แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพลำห้วยตะแคง หมู่ที่ ๑๖ บ้านบึงใหญ่ ตำบลอ่าวน้อย อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปข. ๑๘-๔-๐๑๘

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓,๙๒๘,๐๐๐.- บาท (สิบสามล้านเก้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานเบ็ดเตล็ด

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๖ พ.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๓,๙๒๘,๐๐๐.- บาท (สิบสามล้านเก้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายภัทรพงศ์ คชรัตน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นางสาวธนิดา เจริญรุ่งรัตน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายณัชกฤษฐ์ สุขสวัสดิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๙๘๙ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๗/ใส่๐๐ **วันที่** ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๕๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘ จำนวน ๑๖ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง สำหรับโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพลำห้วยตะแคง หมู่ที่ ๑๖ บ้านบึงใหญ่ ตำบลอ่าวน้อย อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปข. ๑๘-๔-๐๑๘ งบประมาณ ๑๓,๙๒๘,๐๐๐.- บาท (สิบสามล้านเก้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสาร เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพลำห้วยตะแคง หมู่ที่ ๑๖ บ้านบึงใหญ่ ตำบลอ่าวน้อย อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปข. ๑๘-๔-๐๑๘ ราคากลางเป็นเงิน ๑๓,๙๒๘,๐๐๐.- บาท (สิบสามล้านเก้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนิดา เจริญรุ่งรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัชกฤษฐ์ สุขสวัสดิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาดิสัย)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

อนุมัติ

(นายอนันต์ โพธิ์พันธุ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
ตรวจสอบแล้ว Factor F ของตัวงาน
ปรับคุณพร้อมเป็นไปตามหลักการ ตามที่เสนอ
ราคาสูงกว่าเล็กน้อย
ชั่วโมงการ เมื่อ ปรับ ฟังขอบ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพลำห้วยตะแคง หมู่ที่ 16 บ้านบึงใหญ่ ตำบล อ่าวน้อย อำเภอ เมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปข.18-4-018

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 25 เมษายน 2568

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ		ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
								ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่										
1.1	งานถากถาง		2,600.00	ตร.ม.	1.29	3,354.00	1.2965	1.67	4,342.00	
					รวมรายการที่ 1	**3,354.00**			**4,342.00**	
2. งานดิน										
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร									
	- จุดทิ้งดิน 1	ระยะขนดิน 1 กม.	9,234.00	ลบ.ม.	33.16	306,199.44	1.2965	42.99	396,969.66	(สภาพปกติ)
	- จุดทิ้งดิน 2	ระยะขนดิน 2 กม.	6,660.00	ลบ.ม.	36.48	242,956.80	1.2965	47.30	315,018.00	(สภาพปกติ)
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด		3,900.00	ลบ.ม.	29.46	114,894.00	1.2965	38.19	148,941.00	(สภาพปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขนดิน 0 กม.								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		272.00	ลบ.ม.	64.46	17,533.12	1.2965	83.57	22,731.04	(สภาพแน่น)
2.4	งานลูกรังบดอัดแน่น		20.00	ลบ.ม.	470.17	9,403.40	1.2965	609.58	12,191.60	(สภาพแน่น)
					รวมรายการที่ 2	**690,986.76**			**895,851.30**	
3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง		286.00	ลบ.ม.	4,109.71	1,175,377.06	1.2402	5,096.86	1,457,701.96	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		18.00	ลบ.ม.	1,957.41	35,233.38	1.2402	2,427.58	43,696.44	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		30,676.00	กก.	25.24	774,262.24	1.2402	31.30	960,158.80	
3.4	งานรอยต่อคอนกรีต		70.00	ม.	335.00	23,450.00	1.2402	415.47	29,082.90	
					รวมรายการที่ 3	**2,008,322.68**			**2,490,640.10**	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ										
4.1	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง									
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.		368.00	ลบ.ม.	2,089.19	768,821.92	1.2965	2,708.63	996,775.84	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.		970.00	ลบ.ม.	1,535.99	1,489,910.30	1.2965	1,991.41	1,931,667.70	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพลำห้วยตะแคง หมู่ที่ 16 บ้านบึงใหญ่ ตำบล อ่าวน้อย อำเภอ เมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปข.18-4-018

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7 คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 25 เมษายน 2568

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
4.2	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	1,164.00	ลบ.ม.	1,926.92	2,242,934.88	1.2965	2,498.25	2,907,963.00	
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	6,631.00	ตร.ม.	84.00	557,004.00	1.2965	108.91	722,182.21	
4.4	งานวัสดุป้องกันการกัดเซาะเชิงลาด GEOGRID MAT (GM)	1,940.00	ตร.ม.	1,541.00	2,989,540.00	1.2965	1,997.91	3,875,945.40	
				รวมรายการที่ 4	**8,048,211.10**			**10,434,534.15**	
5. งานเบ็ดเตล็ด									
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,760.00	11,760.00	1.2402	14,584.75	14,584.75	
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,390.00	7,390.00	1.2402	9,165.08	9,165.08	
5.3	งานหลักบอกแนว	12.00	ชุด	471.00	5,652.00	1.2402	584.13	7,009.56	
5.4	งานราวกันตก	36.00	ม.	1,610.00	57,960.00	1.2402	1,996.72	71,881.92	
				รวมรายการที่ 5	**82,762.00**			**102,641.31**	
				รวมค่างานต้นทุน	**10,833,636.54**		**รวมค่างานก่อสร้าง**	**13,928,008.86**	
							รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา	**13,928,008.86**	
							คิดเป็นราคากลาง	**13,928,000.00**	

ตัวหนังสือ (สิบสามล้านเก้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 180 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นางสาวธนิดา เจริญรุ่งรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ
(นายณัชกฤษฐ์ สุขสวัสดิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน