แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนสถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าห้วยทราย ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๓-๐๐๖

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๓๐๑,๒๐๐.- บาท (สิบห้าล้านสามแสนหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานอาคารประกอบ
- งานเบ็ดเตล็ด
- งานอุปกรณ์ประกอบ
- งานไม่ปรับราคา (ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ - ๑ ก.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๕,๓๐๑,๒๐๐.- บาท (สิบห้าล้านสามแสนหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธรรมนูญ พุทธวงษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายสมชาย อาจชนะ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๙๘๙ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๗/ ๒๙๗๖ **วันที่** ๗ 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 โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนสถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าห้วยทราย ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๓-๐๐๖ งบประมาณ ๑๕,๓๐๑,๒๐๐.- บาท (สิบห้าล้านสามแสนหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนสถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าห้วยทราย ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๓-๐๐๖ ราคากลางเป็นเงิน ๑๕,๓๐๑,๒๐๐.- บาท (สิบห้าล้านสามแสนหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๗๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมชาย อาจชนะ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธรรมนูญ พุทธวงษ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาดิสัย)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

อนุมัติ

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

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เห็นควร Factor F ตามคำสั่งกรมฯ ที่ ๓๗๕/๒๕๖๖ เพื่อ เป็นไปตามหลักเกณฑ์
การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ว่าที่ร้อยตรีหญิง
(วราภรณ์ อ่อนไทรแก้ว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนสถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าห้วยทราย ตำบล สามพระยา อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ.-18-3-006

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 29 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	1,774.00	ตร.ม.	1.30	2,306.20	1.2920	1.68	2,980.32	
				รวมรายการที่ 1	**2,306.20**			**2,980.32**	
2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทิ้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	270.00	ลบ.ม.	33.42	9,023.40	1.2920	43.18	11,658.60	
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.								
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	211.00	ลบ.ม.	71.79	15,147.69	1.2920	92.75	19,570.25	
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	101.00	ลบ.ม.	106.70	10,776.70	1.2920	137.86	13,923.86	
2.4	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ขุด-กลบดินงานวางท่อ)	669.60	ลบ.ม.	18.98	12,709.01	1.2920	24.52	16,418.59	
				รวมรายการที่ 2	**47,656.80**			**61,571.30**	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	55.00	ลบ.ม.	3,452.04	189,862.20	1.2386	4,275.70	235,163.50	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	15.10	ลบ.ม.	1,929.22	29,131.22	1.2386	2,389.53	36,081.90	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,129.00	กก.	31.00	96,999.00	1.2386	38.40	120,153.60	
3.4	งานเสาเข็ม	680.00	ม.	480.00	326,400.00	1.2386	594.53	404,280.40	
				รวมรายการที่ 3	**642,392.42**			**795,679.40**	
4. งานท่อและอุปกรณ์									
4.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)								
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	203.00	ม.	626.71	127,222.13	1.2920	809.71	164,371.13	
4.2	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427								
	- ขนาด Dia. 150.00 มม. หนา 5.5 มม.	47.00	ม.	3,364.00	158,108.00	1.2920	4,346.29	204,275.63	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนสถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าห้วยทราย ตำบล สามพระยา อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ.-18-3-006

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 29 มิถุนายน 2567

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
4.3	งานท่อ HDPE มอก.982 PE100 ชนิดผนังหลายชั้น								
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 10	790.00	ม.	882.00	696,780.00	1.2920	1,139.54	900,236.60	
4.4	งานดันท่อลอดถนน (Pipe Jacking) ขนาดท่อปลอก 400 มม. หนา 6 mm	41.00	ม.	17,720.00	726,520.00	1.2920	22,894.24	938,663.84	
4.5	งานลอดถนน (ฝังกลบ) ขนาดท่อปลอก 400 มม. หนา 6 mm	17.00	ม.	7,720.00	131,240.00	1.2920	9,974.24	169,562.08	
				รวมรายการที่ 4	**1,839,870.13**			**2,377,109.28**	
5. งานอาคารประกอบ									
5.1	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	1.00	ชุด	30,775.00	30,775.00	1.2386	38,117.92	38,117.92	
5.2	งานอาคารประตูระบายตะกอน	1.00	ชุด	24,920.00	24,920.00	1.2386	30,865.91	30,865.91	
5.3	งานเสา คสล. รับท่อ	2.00	ชุด	13,610.00	27,220.00	1.2386	16,857.35	33,714.70	
5.4	งานอาคารท่อแยกจุดที่ 1	1.00	ชุด	44,810.00	44,810.00	1.2386	55,501.67	55,501.67	
5.5	งานอาคารท่อแยกจุดที่ 2	1.00	ชุด	67,940.00	67,940.00	1.2386	84,150.48	84,150.48	
				รวมรายการที่ 5	**195,665.00**			**242,350.68**	
6. งานเบ็ดเตล็ด									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,920.00	11,920.00	1.2386	14,764.11	14,764.11	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,450.00	7,450.00	1.2386	9,227.57	9,227.57	
6.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	7,680.00	15,360.00	1.2386	9,512.45	19,024.90	
6.4	งานหลักบอกแนว	21.00	ชุด	554.00	11,634.00	1.2386	686.18	14,409.78	
6.5	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ)	66.96	ลบ.ม.	400.00	26,784.00	1.2386	495.44	33,174.66	
6.6	แท่นรับท่อ	33.00	ชุด	520.00	17,160.00	1.2386	644.07	21,254.31	
				รวมรายการที่ 6	**90,308.00**			**111,855.33**	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนสถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าห้วยทราย ตำบล สามพระยา อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ.-18-3-006

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7 คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 29 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	
7. งานอุปกรณ์ประกอบ									
7.1	งานถังเก็บน้ำชนิดสลักเกลียว ขนาดความจุ 1000 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	9,052,800.00	9,052,800.00	1.2920	11,696,217.60	11,696,217.60	
				รวมรายการที่ 7	9,052,800.00			11,696,217.60	
				รวมค่างานต้นทุน	11,870,998.55		รวมค่างานก่อสร้าง	15,287,763.91	
8. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)									
8.1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.0000	13,500.00	13,500.00	
							รวมรายการที่ 8	13,500.00	
							รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา	15,301,263.91	
							คิดเป็นราคากลาง	15,301,200.00	

ตัวหนังสือ (สิบห้าล้านสามแสนหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 150 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายธรรมนูญ พุทธวงษ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ
(นายสมชาย อาจชนะ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน