

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างฝายน้ำล้น คสล.สูง ๒.๕ เมตร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาที่ดิน โดยสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เป็นการก่อสร้างฝายน้ำล้น คสล. สูง ๒.๕ เมตร
ก่อสร้างในพื้นที่ บ้านคลองโชน หมู่ที่ ๗ ตำบลนาหวาง อำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ ๐๖๗๖๐ น. รหัสโครงการ นศ.๐๒๖๐

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง

๕.๒ ใบประมาณราคาก่อสร้างงานพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

๕.๓-.....

๕.๔-.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนิพล เข็มขาว	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายศรวิทย์ วรธนะสาร	กรรมการ
๖.๓ นายวิจารณ์ ธานีรัตน์	กรรมการ
๖.๔ นางสาวสุหัชชา เส็งสุน	กรรมการและเลขานุการ

แบบฟอร์มการประมาณราคาก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช
เลขรับ.....
วันที่.....
เวลา.....

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 4 สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
งานพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ ฝ่ายน้ำต้น คสล. สูง 2.5 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองไขหนู หมู่ที่ 7 ตำบลนาทราย อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช
พิกัดโครงการ ระบบ UTM. 47 P E. 0582869 , N. 0961436 ระวัง 4926 II
Latitude N. = 8.6970001 M. , Longitude E. = 99.7533068 M.
เจ้าของงาน กรมพัฒนาที่ดิน ออกแบบและรายการ
ประมาณการตามแบบเลขที่ 06760 ม. รหัสโครงการ นศ.0260 จำนวน 13 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560
ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ.อ.เมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานชลประทาน	169,558.64	1.3642	231,311.89	Factor F
2	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	4,218,729.90	1.2491	5,269,615.51	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....% - ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% - เงินประกันผลงานหัก.....%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			5,500,927.40	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			5,500,000.00	
ตัวอักษร (ทำสำเนาตามแบบ)					

ผู้ประมาณราคาเบื้องต้น.....

(นายชัยรัตน์ สุทธิพันธุ์)

วิศวกรโยธา

ตรวจ.....

(นายอำนาจ สมัยสงค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ.....

(นายถวิล มิ่งนุ่น)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนิพล เข็มขาว)

ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศรวิทย์ วรรณชนะสาร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิจารณ์ ชานีรัตน์)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสุทัชชา เส็งสุ่น)

เจ้าหน้าที่งานการเกษตรชำนาญการ

ใบประเมินราคาก่อสร้างงานพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 สถานที่ตั้งโครงการ บ้านคลองโชน หมู่ 7 ตำบลนาแห้ว อำเภอหนองบัว จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นศ.0260 แบบเลขที่ 06760 น.
 ลักษณะของงาน ผ่าฝายน้ำล้น คสล. สูง 2.5 เมตร ราษฎรได้รับประโยชน์ 40 ครอบครัว พื้นที่เพาะปลูก 100 ไร่

ข้อ 1 ลำดับที่	ข้อ 2 รายการ	ข้อ 3 ค่า K สูตรที่	ข้อ 4 ปริมาณ	ข้อ 5 หน่วย	ข้อ 6 ราคา บาท/หน่วย	ข้อ 7 รวม เงินทั้งสิ้น บาท	ค่า Factor F	ข้อ 8	
								ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)
1	งานชลประทาน								
1.1	งานฉาगतงและล้มต้นไม้		1,400	ตร.ม.	2.48	3,472.00	1.3642	3.38	4,736.50
1.2	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร (พร้อมขนย้าย)		3,988	ลบ.ม.	31.35	125,031.64	1.3642	42.77	170,568.16
1.3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		500	ลบ.ม.	0.64	320.00	1.3642	0.87	436.54
1.4	งานผันน้ำระหว่างก่อสร้าง		250	ลบ.ม.	162.94	40,735.00	1.3642	222.28	55,570.69
รวมค่างานชลประทาน						169,558.64	1.3642		231,311.89
2	งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
2.1	งานฝายน้ำล้น		1	แห่ง	3,347,712.38	3,347,712.38	1.2491	4,181,627.53	4,181,627.53
2.2	ถนน ค.ส.ล.		1,640	ตร.ม.	516.51	847,071.03	1.2491	645.17	1,058,076.42
2.3	งานป้ายโครงการ ฯ		1	ป้าย	12,921.37	12,921.37	1.2491	16,140.08	16,140.08
2.4	งานป้ายชี้บอกทาง		1	ป้าย	11,025.12	11,025.12	1.2491	13,771.48	13,771.48
รวมค่างานสะพานและท่อเหลี่ยม						4,218,729.90	1.2491		5,269,615.51
รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น						4,388,288.54			5,500,927.40
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ								(หักสำนัหน้าสนบพถ่วน)	5,500,000.00

หมายเหตุ

1. ยอดราคารวมในข้อที่ 7 4,388,288.54
2. ค่า Factor F
- 2.1 Factor F งานชลประทาน = 1.3642 (จากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน)
- 2.2 Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2491 (จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

ผู้ประมาณราคาเบื้องต้น *ป. รัตน*
 (นายชัยรัตน์ สุทธิมน)
 วิศวกรโยธา

ใบประมาณราคาก่อสร้างงานพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

ที่ตั้งโครงการ บ้านคลองโชน หมู่ 7 ตำบลนาหวาง อำเภอหนองพิกุล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ผลงาน นศ.0260 แบบเลขที่ 06760 น. ลักษณะของงาน ฝายน้ำล้น คสล. สูง 2.5 เมตร

ราษฎรได้รับประโยชน์ 40 ครอบครัว พื้นที่เพาะปลูก 100 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 6 กันยายน 2560

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท
1	งานฝายน้ำล้น				
1.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc.	531.00	ลบ.ม.	2,663.40	1,414,265.40
1.2	งานคอนกรีตหยาบ	24.35	ลบ.ม.	1,920.74	46,770.02
1.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต SR - 24 ,SD - 30	36,105.00	กก.	27.56	995,053.80
1.4	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	847.90	ตร.ม.	675.31	572,595.35
1.5	งานหินทิ้ง	99.00	ลบ.ม.	150.00	14,850.00
1.6	งานราวกันตก	202.00	เมตร	171.53	34,649.06
1.7	งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอก(สีขาว)	20.40	ตร.ม.	60.26	1,229.30
1.8	งานทาสีน้ำมัน (สีดำ)	6.12	ตร.ม.	62.39	381.83
1.9	ท่อ PVC Ø 1 1/2 นิ้ว (มอก.ชั้น 8.5)	5.60	เมตร	49.71	278.38
1.10	งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสี บรรจุหิน (GABION SIZE 2x1x1 m.)	72.00	ลบ.ม.	1,381.01	99,432.72
1.11	งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสี บรรจุหิน (GABION SIZE 1.5x1x1 m.)	108.00	ลบ.ม.	1,474.65	159,262.20
1.12	แผ่นใยสังเคราะห์ (WOVEN GEOTEXTILE) รับน้ำหนัก>140 กรัม/ตร.ม.	168.00	ตร.ม.	53.24	8,944.32
	รวมราคา / แห่ง				3,347,712.38
2	ถนน ค.ส.ล.	1,640.00	ตร.ม.		
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc.	246.00	ลบ.ม.	2,663.40	655,196.40
2.2	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	1,618.45	กก.	27.56	44,604.36
2.3	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	62.10	ตร.ม.	675.31	41,936.75
2.4	ทรายหยาบ	164.00	ลบ.ม.	466.53	76,510.92
2.5	Dowell bar Ø 16,19 mm.	660.05	กก.	27.56	18,190.92
2.6	งานรอยต่อคอนกรีต CONTRACTION JOINT	320.00	เมตร	23.38	7,481.60
2.7	งานรอยต่อคอนกรีต EXPANSION JOINT	64.00	เมตร	49.22	3,150.08
	รวมราคา / ตร.ม.				516.51

ใบประมาณราคาก่อสร้างงานพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านคลองโชน หมู่ 7 ตำบลนาหวาง อำเภอทับปด จังหวัดนครศรีธรรมราช
 รหัสงาน นศ.0260 แบบเลขที่ 06760 น. ลักษณะของงาน ฝายน้ำล้น คสล. สูง 2.5 เมตร
 ราษฎรได้รับประโยชน์ 40 ครอบครัว พื้นที่เพาะปลูก 100 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 6 กันยายน 2560

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท
1	งานป้ายโครงการ ฯ				
1.1	งานดินขุดด้วยแรงคน	0.30	ลบ.ม.	150.00	45.00
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	0.30	ลบ.ม.	300.00	90.00
1.3	งานคอนกรีตหยาบ	0.17	ลบ.ม.	1,920.74	326.53
1.4	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	2.40	ตร.ม.	675.31	1,620.74
1.5	น๊อตชุบสังกะสีขนาด Ø 4 หุน ยาว 5 นิ้ว	4	ตัว	35.00	140.00
1.6	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส 75 x 75 x 2.0 มม.	2	ท่อน	724.30	1,448.60
1.7	เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 2.3 มม.	2	ท่อน	231.25	462.50
1.8	แผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสี ติดสติ๊กเกอร์รองพื้นและข้อความ(ป้ายโครงการ)	1.00	แผ่น	5,650.00	5,650.00
1.9	งานทาสีกันสนิม	5.76	ตร.ม.	50.11	288.63
1.10	งานทาสีน้ำมัน (สีดำ)	5.76	ตร.ม.	62.39	359.37
1.11	ลีสเปรย์รองพื้นจับเหล็ก	6.00	กป.	80.00	480.00
1.12	ลีสเปรย์ชนิดแห้งเร็ว	6	กป.	85.00	510.00
1.13	เชื่อมโครงป้าย+ติดตั้ง	1	งาน	1,500.00	1,500.00
	รวมราคางาน	ป้าย			12,921.37
2	งานป้ายขึ้นอกทาง				
2.1	งานดินขุดด้วยแรงคน	0.30	ลบ.ม.	150.00	45.00
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	0.30	ลบ.ม.	300.00	90.00
2.3	งานคอนกรีตหยาบ	0.17	ลบ.ม.	1,920.74	326.53
2.4	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	2.40	ตร.ม.	675.31	1,620.74
2.5	น๊อตชุบสังกะสีขนาด Ø 4 หุน ยาว 5 นิ้ว	4	ตัว	35.00	140.00
2.6	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส 75 x 75 x 2.0 มม.	2	ท่อน	724.30	1,448.60
2.7	เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 2.3 มม.	1	ท่อน	231.25	231.25
2.8	แผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสี ติดสติ๊กเกอร์รองพื้นและข้อความ(ป้ายบอกทาง)	1.00	แผ่น	3,985.00	3,985.00
2.9	งานทาสีกันสนิม	5.76	ตร.ม.	50.11	288.63
2.10	งานทาสีน้ำมัน (สีดำ)	5.76	ตร.ม.	62.39	359.37
2.11	ลีสเปรย์รองพื้นจับเหล็ก	6.00	กป.	80.00	480.00
2.12	ลีสเปรย์ชนิดแห้งเร็ว	6	กป.	85.00	510.00
2.13	เชื่อมโครงป้าย+ติดตั้ง	1	งาน	1,500.00	1,500.00
	รวมราคางาน	ป้าย			11,025.12