

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยแก้ว อำเภอปิงนาราง จังหวัดพิจิตร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดสิบล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ งานขุดลอกความกว้างเฉลี่ย ๒๕๐ - ๔๓๐ เมตร ความยาว ๖๗๕ เมตร ความลึกขุดลอก เฉลี่ย ๒.๗๕ เมตร
 - ๔.๒ การวางท่อHDPE ชนิดผนังหลายชั้น มอก. ๙๘๒-๒๕๕๖ (PE๑๐๐) PN ๖
 - ขนาด Dia. ๓๑๕ มิลลิเมตร ความยาว ๖,๖๘๕ เมตร
 - ขนาด Dia. ๒๕๐ มิลลิเมตร ความยาว ๓,๔๘๐ เมตร
 - ๔.๓ งานก่อสร้างอาคารจุดปล่อยน้ำ ๒ ทาง
 - ขนาดท่อ Dia. ๓๑๕ มิลลิเมตร จำนวน ๓๐ ชุด
 - ขนาดท่อ Dia. ๒๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑๕ ชุด
 - ๔.๔ งานก่อสร้างอาคารระบายตะกอน
 - ขนาดท่อ Dia. ๓๑๕ มิลลิเมตร จำนวน ๗ ชุด
 - ขนาดท่อ Dia. ๒๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๓ ชุด
 - ๔.๕ งานก่อสร้างอาคารจุดระบายอากาศ แบบลูกกลอยคู่ ๗๕ มิลลิเมตร จำนวน ๘ ชุด
 - ๔.๖ งานก่อสร้างอาคารท่อแยก ขนาด ๓๑๕ X ๓๑๕ X ๓๑๕ มิลลิเมตร จำนวน ๕ ชุด
 - ๔.๗ งานอาคารปลายท่อ จำนวน ๖ ชุด
 - ๔.๘ งานก่อสร้างสะพานรับท่อ ความยาว ๑๕ เมตร จำนวน ๕ แห่ง
 - ๔.๙ งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๒ ชุด (พร้อมโรงสูบ)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่2...1...ก.ย...2564..... เป็นเงิน ๘๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดสิบล้านบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สิบราคาจากท้องตลาด, สิบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายพิศิต	ชายศักดิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๒. นายกิต	กล้าเหม็ง ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายกำธร	บ่อคำ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

ส่วนพัฒนาและพื้นที่แหล่งน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคุณภาพพร้อมระบบกระจายน้ำ	รหัสโครงการ พท.08-04-243
หมู่บ้าน บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบล ห้วยแก้ว อำเภอ ปังนาราง จังหวัด พิจิตร		
งานขุดลอก ความกว้าง 250 - 430 ม. ความยาว 675 ม. ขุดลอกความลึกเฉลี่ย 2.75 ม.		
งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (พร้อมโรงสูบ) จำนวน 2 แห่ง		
งานวางท่อHDPE ชนิดผนังหลายชั้น มอก. 982-2556 (PE100) PN 6 ขนาด Dia. 315 มม. ความยาว 6,685 เมตร, ท่อขนาด Dia. 250 มม. ความยาว 3,480 เมตร		
งานก่อสร้างอาคารจุดปล่อยน้ำ 2 ทง ขนาดท่อเมน Dia. 315 มม. จำนวน 30 ชุด, ขนาดท่อเมน Dia. 250 มม. จำนวน 15 ชุด		
งานก่อสร้างอาคารระบายตะกอน ขนาดท่อเมน Dia. 315 มม. จำนวน 7 ชุด, ขนาดท่อเมน Dia. 250 มม. จำนวน 3 ชุด		
งานก่อสร้างอาคารจตุรระบายอากาศ แบบกลุกลอยคู่ 75 มม. จำนวน 8 ชุด	งานก่อสร้างอาคารปลายท่อจำนวน 6 ชุด	
งานก่อสร้างอาคารท่อแยก ขนาด 315 x 315 x 315 มม. จำนวน 5 ชุด	งานก่อสร้างสะพานรับท่อ ความยาว 15 เมตร จำนวน 5 แห่ง	
พื้นที่เพาะปลูก 2005 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 140ครัวเรือน		
แบบเลขที่ สทท.9 - 17/2565	วันที่ 16 กันยายน 2564	ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	90,552.00	1.1988	108,553.73	งานชลประทาน (ปกติ)	108,270.00
2	งานดิน	26,338,179.22	1.1988	31,574,209.24	งานชลประทาน (ปกติ)	31,568,927.34
3	งานโครงสร้าง	2,710,641.98	1.1659	3,160,337.48	งานสะพาน FactorF	3,160,207.44
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	712,025.40	1.1988	853,576.04	งานชลประทาน (ปกติ)	853,560.90
5	งานท่อและอุปกรณ์	12,059,661.00	1.1988	14,457,121.60	งานชลประทาน (ปกติ)	14,457,081.23
6	งานอาคารประกอบ	3,744,070.00	1.1659	4,365,211.21	งานสะพาน FactorF	4,365,210.75
7	งานเบ็ดเตล็ด	2,469,668.00	1.1659	2,879,385.92	งานสะพาน FactorF	2,879,378.86
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	25,802,000.00	1.0700	27,608,140.00	รวม VAT 7%	27,608,140.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	73,926,797.60		85,006,535.22		85,000,776.52
	คิดเป็นเงินประมาณ			85,000,000.00	คิดเป็น	85,000,000.00
	ตัวอักษร (แปลกลับหัวล้านบาทถ้วน)				(แปลกลับหัวล้านบาทถ้วน)	

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ในกรณีนี้ราคาของผู้เสนอราคายกย่องที่เห็นสมควรจะแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกย่องที่เห็นสมควรจึงเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น

ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทบทวน ทราบโดยเร็ว

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรรมโยธาปฏิบัติกร

ราคากลางก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมพร้อมระบบกระจายน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม	ค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคากำหนด	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมถาด	15,000.00	ตร.ม.	1.26	18,900.00	1.51	1.51	22,650.00	
1.2	งานฉั้บร่องระหว่างงานก่อสร้าง					-	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมปกติอัดแน่น	1,200.0	ลบ.ม.	42.21	50,652.00	50.60	50.60	60,720.00	
1.3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	30,000.00	ลบ.ม.	0.70	21,000.00	0.83	0.83	24,900.00	
รวมรายการที่ 1					90,552.00	บาท		108,270.00	บาท
2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะขุดดิน 1 กม.	354,918.00	ลบ.ม.	32.39	11,495,794.02	38.82	38.82	13,777,916.76	k 2.1
	- จุดทิ้งดิน 2 ระยะขุดดิน 3 กม.	58,700.00	ลบ.ม.	38.68	2,270,516.00	46.36	46.36	2,721,332.00	k 2.1
	- จุดทิ้งดิน 3 ระยะขุดดิน 5 กม.	66,560.00	ลบ.ม.	44.96	2,992,537.60	53.89	53.89	3,586,918.40	k 2.1
	- จุดทิ้งดิน 4 ระยะขุดดิน 6 กม.	65,420.00	ลบ.ม.	48.10	3,146,702.00	57.66	57.66	3,772,117.20	k 2.1
	- จุดทิ้งดิน 5 ระยะขุดดิน 7 กม.	60,200.00	ลบ.ม.	51.25	3,085,250.00	61.43	61.43	3,698,086.00	k 2.1
	- จุดทิ้งดิน 6 ระยะขุดดิน 8 กม.	51,202.00	ลบ.ม.	54.80	2,805,869.60	65.69	65.69	3,363,459.38	k 2.1
2.2	งานดินถมปกติอัดแน่นจากดินขุด					-	-	-	
	- ดินถมปกติอัดแน่น 85 %	5,000.00	ลบ.ม.	42.21	211,050.00	50.60	50.60	253,000.00	k 2.1
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	7,000.00	ลบ.ม.	18.20	127,400.00	21.81	21.81	152,670.00	k 2.1
2.4	งานหินคลุมปรับเกลี่ยตบพื้นแน่นหนา 0.15 ม.	260.00	ลบ.ม.	781.00	203,060.00	936.26	936.26	243,427.60	k 2.1
รวมรายการที่ 2					26,338,179.22	บาท		31,568,927.34	บาท
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	386.00	ลบ.ม.	3,470.85	1,339,748.10	4,046.66	4,046.66	1,562,010.76	k 4.5
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	28,444.00	กก.	35.77	1,017,441.88	41.70	41.70	1,186,114.80	k 4.4
3.3	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่น 0.30x0.30 ม.(ความยาวเสาเข็มแบบน้ำที่ 15.00 ม.)	870.00	ม.	315.00	274,050.00	367.25	367.25	319,507.50	
	- ค่าคอกเสาเข็ม	58.00	ต้น	1,089.00	63,162.00	1,269.66	1,269.66	73,640.28	
