แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองน้อย หมู่ที่ ๗ ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปข. ๑๘-๔-๐๑๙

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๖๒๒,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านหกแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานเบ็ดเตล็ด

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๒๖ พ.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๙,๖๒๑,๘๐๐.- บาท (เก้าล้านหกแสนสองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอธิคุณ พูนขวัญ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายภัทรพงศ์ คชรัตน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายอภิรักษ์ พิณพิพัฒน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๙๘๙ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๗/ ๓๒๗๑ **วันที่** ๒๖ 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 สำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองน้อย หมู่ที่ ๗ ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปข. ๑๘-๔-๐๑๙ งบประมาณ ๙,๖๒๒,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านหกแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสาร เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองน้อย หมู่ที่ ๗ ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปข. ๑๘-๔-๐๑๙ ราคากลางเป็นเงิน ๙,๖๒๑,๘๐๐.- บาท (เก้าล้านหกแสนสองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบพิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายอธิคุณ พูนขวัญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอภิรักษ์ พิณพิพัฒน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาดิสัย)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

อนุมัติ

(นายอนันต์ โพธิ์พันธุ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ราคากลาง งานก่อสร้าง ประเภท Factor F
ตามรายละเอียดโครงการแล้ว เห็นชอบและอนุมัติราคากลาง
ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ
ด้วยเห็นสมควร เพื่อโปรดพิจารณา

(นส. พรรณิชา พูลผล)
ผอ.ส.

"No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองน้อย หมู่ที่ 7 ตำบล ห้วยสัตว์ใหญ่ อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปข. 18-4-019

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 15 พฤษภาคม 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	2,700.00	ตร.ม.	1.29	3,483.00	1.3185	1.70	4,590.00	
				รวมรายการที่ 1	**3,483.00**			**4,590.00**	
2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร .								
	- จุดทิ้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	15,847.00	ลบ.ม.	33.16	525,486.52	1.3185	43.72	692,830.84	(สภาพปกติ)
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด .	7,750.00	ลบ.ม.	29.46	228,315.00	1.3185	38.84	301,010.00	(สภาพปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม. .								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	272.00	ลบ.ม.	64.46	17,533.12	1.3185	84.99	23,117.28	(สภาพแน่น)
				รวมรายการที่ 2	**771,334.64**			**1,016,958.12**	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	357.00	ลบ.ม.	4,161.95	1,485,816.15	1.2596	5,242.39	1,871,533.23	
3.2	งานคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่	48.00	ลบ.ม.	3,067.50	147,240.00	1.2596	3,863.82	185,463.36	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	10,014.00	กก.	28.56	285,999.84	1.2596	35.97	360,203.58	
3.4	งานรอยต่อคอนกรีต	71.00	ม.	335.00	23,785.00	1.2596	421.97	29,959.87	
3.5	งานลดแรงดันน้ำ	8.00	ชุด	1,321.70	10,573.60	1.2596	1,664.81	13,318.48	
				รวมรายการที่ 3	**1,953,414.59**			**2,460,478.52**	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง .	136.00	ลบ.ม.	1,275.80	173,508.80	1.3185	1,682.14	228,771.04	
4.2	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง .								
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	500.00	ลบ.ม.	2,180.20	1,090,100.00	1.3185	2,874.59	1,437,295.00	
4.3	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง .								
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	600.00	ลบ.ม.	2,571.10	1,542,660.00	1.3185	3,390.00	2,034,000.00	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองน้อย หมู่ที่ 7 ตำบล ห้วยสัตว์ใหญ่ อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปข. 18-4-019

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 15 พฤษภาคม 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	
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	3,427.00	ตร.ม.	84.00	287,868.00	1.3185	110.75	379,540.25	
4.5	งานวัสดุป้องกันการกัดเซาะเชิงลาด GEOGRID MAT (GM)	1,000.00	ตร.ม.	1,541.00	1,541,000.00	1.3185	2,031.81	2,031,810.00	
				รวมรายการที่ 4	**4,635,136.80**			**6,111,416.29**	
5. งานเบ็ดเตล็ด									
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,698.27	11,698.27	1.2596	14,735.14	14,735.14	
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,390.00	7,390.00	1.2596	9,308.44	9,308.44	
5.3	งาน STOP LOCK ไม้เนื้อแข็ง	3.00	ลบ.ฟ.	1,141.50	3,424.50	1.2596	1,437.83	4,313.49	
				รวมรายการที่ 5	**22,512.77**			**28,357.07**	
				รวมค่างานต้นทุน	**7,385,881.80**		**รวมค่างานก่อสร้าง**	**9,621,800.00**	
							รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา	**9,621,800.00**	
							คิดเป็นราคากลาง	**9,621,800.00**	

ตัวหนังสือ (เก้าล้านหกแสนสองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 180 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นายอธิคุณ พูนขวัญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายอภิรักษ์ พิณพิพัฒน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