



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก
เรื่อง ประกาศราคากลาง โครงการก่อสร้างประตูประบายน้ำบริเวณสวนปาล์มนายชะอ้น เพชรมาก
หมู่ที่ ๗ ตำบลท้องลำเจียก อำเภอยะใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

องค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก อำเภอยะใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
มีความประสงค์ ประกาศราคากลาง โครงการก่อสร้างประตูประบายน้ำบริเวณสวนปาล์มนายชะอ้น เพชรมาก
หมู่ที่ ๗ จึงขอดำเนินการตามหนังสือที่ มท. ๐๘๐๘.๒/ว.๑๘๕๒ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ ราคากลางใน
การจัดจ้าง ครั้งนี้ ๑๔๒,๐๐๐- บาท (-หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง
ในการก่อสร้างประตูประบายน้ำ บริเวณสวนปาล์มนายชะอ้น เพชรมาก หมู่ที่ ๗

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างประตูประบายน้ำ บริเวณสวนปาล์มนายชะอ้น เพชรมาก หมู่ที่ ๗
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔๕,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงาน ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.
ท้องลำเจียก พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๔๒,๐๐๐.- บาท (ทบทวนเกิน ๓๐ วัน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ใบสรุปราคาก่อสร้างชลประทาน
 - ๕.๒ ราคาวัดก่อสร้าง จาก สนง.พาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช , สงขลา , สุราษฎร์ธานี
 - ๕.๓ สืบราคา.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางสาวกัศวิภา คงทอง ตำแหน่ง รองปลัด
 - ๖.๒ นางสาวสารภี จิตมนัส ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด
 - ๖.๓ นายโชคดี ชูราษฎร์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง
ในการก่อสร้างประตูประบายน้ำ บริเวณสวนปาล์มนายชะอ้น เพชรหมาก หมู่ที่ ๗**

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างประตูประบายน้ำ บริเวณสวนปาล์มนายชะอ้น เพชรหมาก หมู่ที่ ๗
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔๕,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงาน ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.
ท้องลำเจียก พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๔๒,๐๐๐.- บาท (ทศพันเงิน ๓๐ วัน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ใบสรุปราคาก่อสร้างชลประทาน
 - ๕.๒ ราคาสต็อกก่อสร้าง จาก สนง.พาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช , สงขลา , สุราษฎร์ธานี
 - ๕.๓ สืบราคา.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางสาวภักวิภา คงทอง ตำแหน่ง รองปลัด
 - ๖.๒ นางสาวสารภี จิตมณัส ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด
 - ๖.๓ นายโชคดี ชูราษฎร์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก

ที่ นศ ๘๔๒๐๓/ ๔๔

วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ราคากลางโครงการก่อสร้างประตูประบายน้ำ หมู่ที่ ๗ (ทบทวนเกิน ๓๐ วัน ครั้งที่ ๑)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก ได้มีคำสั่งที่ ๕๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างประตูประบายน้ำ ขนาดท่อ คสล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร บริเวณส่วนปาล์มนายชะอื้น เพชรหมาก (ติดตั้งบ้านจำนวน ๒ บ้าน) หมู่ที่ ๗ ตำบลท้องลำเจียก อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อให้ผู้ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติตาม มติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค. ๐๔๐๘.๕/ว๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางแล้วเสร็จ โครงการก่อสร้างประตูประบายน้ำ ขนาดท่อ คสล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร บริเวณส่วนปาล์มนายชะอื้น เพชรหมาก (ติดตั้งบ้านจำนวน ๒ บ้าน) หมู่ที่ ๗ ตำบลท้องลำเจียก อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นราคากลาง ๑๔๒,๐๐๐.- บาท (=หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน=) รายละเอียดใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ที่แนบท้ายมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวภักวิภา คงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสารภี จิตมนัส)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายประวิทย์ ศรีสวัสดิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

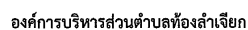
(นายโชคดี ชูราษฎร์)

วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายวุฒิชัย อรชร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก



ชื่อโครงการ ก่อสร้างประตูประบายน้ำ ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร บริเวณสวนปาล์มนายชะอื้น เพชรหมาก (ติดตั่งบ้าน)

สถานที่ หมู่ที่ 7 ตำบลท้อต้งลำเจียก อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา วันที่ 13 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานดินชุด								
	งานชุดดินด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	17.89	-	1.3472	24.10	-	(ขุดลอกคลอง)
2	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานคอกบรีดโครงสร้าง (210 ksc.)	2.00	บาท/ลบ.ม.	1,983.94	3,967.88	1.2509	2,481.71	4,963.42	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	120.00	บาท/กก	26.62	3,194.04	1.2509	33.30	3,995.42	
3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 1.00 ม.	-	ท่อน	2,105.51	-	1.2509	2,633.78	-	
4	งานบานระบายน้ำ								
	บานผ่าท่อชนิดรับน้ำหนักเดียว กรอบสี่เหลี่ยม	2.00	บาน	47,025.00	94,050.00	1.2509	58,823.57	117,647.15	
5	งานป้องกันกรัดเซาะ								
	งานหินเรียง		ลบ.ม.	1,500.00	-	1.3472	2,020.80	-	
6	งานคันกันน้ำและสูบน้ำ	1.00	เหมา	12,000.00	12,000.00	1.3472	16,166.40	16,166.40	
7	งานดินถม								
	งานดินถมขุดด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	215.00	-	1.3472	289.65	-	
	งานถมหินคลุก	-	ลบ.ม.	450.00	-	1.3472	606.24	-	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					106,050.00			142,772.39	
คิดราคากลางเพียง								142,000.00	

ตัวอักษรหนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน

คำสั่งที่ 58/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2558

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวกัญฉวีภา คงทอง)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลำเจียก

(ลงชื่อ) _____ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวสารณี จิตมนัส)

ตำแหน่ง หัวหน้าปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองลำเจียก

(ลงชื่อ) _____ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายโชคดี ขวราภรณ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

งานขุดดินด้วยเครื่องจักร

1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	=	17.89 บาท/ลบ.ม.
2 ค่าขนส่ง 1 กม.	=	12.43 บาท/ลบ.ม. (หลวม) (รถบรรทุกหกล้อ)
3 รวมส่วนขยายตัว $(...(2)... \times \text{ค่าขยายตัว})$ 1.5	=	18.65 บาท/ลบ.ม.
- รวมทั้งสิ้น 1+3	=	<u>36.54 บาท/ลบ.ม.</u>

งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

1 ราคาคอนกรีต (จากตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน) ค่างานไม้แบบ	=	1,839.94 บาท/ลบ.ม.
2 ค่าแรงต่อรูปแบบ	=	(พ.ท. ไม้แบบ (ตร.ม.) $\times$ อัตราราคาต่อรูปแบบ)
	=	1,050.00 บาท
3 ค่าไม้แบบ	=	(พ.ท. ไม้แบบ (ตร.ม.) $\times$ 0.06/2) $\times$ ราคาไม้แบบต่อ ลบ.ม.)
	=	390.00 บาท
รวม	=	((2) + (3)) / ปริมาตรของคอนกรีตโครงสร้างแต่ละแห่ง
	=	144.00 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น = ((1) + (4))	=	<u>1,983.94 บาท/ลบ.ม.</u>

งานเหล็กเสริมคอนกรีต

1 ค่าเหล็กเสริมคอนกรีตรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	=	20.97 บาท/กก.
2 ค่าเผื่อตัดเหล็กและสูญเสีย (ค่าเหล็กเสริมคอนกรีต) $\times$ 0.10	=	2.10 บาท/กก.
3 ค่าแรงตัดผูกเหล็ก รวมอุปกรณ์	=	3.55 บาท/กก.
รวมทั้งสิ้น (1) + (2) + (3)	=	<u>26.62 บาท/กก.</u>

งานป้องกันกัดเซาะ

งานหินเรียง หนา.....ม.		
ราคางานหินเรียง	=	บาท/ลบ.ม.
(จากตารางการคำนวณอัตราราคากอนกรีตและหิน)		

งานท่อทั่วไป

งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ϕ 1.00.....ม.		
1 ค่าท่อ	=	1,672.90 บาท/ท่อน
2 ค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	=	142.61 บาท/ท่อน
3 ค่าวาง เรียง และยาแนว	=	290.00 บาท/ท่อน
รวมทั้งสิ้น (1) + (2) + (3)	=	2,105.51 บาท/ท่อน
หมายเหตุ ค่าท่อ ใช้ราคาตามข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งก่อสร้าง ในส่วนของแนวทางปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบราคาคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ค่าขนส่งท่อ คิดจากการขนส่งรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น ค่าขนท่อ ขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท		
1 ค่าขนส่ง.....กม. = (..... $\times$ 13) + 300	=	1,426.06 บาท/เที่ยว
2 ค่าขนส่งเฉลี่ย = (1) / ค่าขนส่งต่อเที่ยว	=	142.61 บาท/ท่อน

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวนท่อ/เที่ยว (ท่อน)	ค่าวาง เรียง และยาแนว
φ 0.20	60	64
φ 0.30	48	96
φ 0.40	32	128
φ 0.50	28	158
φ 0.60	24	188
φ 0.80	18	241
φ 1.00	10	290
φ 1.20	8	344
φ 1.50	5	421

ตารางคำนวณอัตราค่างานบาน ฝาท่อ และเครื่องยก
บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักเดียว กรอบสี่เหลี่ยม

งาน			ขนาด 1.00 x 1.00 ม. หมายเลขแบบ 47524	
รายการ	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคา
1 เหล็กแผ่น	30.00	กก.	150.00	4,500.00
2 เหล็กหล่อ	100.00	กก.	180.00	18,000.00
3 เหล็กฉาก	27.00	กก.	200.00	5,400.00
4 สลักเกลียว , anch bolt	30.00	กก.	20.00	600.00
5 bronze , ทองเหลือง	-	กก.	-	-
ค่าวัสดุช่วยในการประกอบ/จัดทำ (ร้อยละของราคาวัสดุรวม)	28,500.00	35%		9,975.00
ค่าจัดทำ (ร้อยละของราคาวัสดุรวม)	28,500.00	30%		8,550.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				47,025.00

หมายเหตุ

- 1 ราคาวัสดุ ให้ใช้ราคาจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ หรือสำนักงานพาณิชย์จังหวัด
ที่สถานก่อสร้างตั้งอยู่ หากไม่มีกำหนดราคาไว้ให้สืบราคาจากแหล่งโดยตรง
- 2 ราคาวัสดุไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- 3 ค่าขนส่งและค่าติดตั้งบานฝาท่อ เท่ากับ 25% ของราคาบานฝาท่อ

ตารางคำนวณอัตราค่างานบาน ฝาห้อง และเครื่องยก
เครื่องยกพร้อมเพลา

งาน			ขนาด 500 กก. หมายเลข แบบ 30152	
รายการ	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคา
1 เหล็กแผ่น	-	กก.	-	-
2 เหล็กหล่อ	100.00	กก.	17.50	1,750.00
3 เหล็กฉาก	-	กก.	-	-
4 สลักเกลียว , anch bolt	30.00	กก.	1.97	59.10
5 bronze , ทองเหลือง	200.00	กก.	3.00	600.00
6 เพลา	50.00	กก.	23.00	1,150.00
7 ท่อ	50.00	กก.	9.00	450.00
8 กระปุกจาระบี เบอร์ 5	-	อัน	-	-
9 กระปุกจาระบี เบอร์ 6	-	อัน	-	-
10 กระปุกจาระบี เบอร์ 7	-	อัน	-	-
11 ลูกปืน 51112	-	ตลับ	-	-
12 ลูกปืน 51115	-	ตลับ	-	-
13 ลูกปืน 53222U	-	ตลับ	-	-
14 ลูกปืน 53224U	-	ตลับ	-	-
15 ลูกปืน 51228	-	ตลับ	-	-
ค่าวัสดุช่วยในการประกอบ/จัดทำ (ร้อยละของราคาวัสดุรวม)	4,009.10	35%		1,403.19
ค่าจัดทำ (ร้อยละของราคาวัสดุรวม)	4,009.10	30%		1,202.73
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				4,415.02

หมายเหตุ

- 1 ราคาวัสดุ ให้ใช้ราคาจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ หรือสำนักงานพาณิชย์จังหวัด
ที่สถานก่อสร้างตั้งอยู่ หากไม่มีกำหนดราคาไว้ให้สืบราคาจากแหล่งโดยตรง
- 2 ราคาวัสดุไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- 3 ค่าขนส่งและค่าติดตั้งบานฝาห้อง เท่ากับ 25% ของราคาบานฝาห้อง