

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ บ้านหนองบัวหลวงพัฒนา ตำบลโพนทราย ลึก ๒ เมตร

2. มีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๒๖๐,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลโพนทรายกำหนด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโพนทราย / เทศบาลตำบลโพนทราย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,447,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขุดลอก

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 06 ม.ค. 2564 เป็นเงิน 9,446,431.60 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทวีศักดิ์ เกตขาว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาลตำบลโพนทราย

7.2 จรรยา เกตขาว กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองคลัง

7.3 สุรพล พรหมกันหา กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ บ้านหนองบัวหลวงพัฒนา ตำบลโพนทราย ลึก ๒ เมตร มีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า

๒๖๐,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลโพนทรายกำหนด
เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

ส่วนขยายตัว และส่วนยุบตัวและสูญเสียเมื่อบดทับ

(Bank Volumn and Compacted Factor)

ลำดับที่	ชนิดวัสดุ	ส่วนขยายตัวจาก สภาพธรรมชาติ	ส่วนยุบตัวและสูญเสีย เมื่อบดทับ
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ บ้านหนองบัวหลวงพัฒนา ตำบลโพธิ์ทราย ลึก ๒ เมตร มีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า
๒๖๐,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลโพธิ์ทรายกำหนด

เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559
ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.06	0.16	0.20	1.22	1.26
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.04	0.16	0.20	1.20	1.24
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.05	0.16	0.20	1.21	1.25
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.12	0.33	0.41	2.45	2.53
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.08	0.33	0.41	2.41	2.49
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.10	0.33	0.41	2.43	2.51
2	งานปลูกฝังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	16.17	2.97	3.71	19.14	19.88
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	15.74	2.97	3.71	18.71	19.45
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	15.95	2.97	3.71	18.92	19.66
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	39.18	12.96	16.20	52.14	55.38
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	38.10	12.96	16.20	51.06	54.30
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	38.64	12.96	16.20	51.60	54.84
3	งานพื้นที่ทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	57.27	25.71	32.14	82.98	89.41
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	55.72	25.71	32.14	81.43	87.86
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	56.49	25.71	32.14	82.20	88.63
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	19.92	4.20	5.25	24.12	25.17

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ บ้านหนองบัวหลวงพัฒนา ตำบลโพธิ์ทราย ลึก ๒ เมตร มีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า
๒๖๐,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลโพธิ์ทรายกำหนด

เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559

ตารางอัตราค่าตอบแทนงานดิน

งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แนน	19.64	4.20	5.25	23.84	24.89
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แนน	19.78	4.20	5.25	23.98	25.03
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน						
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.17	3.02	3.78	17.19	17.95
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	13.80	3.02	3.78	16.82	17.58
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	13.98	3.02	3.78	17.00	17.76
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร						
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.16	2.67	3.34	16.83	17.50
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.36	2.67	3.34	17.03	17.70
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.55	2.67	3.34	17.22	17.89
	ค่าตักดิน						
	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	6.61	1.70	2.13	8.31	8.74
	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	6.69	1.70	2.13	8.39	8.82
	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	6.77	1.70	2.13	8.47	8.90
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	26.30	3.34	4.18	29.64	30.48
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	26.69	3.34	4.18	30.03	30.87
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	27.07	3.34	4.18	30.41	31.25
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.44	5.18	6.48	37.62	38.92

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ บ้านหนองบัวหลวงพัฒนา ตำบลโพธิ์ทรายลึก ๒ เมตร มีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า
๒๖๐,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลโพธิ์ทรายลึกกำหนด

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน

งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.89	5.18	6.48	38.07	39.37
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.33	5.18	6.48	38.51	39.81
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	21.53	4.08	4.08	25.61	25.61
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	21.91	4.08	4.08	25.99	25.99
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	22.30	4.08	4.08	26.38	26.38
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	46.11	21.60	21.60	67.71	67.71
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	46.69	21.60	21.60	68.29	68.29
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	47.27	21.60	21.60	68.87	68.87
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ						
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	42.18	12.46	12.46	54.64	54.64
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	42.87	12.46	12.46	55.33	55.33
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	43.57	12.46	12.46	56.03	56.03
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.13	5.75	7.19	36.88	38.32
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.54	5.75	7.19	37.29	38.73

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ บ้านหนองบัวหลวงพัฒนา ตำบลโพธิ์ทราย ลึก ๒ เมตร มีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า
๒๖๐,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลโพธิ์ทรายกำหนด

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน

งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.96	5.75	7.19	37.71	39.15
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	28.58	10.80	13.50	39.38	42.08
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	28.98	10.80	13.50	39.78	42.48
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	29.39	10.80	13.50	40.19	42.89
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	31.75	10.80	13.50	42.55	45.25
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	32.20	10.80	13.50	43.00	45.70
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	32.65	10.80	13.50	43.45	46.15
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	31.65	11.40	14.25	43.05	45.90
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	32.14	11.40	14.25	43.54	46.39
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	32.64	11.40	14.25	44.04	46.89
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	34.82	11.40	14.25	46.22	49.07
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	35.35	11.40	14.25	46.75	49.60
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	35.90	11.40	14.25	47.30	50.15
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง						
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.52	0.08	0.08	0.60	0.60
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.54	0.08	0.08	0.62	0.62
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.55	0.08	0.08	0.63	0.63

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างขั้วสะพาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ บ้านหนองบัวหลวงพัฒนา ตำบลโพธิ์ทราย ลึก ๒ เมตร มีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๒๖๐,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลโพธิ์ทรายกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลตำบลโพธิ์ทราย / เทศบาลตำบลโพธิ์ทราย

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
2	[29]งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	121,940.000	ลบ.ม.	0.63	76,822.20	1.3211	0.83	101,489.80
3	งานขนย้ายดินรื้อมี 2 กม.พร้อมเกลี่ยปรับแต่ง	2,500.000	ลบ.ม.	13.35	33,375.00	1.3211	17.63	44,091.71
4	งานดินขุด							
4.1	[3.2]งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	41,550.000	ลบ.ม.	17.22	715,491.00	1.3211	22.74	945,235.16
5	งานดินขุด							
5.1	งานขุดลอก							
5.1.1	[4.1]งานขุดลอกด้วยรถขุดพร้อมปรับเกลี่ยคัน คู	219,250.000	ลบ.ม.	26.38	5,783,815.00	1.3211	34.85	7,640,997.99
6	งานท่อทั่วไป							
6.1	[15.1 (8)]งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 1.00 ม.เหลี่ยมพร้อมยาแนว	245.000	ท่อน	2,147.86	526,225.70	1.3211	2,837.53	695,196.77
7	งานถางป่า							
7.1	[1.2]งานถากถางและล้มต้นไม้	6,000.000	ตร.ม.	2.45	14,700.00	1.3211	3.23	19,420.17

สุรพล พรหมกันหา

24 ธันวาคม 2563 03:58:59

หน้า 1 จาก

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างขั้ระทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการชุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการชุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่บ้านหนองบัวหลวงพัฒนา ตำบลโพนทราย ลึก ๒ เมตร มีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๒๖๐,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลโพนทรายกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลตำบลโพนทราย / เทศบาลตำบลโพนทราย

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

7,150,428.90

รวมราคากลางทั้งสิ้น

9,446,431.60

ราคากลาง (..... เก้าล้านสี่แสนสี่หมื่นหกพันสี่ร้อยสามสิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์)

สุรพล พรหมกันหา

24 ธันวาคม 2563 03:58:59

หน้า 2 จาก

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างขั้ระทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่บ้านหนองบัวหลวงพัฒนา ตำบลโพนทราย ลึก ๒ เมตร มีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๒๖๐,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลโพนทรายกำหนด

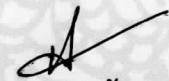
หน่วยงาน เทศบาลตำบลโพนทราย / เทศบาลตำบลโพนทราย


(จรรยา เกตขาว)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ทวีศักดิ์ เกตขาว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุรพล พรหมกันหา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุรพล พรหมกันหา

24 ธันวาคม 2563

สรุปราคาวัสดุ

โครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จังหวัดร้อยเอ็ด
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

รายงาน	ระยะทาง กม.	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวมเงิน	หน่วย	หมายเหตุ	วันที่ ที่กระทรวงพาณิชย์ ประกาศค่า
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากปลักรางชั้น3ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง1.00ม.ยาว1เมตร สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	1,766.36		1,766.36	ท่อน		พ.ย. 2563

สุรพล พรหมกันหา

24 ธันวาคม 2563 03:59:20

หน้า 1 จาก

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	18.4963	0.8333	5.5000	24.8297	1.2483	1.0700	1.3357	1.3536	1.3716
10.00	15.3370	0.8333	5.5000	21.6703	1.2167	1.0700	1.3019	1.3220	1.3422
20.00	11.3963	0.8333	5.5000	17.7296	1.1773	1.0700	1.2597	1.2792	1.2986
30.00	10.0513	0.8333	5.5000	16.3846	1.1638	1.0700	1.2453	1.2652	1.2851
40.00	9.1041	0.8333	5.0000	14.9374	1.1494	1.0700	1.2298	1.2495	1.2693
50.00	8.5496	0.8333	5.0000	14.3829	1.1438	1.0700	1.2239	1.2437	1.2635
60.00	7.9184	0.8333	5.0000	13.7517	1.1375	1.0700	1.2171	1.2363	1.2554
70.00	7.4369	0.8333	4.5000	12.7702	1.1277	1.0700	1.2066	1.2258	1.2449
80.00	7.0499	0.8333	4.5000	12.3832	1.1238	1.0700	1.2025	1.2217	1.2409

สุรพล พรหมกันทา

24 ธันวาคม 2563 03:59:12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา
หนองบัวหลวงพัฒนา ตำบลโพธิ์ทราย ลึก ๒ เมตร มีปริมาณขุดไม่น้อยกว่า ๒๖๐,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลโพธิ์

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5%

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % 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
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	6.7304	0.8333	4.5000	12.0638	1.1206	1.0700	1.1991	1.2184	1.2377
100.00	6.4509	0.8333	4.5000	11.7842	1.1178	1.0700	1.1961	1.2150	1.2340
110.00	6.2204	0.8333	4.0000	11.0537	1.1105	1.0700	1.1883	1.2074	1.2264
120.00	6.0100	0.8333	4.0000	10.8433	1.1084	1.0700	1.1860	1.2048	1.2236
130.00	5.8345	0.8333	4.0000	10.6678	1.1067	1.0700	1.1841	1.2031	1.2221
140.00	5.6687	0.8333	4.0000	10.5020	1.1050	1.0700	1.1824	1.2011	1.2198
150.00	5.5195	0.8333	4.0000	10.3529	1.1035	1.0700	1.1808	1.1993	1.2178
160.00	5.3949	0.8333	4.0000	10.2282	1.1023	1.0700	1.1794	1.1981	1.2169
170.00	5.2718	0.8333	4.0000	10.1051	1.1011	1.0700	1.1781	1.1966	1.2152

สุรพล พรหมกันหา

24 ธันวาคม 2563 03:59:12

หน้า 2 จาก .

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	5.1694	0.8333	4.0000	10.0027	1.1000	1.0700	1.1770	1.1957	1.2145
190.00	5.0759	0.8333	3.5000	9.4093	1.0941	1.0700	1.1707	1.1896	1.2085
200.00	4.9799	0.8333	3.5000	9.3132	1.0931	1.0700	1.1697	1.1884	1.2071
210.00	4.8907	0.8333	3.5000	9.2240	1.0922	1.0700	1.1687	1.1873	1.2059
220.00	4.8180	0.8333	3.5000	9.1513	1.0915	1.0700	1.1679	1.1867	1.2055
230.00	4.7403	0.8333	3.5000	9.0736	1.0907	1.0700	1.1671	1.1858	1.2044
240.00	4.6779	0.8333	3.5000	9.0112	1.0901	1.0700	1.1664	1.1853	1.2041
250.00	4.6094	0.8333	3.5000	8.9428	1.0894	1.0700	1.1657	1.1844	1.2032
260.00	4.5449	0.8333	3.5000	8.8782	1.0888	1.0700	1.1650	1.1836	1.2023

สุรพล พรหมกันหา

24 ธันวาคม 2563 03:59:12

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	4.4944	0.8333	3.5000	8.8277	1.0883	1.0700	1.1645	1.1833	1.2021
280.00	4.4367	0.8333	3.5000	8.7700	1.0877	1.0700	1.1638	1.1826	1.2013
290.00	4.3820	0.8333	3.5000	8.7153	1.0872	1.0700	1.1633	1.1819	1.2005
300.00	4.3300	0.8333	3.5000	8.6633	1.0866	1.0700	1.1627	1.1812	1.1997
350.00	4.1249	0.8333	3.5000	8.4582	1.0846	1.0700	1.1605	1.1792	1.1978
400.00	3.9528	0.8333	3.5000	8.2861	1.0829	1.0700	1.1587	1.1772	1.1958
450.00	3.8116	0.8333	3.5000	8.1450	1.0814	1.0700	1.1572	1.1756	1.1941
500.00	3.6936	0.8333	3.5000	8.0269	1.0803	1.0700	1.1559	1.1743	1.1928
600.00	3.5070	0.8333	3.5000	7.8403	1.0784	1.0700	1.1539	1.1723	1.1908

สุรพล พรหมกันหา

24 ธันวาคม 2563 03:59:12

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
700.00	3.3557	0.8333	3.5000	7.6890	1.0769	1.0700	1.1523	1.1706	1.1888
800.00	3.2354	0.8333	3.5000	7.5688	1.0757	1.0700	1.1510	1.1692	1.1873
900.00	3.1478	0.8333	3.5000	7.4811	1.0748	1.0700	1.1500	1.1683	1.1866
1000.00	3.0766	0.8333	3.5000	7.4100	1.0741	1.0700	1.1493	1.1677	1.1862
≥1000.00	3.0766	0.8333	3.5000	7.4100	1.0741	1.0700	1.1493	1.1677	1.1862

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	7,150,428.90 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน	7,150,428.90 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,447,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3357
7,150,428.90	1.3211
10,000,000.00	1.3019

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ บ้านหนองบัวหลวงพัฒนา ตำบลโพนทราย ลึก ๒ เมตร มีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า
๒๖๐,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลโพนทรายกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 [29]งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง

ค่าดำเนินการ	= 0.630 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	= 0.63 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ บ้านหนองบัวหลวงพัฒนา ตำบลโพนทราย ลึก ๒ เมตร มีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า
๒๖๐,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลโพนทรายกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานดินขุด

4.1 [3.2]งานดินขุดด้วยเครื่องจักร

ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	= 17.220 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
รวมส่วนขยายตัว (0.000 X 0.000)	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น = 17.22 + 0.00	= 17.22 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ บ้านหนองบัวหลวงพัฒนา ตำบลโพนทราย ลึก ๒ เมตร มีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า
๒๖๐,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลโพนทรายกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานดินขุด

5.1 งานขุดลอก

5.1.1 [4.1]งานขุดลอกด้วยรถขุดพร้อมปรับเกลี่ยคันคูด

ค่าดำเนินการ = 26.380 บาท/ลบ.ม.

รวมทั้งสิ้น = 26.38 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ บ้านหนองบัวหลวงพัฒนา ตำบลโพนทราย ลึก ๒ เมตร มีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า
๒๖๐,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลโพนทรายกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานท่อทั่วไป

6.1 [15.1 (8)]งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 1.00 ม.เหลี่ยมพร้อมยาแนว

ค่าท่อ	=	1,766.360 บาท/ท่อน
ค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง		
ค่าขนส่ง 0.000 กม. = [0.000 X13] + 300	=	300.000 บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 300.000 /จำนวนท่อที่ขน 1 เที่ยว = 300.000 / 8	=	37.500 บาท/ท่อน
ค่าวาง เรียง และยาแนว	=	344 บาท/ท่อน
รวมทั้งสิ้น	=	2,147.86 บาท/ท่อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการขุดลอกแหล่งน้ำหนองบัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๗ บ้านหนองบัวหลวงพัฒนา ตำบลโพนทราย ลึก ๒ เมตร มีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า
๒๖๐,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลโพนทรายกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานขนย้ายดินรื้อมี 2 กม.พร้อมเกลี่ยปรับแต่ง

ค่าดำเนินการ	= 13.350 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	= 13.35 บาท/ลบ.ม.

