



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง อบต.หงษ์เจริญ อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดชุมพร

ที่ ขพ ๗๑๗๐๓/๑๒๔

วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบราคากลางโครงการขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๓ บ้านยายหม่น ตำบล
หงษ์เจริญ อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดชุมพร องค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัด
ชุมพร

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ

เรื่องเดิม

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แจ้งการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบ
เงินอุดหนุนที่จัดสรรให้องค์การบริหารส่วนตำบล (รายละเอียดตามบัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะ
กิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงาน
ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้
องค์การบริหารส่วนตำบล แนบท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท
๐๘๐๘.๒/๕๐๔๒ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๙) ได้อนุมัติให้ดำเนินโครงการขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน
หมู่ที่ ๑๓ บ้านยายหม่น ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดชุมพร องค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ
อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดชุมพร

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาเพื่อกำหนดราคากลางตามรายละเอียดฐานข้อมูลและใช้
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการดังนี้

๑. บัญชีรายการราคาวัสดุก่อสร้างตามประกาศจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร กระทรวงพาณิชย์
และราคาในพื้นที่บางส่วน

๒. ค่าแรงงานใช้บัญชีค่าแรงงานตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว.๘๐๙ ลงวันที่ ๑๔
พฤศจิกายน ๒๕๖๘ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์
และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙

๓. ค่า FACTOR F ใช้ตามประกาศกรมบัญชีกลางตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค
๐๔๓๓.๒/ว.๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการ
ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว คิดเป็นเงิน ๓๓๖,๒๙๓.๔๐ บาท (สามแสนสามหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบสามบาทสี่สิบ
สตางค์) และได้พิจารณาการแบ่งงวดงานก่อสร้าง จำนวน ๑ งวด และกำหนดดำเนินการแล้วเสร็จ ๖๐ วัน
รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ หากเห็นชอบขอใช้หนังสือฉบับนี้แจ้งกองคลังดำเนินการในส่วนที่
เกี่ยวข้องต่อไป


/ลงชื่อ ประธานกรรมการ...

เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบราคากลางโครงการขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๓ บ้านยายหม่น ตำบลหงษ์เจริญ
อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร องค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายธีรวัฒน์ แก่นจันทร์)


ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนอมพงศ์ หนูแดง)


ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสราวุธ จันทร์เพ็ง)


-ความเห็นของผู้อำนวยการกองคลัง..... 

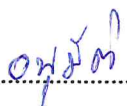
ลงชื่อ 
(นางปิยวรรณ เลหาภักดี)
ผู้อำนวยการกองคลัง 19/6/69

-ความเห็นของรองปลัด..... 

ลงชื่อ 
(นางสาวจตุพร ณ นคร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ

-ความเห็นของปลัด..... 

ลงชื่อ 
(นางสาวศิริพร เกาสุบรรณ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ

-ความเห็นของนายก อบต..... 

ลงชื่อ 
(นายนิยม สังข์เอียด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ	ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 13 บ้านยายหม่น ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 13 บ้านยายหม่น ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี		
แบบเลขที่	-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ		
แบบ ปร.1 ปร.1(ก) ที่แนบ มีจำนวน	2	หน้า	
คำนวณราคาเมื่อวันที่	19 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569		

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 13 บ้านยายหม่น	336,293.40	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F		
	ค่าล่วงหน้าจ่าย 0%		
	เงินประกันผลงานหัก 0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง	336,293.40	

ราคากลาง

(สามแสนสามหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
นายธีรวัฒน์ แก่นจันทร์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจสอบ
นางสาวจตุพร ณ นคร
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ

ลงชื่อ กรรมการ
นายถนอมพงศ์ หนูแดง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ เห็นชอบ
นางสาวศิริพร เกาสุบรรณ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ

ลงชื่อ กรรมการ
นายสรารุจ จันทรเพ็ง
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ อนุมัติ
(นายนิยม สังข์เอียด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ	ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 13 บ้านยายหม่น ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชุมพร		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 13 บ้านยายหม่น ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชุมพร		
แบบเลขที่	-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ		
แบบ ปร.1 ที่แนบ มีจำนวน	1	หน้า	
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
คำนวณราคาเมื่อวันที่	19 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569		หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 13 บ้านยายหม่น	256,889.01	1.3091	336,293.40	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ค่าล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
		256,889.01		336,293.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ขยายเขตรบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 13 บ้านยายหม่น ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 13 บ้านยายหม่น ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่	19 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	การเดินท่อส่งน้ำดิบจากระบบประปาไปยังสระน้ำ								
	-ท่อ HDPE 100 PN 6 ขนาด Ø 90 มม.	150.00	เมตร	115.00	17,250.00			17,250.00	
	-ข้อต่อตรงเกลียวนอก HDPE ขนาด 90 มม. (แบบสวมอัด)	2	ตัว	334.00	668.00			668.00	
	-ข้อต่อตรง HDPE ขนาด 90 มม. (แบบสวมอัด)	1	ตัว	594.00	594.00			594.00	
	-ค่าแรงประกอบติดตั้งและทดสอบคิด 30% ของราคาวัสดุ	1	งาน			5,553.60	5,553.60	5,553.60	
2	การเดินท่อส่งน้ำประปาจากระบบประปาไปยังท่อจ่ายน้ำประปาเดิม								
	-งานขุดเปิดหน้าดิน	1,342.00	เมตร	-	-	3.00	4,026.00	4,026.00	
	-ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	2	ชุด	3,561.00	7,122.00			7,122.00	
	-วาล์วระบายลม เกลียวนอก ขนาด 1 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	1	ชุด	950.00	950.00			950.00	
	-ชุดแกล้มรัดแยก HDPE ขนาด 90 มม.- 1/2 นิ้ว (จ่ายน้ำ)	20	ชุด	178.00	3,560.00			3,560.00	
	-ชุดประสาณระบบท่อจ่ายน้ำกันล้น	1.00	ชุด	4,880.00	4,880.00			4,880.00	
	-ท่อ HDPE 100 PN 6 ขนาด Ø 90 มม.	1,342.00	เมตร	115.00	154,330.00			154,330.00	
	-ข้อต่อตรง HDPE ขนาด 90 มม. (แบบสวมอัด)	13.00	ตัว	594.00	7,722.00			7,722.00	
	-ข้อต่อตรงเกลียวนอก HDPE ขนาด 90 มม. (แบบสวมอัด)	1	ตัว	334.00	334.00			334.00	
	-ข้อต่อตรงเกลียวนอก HDPE ขนาด 90 ลด 2 นิ้ว (แบบสวมอัด)	1	ตัว	187.86	187.86			187.86	
	-รัดแยก HDPE ขนาด 90 ลด 2 นิ้ว	3	ตัว	200.88	602.64			602.64	
	-รัดแยก HDPE ขนาด 90 ลด 1 นิ้ว	1	ตัว	119.97	119.97			119.97	
	-ค่าแรงประกอบติดตั้งและทดสอบคิด 30% ของราคาวัสดุ	1	งาน			48,988.94	48,988.94	48,988.94	
	รวมค่างาน				198,320.47		58,568.54	256,889.01	

**หลักเกณฑ์การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย
ในงานก่อสร้างชลประทาน**

2 งานขุดเปิดหน้าดิน	=	20.91 บาท/ลบ.ม.	(1)
-ค่าตัดดิน	=	- บาท/ลบ.ม. (หลวม)	(2)
-ค่าขนส่ง - กม.	=	- บาท/ลบ.ม. (หลวม)	(3)
รวม (2)+(3)	=	- บาท/ลบ.ม. (หลวม)	(4)
-รวมส่วนขยายตัว ((4) x ค่าขยายตัว)	=	- บาท/ลบ.ม.	(5)
-ราคาต่อเมตร 20.91 * 0.15	=	3.14 บาท/ม.	
รวมค่างานต้นทุน	=	3.00 บาท/ม.	

วัสดุมวลรวม

ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ

-ประตูน้ำทองเหลือง แบบมือหมุน ขนาด 3 นิ้ว	1 ตัว @	1,850.00 บาท/ตัว	=	1,850.00 บาท
-ข้อต่อตรงเกลียวนอก HDPE (แบบสวมอัด) ขนาด 3 นิ้ว	2 ตัว @	334.00 บาท/ตัว	=	668.00 บาท
-วงบ่อคอนกรีตพร้อมฝาปิดคอนกรีต ขนาด 0.40 ม.	1 ชุด @	210.00 บาท/ชุด	=	210.00 บาท
-เทปพันเกลียว	0.5 ม้วน@	23 บาท/ม้วน	=	11.50 บาท
-ค่าแรงประกอบและติดตั้ง คิด 30% ของค่าวัสดุ	1 งาน	821.85 บาท/ชุด	=	821.85 บาท
รวม				<u>3,561.35 บาท/ชุด</u>
ค่างานต้นทุน				<u>3,561.00 บาท/ชุด</u>

วาล์วระบายลม เกลียวนอก ขนาด 1 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ

-แคล้มรัดแยก HDPE ขนาด 90 มม.- 1 นิ้ว	1 ตัว @	136.71 บาท/ตัว	=	136.71 บาท
-แอร์วาล์วไล่ลมเกลียวนอก ขนาด 1 นิ้ว	1 ตัว @	357.12 บาท/ตัว	=	357.12 บาท
-ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 ขนาด 1 นิ้ว	1 ตัว @	9.30 บาท/ตัว	=	9.30 บาท
-ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC. ชั้น 13.5 ขนาด 1 นิ้ว	1 ตัว @	9.30 บาท/ตัว	=	9.30 บาท
-ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด 1 นิ้ว * 0.20 ม.	1 ท่อน@	3.93 บาท/ตัว	=	3.93 บาท
-วงบ่อคอนกรีตพร้อมฝาปิดคอนกรีต ขนาด 0.40 ม.	1 ชุด @	210.00 บาท/ชุด	=	210.00 บาท
-เทปพันเกลียว	0.2 ม้วน@	23 บาท/ม้วน	=	4.60 บาท
-ค่าแรงประกอบและติดตั้ง คิด 30% ของค่าวัสดุ	1 งาน	219.29 บาท/ม้วน	=	219.29 บาท
รวม				<u>950.24 บาท/ชุด</u>
ค่างานต้นทุน				<u>950.00 บาท/ชุด</u>

ชุดแคล้มรัดแยก HDPE ขนาด 90 มม.- 1/2 นิ้ว (จ่ายน้ำ)

-แคล้มรัดแยก HDPE ขนาด 90 มม.- 1/2 นิ้ว	1 ตัว @	119.97 บาท/ตัว	=	119.97 บาท
-ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	1 ตัว @	4.65 บาท/ตัว	=	4.65 บาท
-ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด 1/2 นิ้ว * 0.50 ม.	1 ท่อน@	5.43 บาท/ท่อน	=	5.43 บาท
-ฝาครอบท่อ PVC. ขนาด 1/2 นิ้ว	1 ตัว @	4.65 บาท/ตัว	=	4.65 บาท
-เทปพันเกลียว	0.1 ม้วน@	23 บาท/ม้วน	=	2.30 บาท
-ค่าแรงประกอบและติดตั้ง คิด 30% ของค่าวัสดุ	1 งาน	41.10 บาท/ม้วน	=	41.10 บาท
รวม				<u>178.10 บาท/ชุด</u>
ค่างานต้นทุน				<u>178.00 บาท/ชุด</u>

ชุดประสานระบบท่อจ่ายน้ำกันล้น

-ข้อต่อตรงเหล็ก	1 ตัว @	204.60 บาท/ตัว	=	204.60 บาท
-ประตูน้ำทองเหลือง แบบมือหมุน ขนาด 3 นิ้ว	1 ตัว @	1,850.00 บาท/ตัว	=	1,850.00 บาท
-ท่อเหล็ก BSM ขนาด 3 นิ้ว * 0.30 ม.(ความยาวรวมปลายเกลียว 2 ด้าน)	1 ท่อน@	69.05 บาท/ท่อน	=	69.05 บาท
-ท่อเหล็ก BSM ขนาด 3 นิ้ว * 0.15 ม.(ความยาวรวมปลายเกลียว 2 ด้าน)	1 ท่อน@	34.53 บาท/ท่อน	=	34.53 บาท
-ท่อเหล็ก BSM ขนาด 3 นิ้ว * 0.20 ม.(ความยาวรวมปลายเกลียว 2 ด้าน)	1 ท่อน@	46.04 บาท/ท่อน	=	46.04 บาท
-ท่อเหล็ก BSM ขนาด 3 นิ้ว * 1.00 ม.(ความยาวรวมปลายเกลียว 2 ด้าน)	1 ท่อน@	230.18 บาท/ท่อน	=	230.18 บาท
-ยูเนียนเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว	1 ท่อน@	553.35 บาท/ตัว	=	553.35 บาท
-ข้องอเหล็ก 90° ขนาด 3 นิ้ว	2 ตัว @	195.04 บาท/ตัว	=	390.08 บาท
-เทปพันเกลียว	3 ม้วน@	23 บาท/ม้วน	=	69.00 บาท
ค่าแรงกลึงเกลียวท่อเหล็ก	8 ด้าน@	50.00 บาท/ด้าน	=	400.00 บาท
-ค่าแรงประกอบและติดตั้ง คิด 30% ของค่าวัสดุ	1 งาน	1,034.05 บาท/ชุด	=	1,034.05 บาท
รวม				<u>4,880.86 บาท/ชุด</u>
ค่างานต้นทุน				<u><u>4,880.00 บาท/ชุด</u></u>