

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอปากพนังกลุ่มงานบริหารงานปกครอง
ที่ นศ ๐๗๑๘/ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒
เรื่อง พิจารณาให้ความเห็นชอบและขออนุมัติใช้ราคากลาง และแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการขุดลอกเหมืองน้ำสายสวนปาล์มนายไพโรจน์ หมู่ที่ ๗ ตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ต้นเรื่อง

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๕๒๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการขุดลอกเหมืองน้ำสายสวนปาล์มนายไพโรจน์ หมู่ที่ ๗ ตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยให้คำนวณราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงาน และให้รายงานผลให้ทราบนั้น

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว ได้กำหนดราคากลางและแบบรูปรายการงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๑๕๔,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-) รายละเอียดตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

๓. ข้อเสนอ/พิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นางสาวภรณ์ทิพย์ ปรียานนท์)
เจ้าหน้าที่

(นายณรงค์ บัวแก้ว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายเกรียงศักดิ์ รักษ์ศรีทอง)
นายอำเภอปากพนัง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดลอกเหมืองน้ำสายสวนปาล์มนายไพโรจน์ หมู่ที่ ๗ ตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอปากพนัง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน ๑๕๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขุดลอกเหมืองน้ำสายสวนปาล์มนายไพโรจน์ หมู่ที่ ๗ ตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดปากกว้าง ๖.๐๐ เมตร ท้องกว้าง ๒.๐๐ เมตร ลึก ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑,๗๐๐ เมตร ปริมาตรดินขุด ๔,๒๕๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๕๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง

๖.๒ แบบรูปรายการ

๖.๓ .....

๖.๔ .....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเกษตร สุขอินทร์ ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ) ประธานกรรมการ

๗.๒ นางเสาวภา เดชศิริกุล ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน กรรมการ

๗.๓ นายสมศักดิ์ สังขนันท์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.เกาะทวด กรรมการ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอปากพนัง กลุ่มงานบริหารงานปกครอง

ที่ นศ. ๐๗๑๘/ **วันที่** ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการขุดลอกเหมืองน้ำสายสวนปาล์มนายไพโรจน์ หมู่ที่ ๗ ตำบลเกาะทวด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. เรื่องเดิม ตามคำสั่งอำเภอปากพนัง ที่ ๕๒๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างโครงการขุดลอกเหมืองน้ำสายสวนปาล์มนายไพโรจน์ หมู่ที่ ๗ ตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง จังหวัดสภาพเดิมปากกว้าง ๖.๐๐ เมตร ท้องกว้าง ๓.๐๐ เมตร ลึก ๑.๕๐ เมตร ขุดลอกให้ได้ขนาดปากกว้าง ๖.๐๐ เมตร ท้องกว้าง ๒.๐๐ เมตร ลึก ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑,๗๐๐ เมตร ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๔,๒๕๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบที่กำหนด ๑ ป้าย ภายในวงเงินงบประมาณ ๑๕๔,๐๐๐ บาท (-หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-) ให้ดำเนินการคำนวณราคากลางโดยการคำนวณจากรูปแบบรายการและรายงานผลการคำนวณราคากลางพร้อมทั้งรายงานให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง บัดนี้ ข้าพเจ้า คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางโครงการขุดลอกเหมืองน้ำสายสวนปาล์มนายไพโรจน์ หมู่ที่ ๗ ตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๔,๒๕๐ ลบ.ม. ภายในวงเงิน ๑๕๔,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ งวดงาน และกำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายเกษตร สุขอินทร์)
ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางเสาวภา เดชศิริกุล)
เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ
(นายสมศักดิ์ สังขนันท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เทศบาลตำบลเกาะทวด

(นายเกรียงศักดิ์ รักษ์ศรีทอง)
นายอำเภอปากพนัง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทานงานโครงการขุดลอกเหมืองน้ำสาธารณะในพื้นที่ตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ช่อง 1	ช่อง 2	ช่อง 3	ช่อง 4	ช่อง 5	ช่อง 6	ช่อง 7		ช่อง 8	
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท / หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย บาท / หน่วย	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย รวม (บาท)
1	**งานขุดลอกด้วยรถขุด** -ขุดลอกเหมืองน้ำสายสวนปาล์มนายไพโรจน์ หมู่ที่ 7 ต.เกาะทวด -สภาพเดิมปากกว้าง 6.00 ม.ท้องกว้าง 3.00 ม.ลึก 1.50 ม. ขุดลอกให้ได้ขนาดปากกว้าง 6.00 ม.ท้องกว้าง 2.00 ม.ลึก 2.50 ม.ยาว 1,700 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบที่กำหนด 1 ป้าย		4,250	ลบ.ม.	27.15	115,387.50	1.3375	**36.31**	154,330.78
	หมายเหตุ					115,387.50			154,330.78
							รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		**154,000.00**

1. ยอดราคารวมในช่อง 7 = 115,387.50 บาท

2. Factor (จากตาราง Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงาน 0 %)
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
- ดังนั้นคิดเป็น Factor F งานก่อสร้างชลประทาน = 1.3375

3. ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ. เมือง จ.นครศรีธรรมราช = 26.00 - 26.99 บาท
สรุปราคากลางเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2562

4. ราคาค่างานขุดลอกด้วยรถขุด ตามตารางงานดินงานชลประทาน
ตามมติ ครม. 15 ตุลาคม 2558

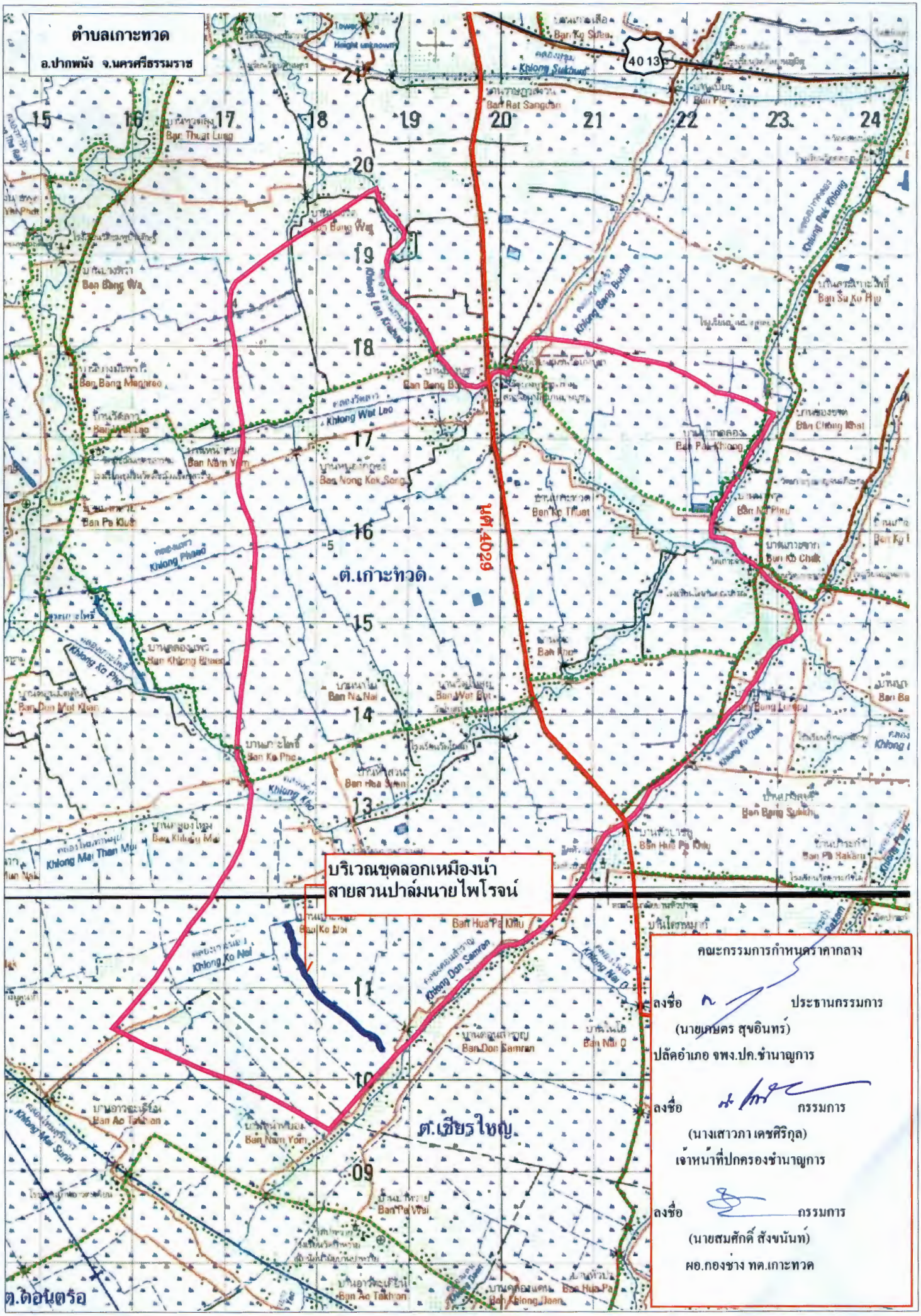
ตัวหนังสือ *หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน*

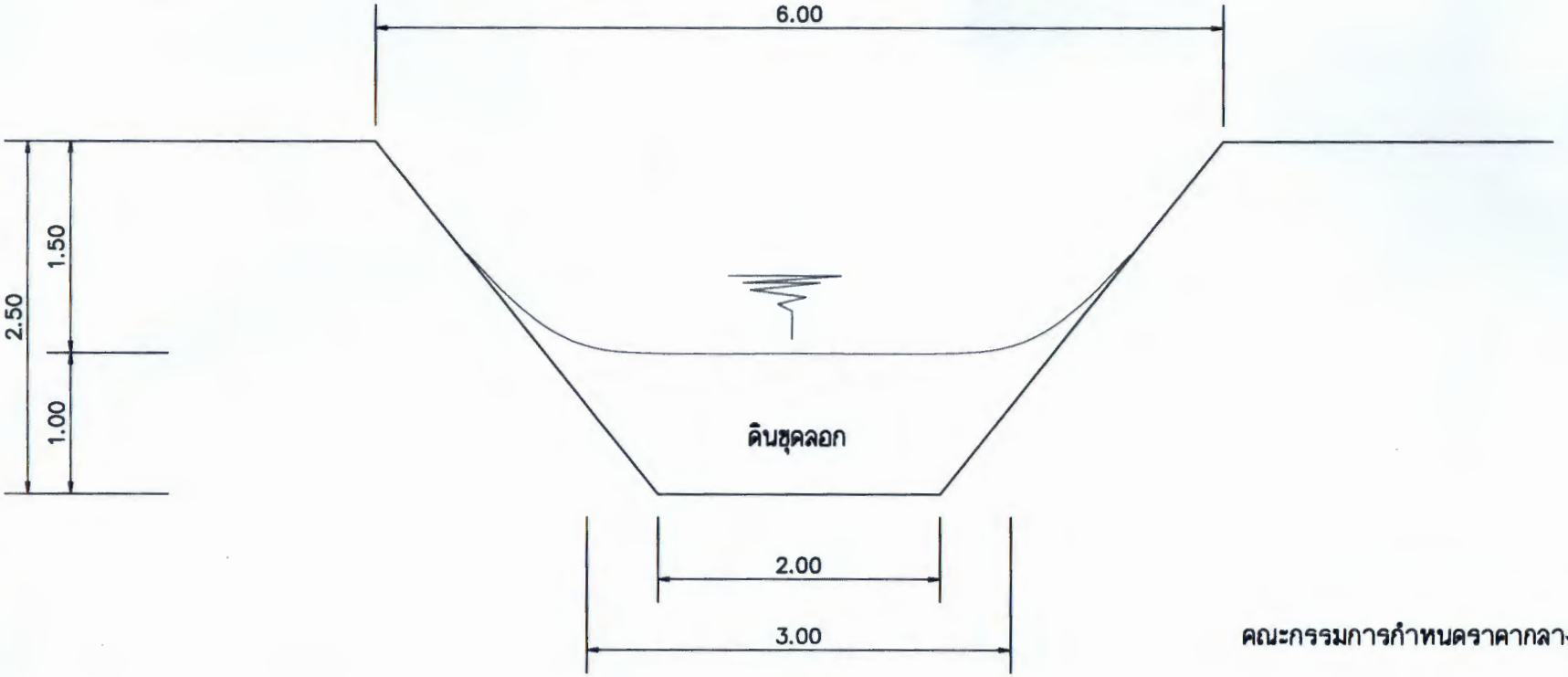
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราชที่ 521 /2562 ลงวันที่ 16 กันยายน 2562 ได้พิจารณา และเห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้างและให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายเกษตร สุขอินทร์)
ปลัดอำเภอ จพง.ปค.ชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางเสาวภา เดชศิริกุล)
เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายสมศักดิ์ สังขนันท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.เกาะทวด


ตำบลเกาะทวด
อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช
4013
ทล.4029
ต.เกาะทวด
ต.เชียรใหญ่
ต.ดอนตรอ
บริเวณขุดลอกเหมืองน้ำ
สายสวนปาล์มนายไพโรจน์
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายเศษตร สุขอินทร์)
ปลัดอำเภอ จพง.ปค.ชำนาญการ
ลงชื่อ กรรมการ
(นางเสาวภา เดชศิริกุล)
เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญการ
ลงชื่อ กรรมการ
(นายสมศักดิ์ สังขนันท์)
ผอ.กองช่าง ทต.เกาะทวด



รูปตัดเหมืองน้ำสายสวนปาล์มนายไพโรจน์

มาตราส่วน 1 : 50

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเกษตร สุขอินทร์)

ปลัดอำเภอ จพง.ปค.ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเสาวภา เดชศิริกุล)

เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ สังขนันท์)

ผอ.กองช่าง ทต.เกาะทวด

www.yotathai.com

อัตราราคางานดิน 2558
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 26.00 - 26.99บาท/ลิตร

ลำดับที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.07	0.16	0.20	1.23	1.27
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.17	0.33	0.41	2.50	2.58
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	16.60	2.97	3.71	19.57	20.31
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	40.26	12.96	16.20	53.22	56.46
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	58.83	25.71	32.14	84.54	90.97
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.21	4.20	5.25	24.41	25.46
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.54	3.02	3.78	17.56	18.32
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.94	2.67	3.34	17.61	18.28
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	6.93	1.70	2.13	8.63	9.06
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	27.85	3.34	4.18	31.19	32.03
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.23	5.18	6.48	39.41	40.71
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	23.07	4.08	-	27.15	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	48.44	21.60	-	70.04	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	44.96	12.46	-	57.42	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.79	5.75	7.19	38.54	39.98
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	30.20	10.80	13.50	41.00	43.70
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	33.55	10.80	13.50	44.35	47.05
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	33.63	11.40	14.25	45.03	47.88
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	36.99	11.40	14.25	48.39	51.24
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.58	0.08	-	0.66	-



ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4963	1.0000	5.5000	24.9963	1.2500	1.0700	1.3375	1.3563	1.3752
10	15.3370	1.0000	5.5000	21.8370	1.2184	1.0700	1.3037	1.3247	1.3457
20	11.3963	1.0000	5.5000	17.8963	1.1790	1.0700	1.2615	1.2818	1.3022
30	10.0513	1.0000	5.5000	16.5513	1.1655	1.0700	1.2471	1.2679	1.2887
40	9.1041	1.0000	5.0000	15.1041	1.1510	1.0700	1.2316	1.2522	1.2728
50	8.5496	1.0000	5.0000	14.5496	1.1455	1.0700	1.2257	1.2464	1.2670
60	7.9184	1.0000	5.0000	13.9184	1.1392	1.0700	1.2189	1.2389	1.2590
70	7.4369	1.0000	4.5000	12.9369	1.1294	1.0700	1.2084	1.2285	1.2485
80	7.0499	1.0000	4.5000	12.5499	1.1255	1.0700	1.2043	1.2244	1.2445
90	6.7304	1.0000	4.5000	12.2304	1.1223	1.0700	1.2009	1.2211	1.2412
100	6.4509	1.0000	4.5000	11.9509	1.1195	1.0700	1.1979	1.2177	1.2375
110	6.2204	1.0000	4.0000	11.2204	1.1122	1.0700	1.1901	1.2100	1.2300
120	6.0100	1.0000	4.0000	11.0100	1.1101	1.0700	1.1878	1.2075	1.2272
130	5.8345	1.0000	4.0000	10.8345	1.1083	1 0700	1.1859	1.2058	1.2256
140	5.6687	1.0000	4.0000	10.6687	1.1067	1.0700	1.1842	1.2038	1.2234
150	5.5195	1.0000	4.0000	10.5195	1.1052	1.0700	1.1826	1.2020	1.2214
160	5.3949	1.0000	4.0000	10.3949	1.1039	1.0700	1.1812	1.2008	1.2204
170	5.2718	1.0000	4.0000	10.2718	1.1027	1.0700	1.1799	1.1993	1.2187
180	5.1694	1.0000	4.0000	10.1694	1.1017	1.0700	1.1788	1.1984	1.2180
190	5.0759	1.0000	3.5000	9.5759	1.0958	1.0700	1.1725	1.1923	1.2121
200	4.9799	1.0000	3.5000	9.4799	1.0948	1.0700	1.1714	1.1911	1.2107
210	4.8907	1.0000	3.5000	9.3907	1.0939	1.0700	1.1705	1.1900	1.2095
220	4.8180	1.0000	3.5000	9.3180	1.0932	1.0700	1.1697	1.1894	1.2091
230	4.7403	1.0000	3.5000	9.2403	1.0924	1.0700	1.1689	1.1884	1.2080
240	4.6779	1.0000	3.5000	9.1779	1.0918	1.0700	1.1682	1.1880	1.2077
250	4.6094	1.0000	3.5000	9.1094	1.0911	1.0700	1.1675	1.1871	1.2067
260	4.5449	1.0000	3.5000	9.0449	1.0904	1.0700	1.1668	1.1863	1.2058
270	4.4944	1.0000	3.5000	8.9944	1.0899	1.0700	1.1662	1.1860	1.2057
280	4.4367	1.0000	3.5000	8.9367	1.0894	1.0700	1.1656	1.1852	1.2048
290	4.3820	1.0000	3.5000	8.8820	1.0888	1.0700	1.1650	1.1845	1.2041
300	4.3300	1.0000	3.5000	8.8300	1.0883	1.0700	1.1645	1.1839	1.2033
350	4.1249	1.0000	3.5000	8.6249	1.0862	1.0700	1.1623	1.1818	1.2014
400	3.9528	1.0000	3.5000	8.4528	1.0845	1.0700	1.1604	1.1799	1.1993
450	3.8116	1.0000	3.5000	8.3116	1.0831	1 0700	1.1589	1.1783	1.1977
500	3.6936	1.0000	3.5000	8.1936	1.0819	1.0700	1.1577	1.1770	1.1964
600	3.5070	1.0000	3.5000	8.0070	1.0801	1.0700	1.1557	1.1750	1.1944
700	3.3557	1.0000	3.5000	7.8557	1.0786	1.0700	1.1541	1.1732	1.1924
800	3.2354	1.0000	3.5000	7.7354	1.0774	1.0700	1.1528	1.1718	1.1909
900	3.1478	1.0000	3.5000	7.6478	1.0765	1.0700	1.1518	1.1710	1.1902
1000	3.0766	1.0000	3.5000	7.5766	1.0758	1.0700	1.1511	1.1704	1.1897
> 1000	3.0766	1.0000	3.5000	7.5766	1.0758	1.0700	1.1511	1.1704	1.1897

หมายเหตุ 1 กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า FACTOR F

2 ช่องรวมในรูป Factor เป็น Factor F ของงานเงินกู้