตำบล

ช่องที่ 1 ลำดับ ที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานดินซุด								
2	งานดินซุด								
2.1	[3.2]งานดินซุดด้วยเครื่องจักร	120,000.000	ลบ.ม.	30.28	3,633,600.00	1.3375	40.49	4,859,940.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					3,633,600.00				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,859,940.00	

ตัวหนังสือ ราคากลาง (.....) มีส่วนแปดแสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการชุดขยายหนองสองห้อง บ้านป่าตะแบง หมู่ที่ 8 ตำบลดอนยาวใหญ่ อำเภอโนนแดง
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการชุดขยายหนองสองห้อง บ้านป่าตะแบง หมู่ที่ 8
ตำบลดอนยาวใหญ่ อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

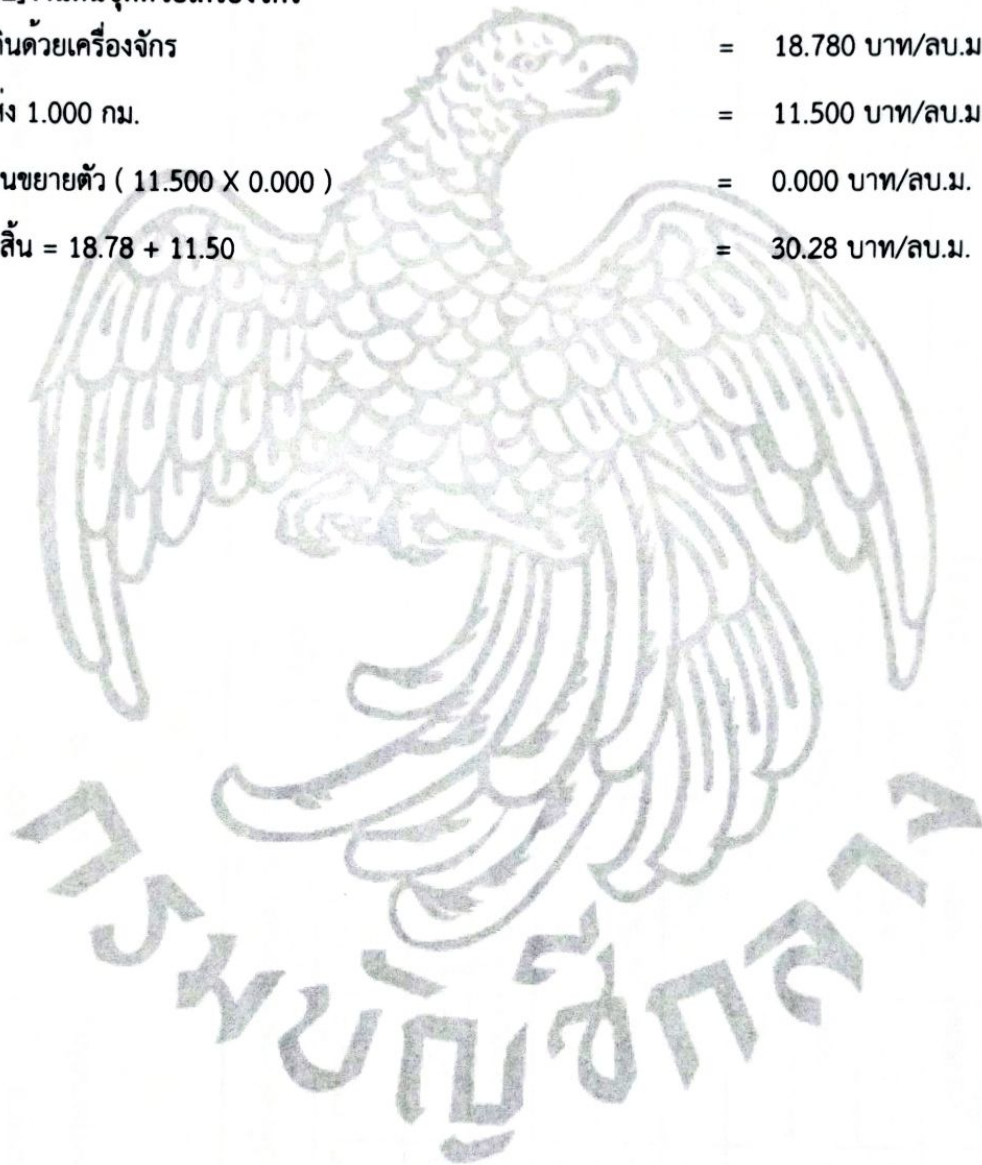
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดินชุด/ชน

1.1 งานดินชุด

1.1.1 [3.2]งานดินชุดด้วยเครื่องจักร

ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	= 18.780 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	= 11.500 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
รวมส่วนขยายตัว (11.500 X 0.000)	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น = 18.78 + 11.50	= 30.28 บาท/ลบ.ม.



Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมวด 1	Factor F หมวด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	18.4963	1.0000	5.5000	24.9963	1.2500	1.0700	1.3375	1.3563	1.3752
10.00	15.3370	1.0000	5.5000	21.8370	1.2184	1.0700	1.3037	1.3247	1.3457
20.00	11.3963	1.0000	5.5000	17.8963	1.1790	1.0700	1.2615	1.2818	1.3022
30.00	10.0513	1.0000	5.5000	16.5513	1.1655	1.0700	1.2471	1.2679	1.2887
40.00	9.1041	1.0000	5.0000	15.1041	1.1510	1.0700	1.2316	1.2522	1.2728
50.00	8.5496	1.0000	5.0000	14.5496	1.1455	1.0700	1.2257	1.2464	1.2670
60.00	7.9184	1.0000	5.0000	13.9184	1.1392	1.0700	1.2189	1.2389	1.2590
70.00	7.4369	1.0000	4.5000	12.9369	1.1294	1.0700	1.2084	1.2285	1.2485
80.00	7.0499	1.0000	4.5000	12.5499	1.1255	1.0700	1.2043	1.2244	1.2445

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	6.7304	1.0000	4.5000	12.2304	1.1223	1.0700	1.2009	1.2211	1.2412
100.00	6.4509	1.0000	4.5000	11.9509	1.1195	1.0700	1.1979	1.2177	1.2375
110.00	6.2204	1.0000	4.0000	11.2204	1.1122	1.0700	1.1901	1.2100	1.2300
120.00	6.0100	1.0000	4.0000	11.0100	1.1101	1.0700	1.1878	1.2075	1.2272
130.00	5.8345	1.0000	4.0000	10.8345	1.1083	1.0700	1.1859	1.2058	1.2256
140.00	5.6687	1.0000	4.0000	10.6687	1.1067	1.0700	1.1842	1.2038	1.2234
150.00	5.5195	1.0000	4.0000	10.5195	1.1052	1.0700	1.1826	1.2020	1.2214
160.00	5.3949	1.0000	4.0000	10.3949	1.1039	1.0700	1.1812	1.2008	1.2204
170.00	5.2718	1.0000	4.0000	10.2718	1.1027	1.0700	1.1799	1.1993	1.2187

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	5.1694	1.0000	4.0000	10.1694	1.1017	1.0700	1.1788	1.1984	1.2180
190.00	5.0759	1.0000	3.5000	9.5759	1.0958	1.0700	1.1725	1.1923	1.2121
200.00	4.9799	1.0000	3.5000	9.4799	1.0948	1.0700	1.1714	1.1911	1.2107
210.00	4.8907	1.0000	3.5000	9.3907	1.0939	1.0700	1.1705	1.1900	1.2095
220.00	4.8180	1.0000	3.5000	9.3180	1.0932	1.0700	1.1697	1.1894	1.2091
230.00	4.7403	1.0000	3.5000	9.2403	1.0924	1.0700	1.1689	1.1884	1.2080
240.00	4.6779	1.0000	3.5000	9.1779	1.0918	1.0700	1.1682	1.1880	1.2077
250.00	4.6094	1.0000	3.5000	9.1094	1.0911	1.0700	1.1675	1.1871	1.2067
260.00	4.5449	1.0000	3.5000	9.0449	1.0904	1.0700	1.1668	1.1863	1.2058

