แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ่อมะเดื่อ สนับสนุนโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ-กลัดหลวง) สหกรณ์แห่งที่ ๑ บ้านหนองพลับ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปข. ๑๘-๔-๐๑๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๔๗๗,๘๐๐.- บาท (หกล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานเบ็ดเตล็ด

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ - ๑ ก.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖,๔๗๗,๘๐๐.- บาท (หกล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายภัทรพงศ์ คชรัตน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวภูจิดา พรมจรรย์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายพิเชฐ จู้ฮกหลี้	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๙๘๙ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๗/๒๗๕๕ **วันที่** ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๗ และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๗๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๗ และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๒๕๖๘ จำนวน ๑๘ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง สำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ่อมะเดื่อ สนับสนุนโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ-กลัดหลวง) สหกรณ์แห่งที่ ๑ บ้านหนองพลับ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปข. ๑๘-๔-๐๑๐ งบประมาณ ๖,๔๗๗,๘๐๐.- บาท (หกล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ่อมะเดื่อ สนับสนุนโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ-กลัดหลวง) สหกรณ์แห่งที่ ๑ บ้านหนองพลับ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปข. ๑๘-๔-๐๑๐ ราคากลางเป็นเงิน ๖,๔๗๗,๘๐๐.- บาท (หกล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๗๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชฐ จู้ฮกหลี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวภูจิต้า พรมจรรย์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาดิสัย)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
ตรวจสอบ factor F แล้ว ตามค่าเฉลี่ยต้นทุน
เป็นไปตามหลักเกณฑ์การสำรวจราคากลางงาน
ก่อสร้าง จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายธีระพงศ์ สามชูศรี)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ
หัวหน้าเจ้าพนักงาน

อนุมัติ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
๑ ก.ค. ๒๕๖๗

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ่อมะเดื่อ สนับสนุนโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ-กลัดหลวง) สหกรณ์แห่งที่ 1

บ้านหนองพลับ หมู่ที่ 2 ตำบล หนองพลับ อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปข. 18-4-010

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567

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	920.00	ตร.ม.	1.30	1,196.00	1.3354	1.74	1,600.80	
				รวมรายการที่ 1	**1,196.00**			**1,600.80**	
2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทิ้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	487.00	ลบ.ม.	33.42	16,275.54	1.3354	44.63	21,734.81	
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	11,437.00	ลบ.ม.	29.84	341,280.08	1.3354	39.85	455,764.45	
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	435.00	ลบ.ม.	65.09	28,314.15	1.3354	86.92	37,810.20	
2.4	งานลูกรังบดอัดแน่น	32.00	ลบ.ม.	546.19	17,478.08	1.3354	729.38	23,340.16	
				รวมรายการที่ 2	**403,347.85**			**538,649.62**	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	188.00	ลบ.ม.	4,256.84	800,285.92	1.2762	5,432.58	1,021,325.04	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	9.00	ลบ.ม.	2,057.38	18,516.42	1.2762	2,625.63	23,630.67	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	22,440.00	กก.	29.68	666,019.20	1.2762	37.88	850,027.20	
3.4	งานรอยต่อคอนกรีต	36.00	ม.	230.00	8,280.00	1.2762	293.53	10,567.08	
				รวมรายการที่ 3	**1,493,101.54**			**1,905,549.99**	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	327.00	ลบ.ม.	2,006.44	656,105.88	1.3354	2,679.40	876,163.80	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	522.00	ลบ.ม.	1,828.07	954,252.54	1.3354	2,441.20	1,274,306.40	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	348.00	ลบ.ม.	1,498.88	521,610.24	1.3354	2,001.60	696,556.80	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ่อมะเดื่อ สนับสนุนโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ-กลัดหลวง) สหกรณ์แห่งที่ 1

บ้านหนองพลับ หมู่ที่ 2 ตำบล หนองพลับ อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปข. 18-4-010

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7 คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567

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	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,830.00	ตร.ม.	84.00	153,720.00	1.3354	112.17	205,271.10	
4.3	งานป้องกันการกัดเซาะเชิงลาด (GM)	435.00	ตร.ม.	1,541.00	670,335.00	1.3354	2,057.85	895,164.75	
				รวมรายการที่ 4	2,956,023.66			3,947,462.85	
5. งานเบ็ดเตล็ด									
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,650.00	11,650.00	1.2762	14,867.73	14,867.73	
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,120.00	7,120.00	1.2762	9,086.54	9,086.54	
5.3	งานหลักบอกแนว	12.00	ชุด	415.00	4,980.00	1.2762	529.62	6,355.44	
5.4	งานราวกันตก	22.40	ม.	1,900.00	42,560.00	1.2762	2,424.78	54,315.07	
				รวมรายการที่ 5	66,310.00			84,624.78	
				รวมค่างานต้นทุน	4,919,979.05		รวมค่างานก่อสร้าง	6,477,888.04	
							รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา	6,477,888.04	
							คิดเป็นราคากลาง	6,477,800.00	

ตัวหนังสือ (หกล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 180 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นางสาวภูจิดา พรมจรรย์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ
(นายพิเชฐ จู้ฮกหลี้)
นายช่างโยธาชำนาญงาน