



## ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

### เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคาในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” ประกอบกับหนังสือด่วนที่สุด กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ โดยให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลาง ดังนี้

แบบ บก.๐๑

#### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างฝายกั้นน้ำบริเวณบ้านห้วยแห้ง หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งโพธิ์		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอจุฬารามณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๖๒๐,๐๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นบาทถ้วน)		
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ก่อสร้างฝายกั้นน้ำ คสล. ขนาดฝายกว้าง ๘ เมตร สันฝายสูง ๑.๕๐ เมตร ผนังข้างสูง ๓.๐๐ เมตร รายละเอียดตามที่อบต.ทุ่งโพธิ์กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๗๖,๘๒๖.๐๑ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบหกบาทหนึ่งสตางค์)		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง	๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๗.๑ นายเสวตฉัตร นิลวรรณ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ	
๗.๒ นายรอรรรร ชัยทอง	ตำแหน่ง จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ปฏิบัติงาน	กรรมการ	
๗.๓ นางอารีรัตน์ คงศรี	ตำแหน่ง จพง.ธุรการ ชำนาญงาน	กรรมการ	

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสุชาติ เกิดศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างฝายกั้นน้ำบริเวณบ้านห้วยแห้ง หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภोजุฬารามณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภोजุฬารามณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภोजุฬารามณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานก่อสร้างฝายน้ำล้น มข. 2527 และตามแบบที่ อบต.ทุ่งโพธิ์ กำหนด  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2567  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างฝายกั้นน้ำ ขนาดกว้าง 8.00 ม. สันฝายสูง 1.50 ม. ผนังข้างสูง 3.00 ม.

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	418,414.34	1.3786	576,826.01	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ฝนชุก 2 - ระยะเวลาดำเนินการ (วัน) 90
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			576,826.01	
	คิดเป็นราคางบประมาณ (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบหกบาทหนึ่งสตางค์)			576,826.01	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ทุ่งโพธิ์  
 ที่ 200 /2567 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2567

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายเสวตฉัตร นิลวรรณ)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายรอรรรร ชัยทอง)  
 เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นางอารีรัตน์ คงศรี)  
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สืบเอก.....เห็นชอบ  
 (ประจบ เพชรฤทธิ์)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

(ลงชื่อ).....อนุมัติ  
 (นายสุชาติ เกิดศิริ)  
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างฝายกั้นน้ำบริเวณบ้านหัวมแห้ง หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภोजุฬารามณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภोजุฬารามณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 ปริมาณงาน.....ก่อสร้างฝายกั้นน้ำ ขนาดกว้าง 8.00 ม. สันฝายสูง 1.50 ม. ผนังข้างสูง 3.00 ม. ตามแบบมาตรฐานก่อสร้างฝายน้ำล้น มข. 2527 และตามแบบที่ อบต.ทุ่งโพธิ์ กำหนด.....  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์  
 คำนำมาราคากลางโดย.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2567.....

ลำดับ ที่	รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง	ราคากลาง	
1	งานเครื่องจักรกลางป่า ปรับพื้นที่	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	1.3786	20,679.00	20,679.00	
2	คอนกรีตโครงสร้าง 210 KSC	75.00	ลบ.ม.	2,879.81	215,985.80	1.3786	3,970.11	297,758.02	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต	4,032.00	กก.	30.10	121,356.35	1.3786	41.49	167,301.86	
4	ตะปู 3 นิ้ว	36.00	กก.	42.06	1,514.16	1.3786	57.98	2,087.42	
5	เรียงหินใหญ่พร้อมยาแนว	14.00	ลบ.ม.	680.68	9,529.56	1.3786	938.39	13,137.45	
6	ไม้ขนาด 1½ x 6 นิ้ว ยาว 3.5 ม.	40.00	ลบ.ฟ.	429.91	17,196.40	1.3786	592.67	23,706.96	
7	ไม้ขนาด 1½ x 8 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	30.00	ลบ.ฟ.	429.91	12,897.30	1.3786	592.67	17,780.22	
8	ไม้ขนาด 1½ x 3 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	58.00	ลบ.ฟ.	429.91	24,934.78	1.3786	592.67	34,375.09	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					418,414.34				
รวมราคากลางทั้งสิ้น								576,826.01	

ตัวหนังสือ ราคากลาง (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบหกบาทหนึ่งสตางค์)

ตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน  
งานก่อสร้างชลประทาน

งาน		คอนกรีตล้วน			คอนกรีตโครงสร้าง					
	อัตรา		ปหินใหญ่		140 KSC		175 KSC		210 KSC	
องค์ประกอบ	ต่อหน่วย	หน่วย	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
วัสดุหลัก										
หินใหญ่		ลบ.ม	0.61	0						
หินย่อย	380	ลบ.ม	0.57	216.6	0.86	326.8	0.88	334.4	0.89	338.2
ทรายหยาบ	700.93	ลบ.ม	0.66	462.61	0.80	560.74	0.76	532.71	0.73	511.68
ปูนซีเมนต์	154.21	ถุง	4.81	741.75	5.86	903.67	6.50	1002.37	7.19	1108.77
ค่าแรงงาน										
ค่าแรงงานทั่วไป		เหมารวม		56.72						
ค่าผสมคอนกรีต		เหมารวม		191.83		233.87		259.05		286.48
ค่าเทคอนกรีต		เหมารวม		151.25		184.4		204.25		225.88
ค่าบ่มคอนกรีต		เหมารวม		86.17		86.17		86.17		86.17
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ										
ค่าซ่อมเครื่องจักร		เหมารวม		24.95		30.42		33.69		37.26
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		เหมารวม		117.72		143.51		158.97		175.79
ค่าอุปกรณ์ต่างๆ		เหมารวม		13.22		20.67		20.67		20.67
ราคารวม(บาท/ลูกบาศก์เมตร)				2,062.82		2,490.25		2,632.27		2,704.73

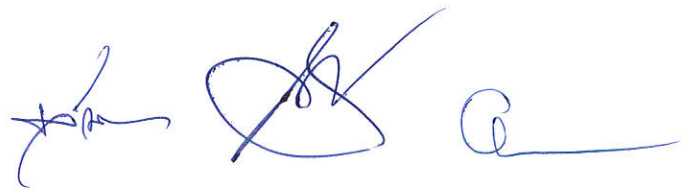
ตารางคำนวณอัตราการราคางานคอนกรีตและหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

งาน			คอนกรีตโครงสร้าง							
องค์ประกอบ	อัตรา		245 KSC		280 KSC		315 KSC		350 KSC	
	ต่อหน่วย	หน่วย	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
วัสดุหลัก										
หินใหญ่		ลบ.ม								
หินย่อย		ลบ.ม	0.79	0	0.8	0	0.8	0	0.81	0
ทรายหยาบ		ลบ.ม	0.62	0	0.6	0	0.57	0	0.55	0
ปูนซีเมนต์		ถุง	7.82	0	8.16	0	9.57	0	10.76	0
ค่าแรงงาน										
ค่าแรงงานทั่วไป		เหมารวม								
ค่าผสมคอนกรีต		เหมารวม		331.83		343.64		381.73		429.31
ค่าเทคอนกรีต		เหมารวม		245.86		270.95		300.98		338.49
ค่าบ่มคอนกรีต		เหมารวม		86.17		86.17		86.17		86.17
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ										
ค่าซ่อมเครื่องจักร		เหมารวม		40.56		44.69		49.65		55.84
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		เหมารวม		191.35		210.87		234.25		263.44
ค่าอุปกรณ์ต่างๆ		เหมารวม		20.67		20.67		20.67		20.67
ราคารวม(บาท/ลูกบาศก์เมตร)										

ตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน  
งานก่อสร้างชลประทาน

งาน								DENTAL			
	อัตรา		คอนกรีตตาด		คอนกรีตหยาบ		CONCRETE		หินเรียง		
องค์ประกอบ	ต่อหน่วย	หน่วย	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	
วัสดุหลัก											
หินใหญ่		ลบ.ม						250	1.28	320	
หินย่อย		ลบ.ม	0.77	0	0.82	0	0.82	0			
ทรายหยาบ		ลบ.ม	0.89	0	0.87	0	0.87	0			
ปูนซีเมนต์		ถุง	6.24	0	4.71	0	4.71	0			
<b>ค่าแรงงาน</b>											
ค่าแรงงานทั่วไป		เหมารวม						169.16		224.38	
ค่าผสมคอนกรีต		เหมารวม		248.85		203.59		203.59			
ค่าเทคอนกรีต		เหมารวม		196.2		129.56		129.56			
ค่าบ่มคอนกรีต		เหมารวม		210.02							
<b>ค่าใช้จ่ายอื่นๆ</b>											
ค่าซ่อมเครื่องจักร		เหมารวม		42.72		14.44		14.44			
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		เหมารวม		208.89		63.14		63.14			
ค่าอุปกรณ์ต่างๆ		เหมารวม		11.61		10.02		10.02		4.16	
ราคารวม(บาท/ลูกบาศก์เมตร)										548.54	



ตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

งาน								
	อัตรา		หินเรียงยาแนว		หินก่อ		หินตั้ง	
องค์ประกอบ	ต่อหน่วย	หน่วย	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
วัสดุหลัก								
หินใหญ่	250	ลบ.ม	1.28	320	1.14		1.1	
หินย่อย		ลบ.ม			0.34			
ทรายหยาบ	700.93	ลบ.ม	0.06	42.0558	0.54			
ปูนซีเมนต์	154.21	ถุง	0.32	49.3472	4.09			
ค่าแรงงาน								
ค่าแรงงานทั่วไป		เหมารวม		269.28		409.83		74.68
ค่าผสมคอนกรีต		เหมารวม						
ค่าเทคอนกรีต		เหมารวม						
ค่าบ่มคอนกรีต		เหมารวม						
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ								
ค่าซ่อมเครื่องจักร		เหมารวม		3.61		7.22		
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		เหมารวม		15.79		31.57		
ค่าอุปกรณ์ต่างๆ		เหมารวม		10.02		10.02		
ราคารวม(บาท/ลูกบาศก์เมตร)				680.683				

## รายละเอียดค่างานต้นทุนงานชลประทาน

### งานเหล็กเสริมคอนกรีต

#### ค่าเหล็กเสริมคอนกรีตรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 มม. รวมค่าขนส่ง	=	25,260	+	0.14	=	25.404 บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 9 มม. รวมค่าขนส่ง	=				=	0.000 บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.30 ขนาด 12 มม. รวมค่าขนส่ง	=	24,200	+	0.14	=	24.344 บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.30 ขนาด 16 มม. รวมค่าขนส่ง	=				=	0.000 บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.30 ขนาด 20 มม. รวมค่าขนส่ง	=				=	0.000 บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.30 ขนาด 25 มม. รวมค่าขนส่ง	=				=	<u>0.000 บาท/กก.</u>
รวมเฉลี่ยค่าเหล็กเสริมคอนกรีต	=				=	24.874 บาท/กก.
ค่าเผื่อตัดเศษและสูญเสีย=(ค่าเหล็กเสริมคอนกรีต) $\times$ 0.10	=	8.243	$\times$	0.10	=	0.824 บาท/กก.
ค่าแรงตัดผูกเหล็ก รวมอุปกรณ์	=				=	<u>4.4 บาท/กก.</u>
รวมทั้งสิ้น	=				=	<u>30.098 บาท/กก.</u>





## รายละเอียดค่างานต้นทุนงานชลประทาน

### งานคอนกรีต

ปริมาณคอนกรีตที่ใช้ทั้งหมด		75		ลบ.ม
ราคาคอนกรีต (จากตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน)	=		=	2,704.73 บาท/ลบ.ม.
<b>ค่างานไม้แบบ</b>				
ค่าแรงต่อไม้แบบ (พท.ไม้แบบ (ตร.ม. x อัตราราคาต่อไร่ไม้แบบ))	=	90 x	133 =	11,970.00 บาท
ไม้ยางแปรรูป (ขนาด 1 1/2"-3"x3.5-4 ม.)รวมค่าขนส่ง		429.91+	0.140 =	430.05 บาท
ไม้ยางแปรรูป (ขนาด 1 1/2"-8"x4 ม.)รวมค่าขนส่ง		429.91+	0.140 =	430.05 บาท
ไม้อัดหนา 10 ซม		429.91+	0.140 =	430.05 บาท
ราคาเฉลี่ยไม้แบบ		429.91+	0.140 =	430.05 บาท
ค่าไม้แบบ (พท.ไม้แบบ(ตร.ม.)x0.06/2)xไม้แบบต่อ ลบ.ม)	=	90 x 0.06/2x	430.05 =	1,161.14 บาท
รวมค่างานไม้แบบ/ปริมาณคอนกรีตโครงสร้างแต่ละแห่ง			=	<u>175.08 บาท/ลบ.ม.</u>
รวมค่างานคอนกรีตโครงสร้างพร้อมไม้แบบ			=	<u><u>2,879.81 บาท/ลบ.ม.</u></u>