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	4.4944	1.0000	3.5000	8.9944	1.0899	1.0700	1.1662	1.1860	1.2057
280.00	4.4367	1.0000	3.5000	8.9367	1.0894	1.0700	1.1656	1.1852	1.2048
290.00	4.3820	1.0000	3.5000	8.8820	1.0888	1.0700	1.1650	1.1845	1.2041
300.00	4.3300	1.0000	3.5000	8.8300	1.0883	1.0700	1.1645	1.1839	1.2033
350.00	4.1249	1.0000	3.5000	8.6249	1.0862	1.0700	1.1623	1.1818	1.2014
400.00	3.9528	1.0000	3.5000	8.4528	1.0845	1.0700	1.1604	1.1799	1.1993
450.00	3.8116	1.0000	3.5000	8.3116	1.0831	1.0700	1.1589	1.1783	1.1977
500.00	3.6936	1.0000	3.5000	8.1936	1.0819	1.0700	1.1577	1.1770	1.1964
600.00	3.5070	1.0000	3.5000	8.0070	1.0801	1.0700	1.1557	1.1750	1.1944

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
700.00	3.3557	1.0000	3.5000	7.8557	1.0786	1.0700	1.1541	1.1732	1.1924
800.00	3.2354	1.0000	3.5000	7.7354	1.0774	1.0700	1.1528	1.1718	1.1909
900.00	3.1478	1.0000	3.5000	7.6478	1.0765	1.0700	1.1518	1.1710	1.1902
1000.00	3.0766	1.0000	3.5000	7.5766	1.0758	1.0700	1.1511	1.1704	1.1897
≥1000.00	3.0766	1.0000	3.5000	7.5766	1.0758	1.0700	1.1511	1.1704	1.1897

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,633,600.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน	3,633,600.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,879,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3375

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการชดชยายหนองสองห้อง บ้านป่าตะแบง หมู่ที่ 8 ตำบลคอนยาวใหญ่ อำเภอโนนแดง
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการชดชยายหนองสองห้อง บ้านป่าตะแบง หมู่ที่ 8

ส่วนขยายตัว และส่วนยุบตัวและสูญเสียเมื่อปิดทบ
(Bank Volumn and Compacted Factor)
ตำบลคอนยาวใหญ่ อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา
เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

ลำดับที่	ชนิดวัสดุ	ส่วนขยายตัวจาก สภาพธรรมชาติ	ส่วนยุบตัวและสูญเสีย เมื่อปิดทบ
2	ทรายบดอัดแน่น 70% Relative		
2.1	ทรายบดอัดแน่น 70% Relative	0.00	1.40
3	งานดินถมบดอัดแน่น (งานทั่วไป)		
3.1	ดินถม 85%	1.25	1.40
3.2	ดินถม 95%	1.25	1.60
4	งานดินถมบดอัดแน่น (งานเขื่อน)		
4.1	ดินถม 95%	1.25	1.50
4.2	ดินถม 98%	1.25	1.65
5	หินผุ		
5.1	หินผุ	1.60	0.00
6	หินแข็ง หรือคอนกรีตที่ทุบรื้อออก		
6.1	หินแข็ง หรือคอนกรีตที่ทุบรื้อออก	1.70	0.00
7	ลูกรัง		
7.1	ลูกรัง	1.25	1.60
8	หินคลุก		
8.1	หินคลุก	0.00	1.50
9	ทราย		
9.1	ทราย	1.15	0.00