	- ค่าสกรูหัวเสาเข็ม	58.00	ต้น	280.00	16,240.00	326.45	326.45	18,934.10	
รวมรายการที่ 3					2,710,641.98	บาท		3,160,207.44	บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานคอนกรีตคาน	1,650.00	ตร.ม.	302.50	499,125.00	362.63	362.63	598,339.50	k 4.5
4.2	งานหินเรียง	120.00	ลบ.ม.	1,166.36	139,963.20	1,398.23	1,398.23	167,787.60	k 2.2
4.3	งานหินทิ้ง	60.00	ลบ.ม.	880.62	52,837.20	1,055.68	1,055.68	63,340.80	k 2.2
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	300.00	ตร.ม.	67.00	20,100.00	80.31	80.31	24,093.00	
รวมรายการที่ 4					712,025.40	บาท		853,560.90	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อ พี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 8.5								
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	16.00	ม.	365.00	5,840.00	437.56	437.56	7,000.96	k 5.2.3
5.2	ท่อเหล็กเหนียวทำงาน 2 ด้าน มีน๊อตพร้อมยางกันซึม เกรด B หนา 6 มม. ยาวท่อนละ 6.00 ม.					-	-	-	
	- ขนาด Dia. 150.00 มม.	2.00	ม.	10,120.00	20,240.00	12,131.85	12,131.85	24,263.70	k 5.2.3
	- ขนาด Dia. 300.00 มม.	4.00	ม.	23,575.00	94,300.00	28,261.71	28,261.71	113,046.84	k 5.2.3
5.3	งานท่อ HDPE ชนิดผนังหลายชั้น มอก.982-2556 ขึ้น PN 6 (PE100)					-	-	-	
	- ขนาด Dia. 250.00 มม. ขึ้น PN 6	3,480.00	ม.	841.00	2,926,680.00	1,008.19	1,008.19	3,508,501.20	k 5.2.3
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ขึ้น PN 6	6,685.00	ม.	1,337.00	8,937,845.00	1,602.79	1,602.79	10,714,651.15	k 5.2.3
5.4	งานข้อต่อท่อเหล็กเหนียว แบบหน้างาน 2ด้านมีน๊อตพร้อมยางกันซึม					-	-	-	
	- ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	8.00	ชุด	3,359.00	26,872.00	4,026.76	4,026.76	32,214.08	k 5.2.3
	- ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 12.00 นิ้ว	4.00	ชุด	4,371.00	17,484.00	5,239.95	5,239.95	20,959.80	k 5.2.3
	- ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	6.00	ชุด	3,356.00	20,136.00	4,023.17	4,023.17	24,139.02	k 5.2.3
5.5	ข้อต่อท่อ HDPE ขึ้น PN 6					-	-	-	
	- ขนาด Dia. 315x250 มม.	4.00	ชุด	2,566.00	10,264.00	3,076.12	3,076.12	12,304.48	k 5.2.3
รวมรายการที่ 5					12,059,661.00	บาท		14,457,081.23	บาท
6.งานอาคารประกอบ									
6.1	งานประตูน้ำเหล็กท่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	6.00	ชุด	15,180.00	91,080.00	17,698.36	17,698.36	106,190.16	k 5.2.3
	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	2.00	ชุด	55,545.00	111,090.00	64,759.91	64,759.91	129,519.82	k 5.2.3
6.2	งานประตูระบายอากาศ(มอก.1368)					-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน		รวม	ค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย		
	- ขนาด Dia. 25 มม.	4.00	ชุด	5,290.00	21,160.00	6,167.61	6,167.61	24,670.44	k 5.2.3
	- ขนาด Dia. 75 มม.	2.00	ชุด	19,048.00	38,096.00	22,208.06	22,208.06	44,416.12	k 5.2.3
6.3	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาดท่อ Dia. 2 นิ้ว จำนวน 2 ทาง					-	-	-	
	- ขนาดท่อ Dia. 250 มม.	15.00	ชุด	6,565.00	98,475.00	7,654.13	7,654.13	114,811.95	k 4.1
	- ขนาดท่อ Dia. 315 มม.	30.00	ชุด	6,967.00	209,010.00	8,122.82	8,122.82	243,684.60	k 4.1
6.4	งานอาคารจุดแยกท่อ 315x315x315 มม.	5.00	ชุด	230,000.00	1,150,000.00	268,157.00	268,157.00	1,340,785.00	k 4.1
6.5	งานอาคารประตูปะทะบดตะกอน ขนาดท่อ Dia. 6 นิ้ว					-	-	-	
	- ขนาดท่อ Dia. 250 มม.	3.00	ชุด	28,509.00	85,527.00	33,238.64	33,238.64	99,715.92	k 4.1
	- ขนาดท่อ Dia. 315 มม.	7.00	ชุด	30,834.00	215,838.00	35,949.36	35,949.36	251,645.52	k 4.1
6.6	มาตรวัดน้ำขนาด Dia. 12 นิ้ว	2.00	ชุด	245,000.00	490,000.00	285,645.50	285,645.50	571,291.00	k 5.2.3
6.7	งาน Flexible Joint ขนาด 12 นิ้ว	2.00	ชุด	30,160.00	60,320.00	35,163.54	35,163.54	70,327.08	k 5.2.3
6.8	Surge Valve ขนาด Dia. 2 นิ้ว	4.00	ชุด	40,000.00	160,000.00	46,636.00	46,636.00	186,544.00	k 5.2.3
6.9	ชุด Pipe Hedder ขนาดท่อ 8 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	40,000.00	160,000.00	46,636.00	46,636.00	186,544.00	k 5.2.3
6.10	Butterfly Valve ขนาด Dia. 4 นิ้ว	12.00	ชุด	3,300.00	39,600.00	3,847.47	3,847.47	46,169.64	k 5.2.3
6.11	Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด Dia. 4 นิ้ว	12.00	ชุด	6,720.00	80,640.00	7,834.84	7,834.84	94,018.08	k 5.2.3
6.12	Pressure Gauge Dia. 1/2" ขนาด 6 Bar	12.00	ชุด	7,700.00	92,400.00	8,977.43	8,977.43	107,729.16	k 5.2.3
6.13	อาคารห่อทรายอากาศ ขนาด 75 มม.	8.00	ชุด	43,379.00	347,032.00	50,575.57	50,575.57	404,604.56	k 4.1
6.14	ท่อเหล็กเหนียวขนาด Dia. 6 นิ้ว ส่งน้ำจากโรงสูบน้ำเข้าสู่ถังเก็บน้ำ	4.00	ชุด	37,248.00	148,992.00	43,427.44	43,427.44	173,709.76	k 5.2.3
6.15	อาคารจุดปล่อยท่อ	6.00	ชุด	24,135.00	144,810.00	28,138.99	28,138.99	168,833.94	k 4.1
รวมรายการที่ 6					3,744,070.00	บาท		4,365,210.75	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(ป้ายเหล็ก)	2.00	ชุด	9,360.00	18,720.00	10,912.82	10,912.82	21,825.64	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	7,624.98	7,624.98	15,249.96	
7.3	งานหลักบอกแนว	400.00	ชุด	198.00	79,200.00	230.84	230.84	92,336.00	
7.4	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	7,624.98	7,624.98	15,249.96	
7.5	หลักบอกระดับน้ำ	12.00	ชุด	3,380.00	40,560.00	3,940.74	3,940.74	47,288.88	
7.6	งานวัดค่าสาย	230.00	ม.	790.00	181,700.00	921.06	921.06	211,843.80	
7.7	งานหมวกท่ออิฐครึ่งแผ่น	82.00	ตร.ม.	369.00	30,258.00	430.21	430.21	35,277.22	
7.8	งานหมวกท่อคอนกรีตสี่เหลี่ยม	52.00	ตร.ม.	369.00	19,188.00	430.21	430.21	22,370.92	
7.9	งานประตูเหล็กบานแบบพับ ลอนคู่	2.00	ชุด	21,190.00	42,380.00	24,705.42	24,705.42	49,410.84	
7.1	งานทรายหยาบ	38.00	ลบ.ม.	282.00	10,716.00	328.78	328.78	12,493.64	
7.11	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	48.00	ตร.ม.	566.00	27,168.00	659.89	659.89	31,674.72	
7.12	งานพื้นผิวถนนคอนกรีต หนา 0.15 ม.	105.00	ตร.ม.	600.00	63,000.00	699.54	699.54	73,451.70	
7.13	งานลาดทรายแบบลาดลาดสี่เหลี่ยมขนบเบี่ยงกุ่ม ขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม. =	312.00	ตร.ม.	126.00	39,312.00	146.90	146.90	45,832.80	
7.32	งานไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมเสาสำหรับยึดเสา	8.00	ชุด	33,700.00	269,600.00	39,290.83	39,290.83	314,326.64	
7.14	งานโครงเหล็กรองรับแผง วัสดุ Hot Dip Galvanized รวมอุปกรณ์ยึดฐาน	24.00	ชุด	34,000.00	816,000.00	39,640.60	39,640.60	951,374.40	
7.15	งานสะพานข้ามคลองยาว 15.00 เมตร	5.00	แห่ง	140,000.00	700,000.00	163,226.00	163,226.00	816,130.00	
7.15	งานรื้อกันตึก	80.00	ม.	873.00	69,840.00	1,017.83	1,017.83	81,426.40	
7.16	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	286.00	กก.	31.00	8,866.00	36.14	36.14	10,336.04	
7.17	งานเจาะสำรวจดิน (Soil Boring Test) เพื่อหาตัวรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยของดิน	2.00	หลุม	13,500.00	27,000.00	15,739.65	15,739.65	31,479.30	
รวมรายการที่ 7					2,469,668.00	บาท		2,879,378.86	บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ									
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ VERTICAL TURBINE PUMP ขนาด 10 แรงม้า 380 V	12.00	ชุด	880,000.00	10,560,000.00	941,600.00	941,600.00	11,299,200.00	
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	12.00	ชุด	167,500.00	2,010,000.00	179,225.00	179,225.00	2,150,700.00	
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 W ชนิด Mono Crystalline ได้รับมาตรฐาน มอก.61215 เล่ม 1(1)-2561และ มอก.2580 เล่ม 2-2562	336.00	ชุด	12,000.00	4,032,000.00	12,840.00	12,840.00	4,314,240.00	
8.4	งานถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 515.30 ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 12.20 ม. รวมบันไดขึ้นถังเก็บน้ำ รวมค่าติดตั้งและขนส่ง	2.00	ชุด	4,600,000.00	9,200,000.00	4,922,000.00	4,922,000.00	9,844,000.00	
รวมรายการที่ 8					25,802,000.00	บาท		27,608,140.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	345.00	กม.	มิ.ทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	54.00	กม.	มิ.ทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	29.5 / 29.5	บาท/ลิตร	



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่บ้าน บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบล ห้วยแก้ว อำเภอ ปังนารัง จังหวัด พิจิตร

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
1. งานเตรียมพื้นที่							
1.1	งานถมดิน	15,000.0	ตร.ม.	1.26	18,900.00	1.1988	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานสันนํ้าระหว่างงานก่อสร้าง			-		-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	1,200.0	ลบ.ม.	42.21	50,652.00	1.1988	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	30,000.0	ลบ.ม.	0.70	21,000.00	1.1988	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 1		บาท	บาท
				รวมรายการที่ 1		บาท	บาท

2. งานดิน							
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร						
	- งานขุดดิน 1 กม.	354,918.00	ลบ.ม.	32.39	11,495,794.02	1.1988	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2	58,700.00	ลบ.ม.	38.68	2,270,516.00	1.1988	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3	66,560.00	ลบ.ม.	44.96	2,992,537.60	1.1988	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4	65,420.00	ลบ.ม.	48.10	3,146,702.00	1.1988	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 5	60,200.00	ลบ.ม.	51.25	3,085,250.00	1.1988	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 6	51,202.00	ลบ.ม.	54.80	2,805,869.60	1.1988	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด						
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	5,000.00	ลบ.ม.	42.21	211,050.00	1.1988	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	7,000.00	ลบ.ม.	18.20	127,400.00	1.1988	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดอัดแน่น ทน 0.15 ม.	260.00	ลบ.ม.	781.00	203,060.00	1.1988	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 2		บาท	บาท
				รวมรายการที่ 2		บาท	บาท

3. งานโครงสร้าง							
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	386.00	ลบ.ม.	3,470.85	1,339,748.10	1.1659	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	28,444.00	กก.	35.77	1,017,441.88	1.1659	งานสะพาน FactorF
3.3	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ 0.30x0.30 ม.(ความยาวเสาเข็มระดับที่ 15.00 ม.)	870.00	ม.	315.00	274,050.00	1.1659	งานสะพาน FactorF
	- ค่าดอกเบี้ย	58.00	ตัน	1,089.00	63,162.00	1.1659	งานสะพาน FactorF



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่บ้าน บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบล ห้วยแก้ว อำเภอ ปังนารัง จังหวัด พิจิตร

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่าจ้าง - Labor	ช่องที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		ราคากลาง	
	- ค่าสัปดาห์เสาเข็ม	58.00	ต้น	280.00	16,240.00	1.1659	326.45	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 3			3,160,207.44	บาท
4. งานป้องกันกีดขวาง								
4.1	งานคอนกรีตตัด	1,650.00	ตร.ม.	302.50	499,125.00	1.1988	362.63	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานหินเรียง	120.00	ลบ.ม.	1,166.36	139,963.20	1.1988	1,398.23	งานชลประทาน (ปกติ)
4.3	งานหินทิ้ง	60.00	ลบ.ม.	880.62	52,837.20	1.1988	1,055.68	งานชลประทาน (ปกติ)
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	300.00	ตร.ม.	67.00	20,100.00	1.1988	80.31	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4		บาท	853,560.90	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 8.5							
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	16.00	ม.	365.00	5,840.00	1.1988	437.56	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	ท่อเหล็กเส้นยาวหน้างาน 2 ด้าน มีข้อต่อพร้อมยางกันซึม กรด B ทน 6 มม. ยาวท่อละ 6.00 ม.							
	- ขนาด Dia. 150.00 มม.	2.00	ม.	10,120.00	20,240.00	1.1988	12,131.85	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 300.00 มม.	4.00	ม.	23,575.00	94,300.00	1.1988	28,261.71	งานชลประทาน (ปกติ)
5.3	งานท่อ HDPE ชนิดผนังหลายชั้น มอก.982-2556 ขึ้น PN 6 (PE100)							
	- ขนาด Dia. 250.00 มม. ขึ้น PN 6	3,480.00	ม.	841.00	2,926,680.00	1.1988	1,008.19	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ขึ้น PN 6	6,685.00	ม.	1,337.00	8,937,845.00	1.1988	1,602.79	งานชลประทาน (ปกติ)
5.4	งานเชื่อมต่อท่อเหล็กเส้นยาว แบบหน้างาน 2ด้านมีข้อต่อพร้อมยางกันซึม							
	- ข้อต่อเหล็ก 45 องศา	8.00	ชุด	3,359.00	26,872.00	1.1988	4,026.76	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ข้อต่อเหล็ก 45 องศา	4.00	ชุด	4,371.00	17,484.00	1.1988	5,239.95	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ข้อต่อเหล็ก 90 องศา	6.00	ชุด	3,356.00	20,136.00	1.1988	4,023.17	งานชลประทาน (ปกติ)
5.5	ข้อต่อท่อ HDPE ขึ้น PN 6						-	
	- ขนาด Dia. 315x250 มม.	4.00	ชุด	2,566.00	10,264.00	1.1988	3,076.12	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 5		บาท	14,457,081.23	บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่บ้าน บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบล ห้วยแก้ว อำเภอ ปีนาง จังหวัด พิจิตร

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคา		
						ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
6.งานอาคารประกอบ								
6.1	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)							
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	6.00	ชุด	15,180.00	91,080.00	1.1659	17,698.36	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	2.00	ชุด	55,545.00	111,090.00	1.1659	64,759.91	งานสะพาน FactorF
6.2	งานประตูระบายอากาศ(มอก.1368)						-	
	- ขนาด Dia. 25 มม.	4.00	ชุด	5,290.00	21,160.00	1.1659	6,167.61	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia. 75 มม.	2.00	ชุด	19,048.00	38,096.00	1.1659	22,208.06	งานสะพาน FactorF
6.3	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาดท่อ Dia. 2 นิ้ว จ่ายน้ำ 2 ทาง						-	
	- ขนาดท่อ Dia. 250 มม.	15.00	ชุด	6,565.00	98,475.00	1.1659	7,654.13	งานสะพาน FactorF
	- ขนาดท่อ Dia. 315 มม.	30.00	ชุด	6,967.00	209,010.00	1.1659	8,122.82	งานสะพาน FactorF
6.4	งานอาคารจุดแยกท่อ 315x315x315 มม.	5.00	ชุด	230,000.00	1,150,000.00	1.1659	268,157.00	งานสะพาน FactorF
6.5	งานอาคารประตูระบายตะกอน ขนาดท่อ Dia. 6 นิ้ว						-	
	- ขนาดท่อ Dia. 250มม.	3.00	ชุด	28,509.00	85,527.00	1.1659	33,238.64	งานสะพาน FactorF
	- ขนาดท่อ Dia. 315มม.	7.00	ชุด	30,834.00	215,838.00	1.1659	35,949.36	งานสะพาน FactorF
6.6	มาตรวัดน้ำขนาด Dia. 12 นิ้ว	2.00	ชุด	245,000.00	490,000.00	1.1659	285,645.50	งานสะพาน FactorF
6.7	งาน Flexible joint ขนาด 12 นิ้ว	2.00	ชุด	30,160.00	60,320.00	1.1659	35,163.54	งานสะพาน FactorF
6.8	Surge Valve ขนาด Dia. 2 นิ้ว	4.00	ชุด	40,000.00	160,000.00	1.1659	46,636.00	งานสะพาน FactorF
6.9	ชุด Pipe Hedder ขนาดท่อ 8 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	40,000.00	160,000.00	1.1659	46,636.00	งานสะพาน FactorF
6.10	Butterfly Valve ขนาด Dia. 4 นิ้ว	12.00	ชุด	3,300.00	39,600.00	1.1659	3,847.47	งานสะพาน FactorF
6.11	Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด Dia. 4 นิ้ว	12.00	ชุด	6,720.00	80,640.00	1.1659	7,834.84	งานสะพาน FactorF
6.12	Pressure Gauge Dia. นิ้ว ขนาด 6 Bar	12.00	ชุด	7,700.00	92,400.00	1.1659	8,977.43	งานสะพาน FactorF
6.13	อาคารห่อขยะอากาศ ขนาด 75 มม.	8.00	ชุด	43,379.00	347,032.00	1.1659	50,575.57	งานสะพาน FactorF
6.14	ท่อเหล็กเหนียวขนาด Dia. 6 นิ้ว ส่งน้ำจากโรงสูบน้ำสู่ถังเก็บน้ำ	4.00	ชุด	37,248.00	148,992.00	1.1659	43,427.44	งานสะพาน FactorF
6.15	อาคารจุดปล่อยท่อ	6.00	ชุด	24,135.00	144,810.00	1.1659	28,138.99	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6						บาท	บาท	บาท
						3,744,070.00	4,365,210.75	



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมหรือระบบกระจายน้ำ

หมู่บ้าน บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบล ห้วยแก้ว อำเภอ ปีนาง จังหวัด พิจิตร

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
7.งานเบ็ดเตล็ด							
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(ป้ายเหล็ก)	2.00	ชุด	9,360.00	18,720.00	1.1659	21,825.64
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	1.1659	15,249.96
7.3	งานหลักกับนอกแนว	400.00	ชุด	198.00	79,200.00	1.1659	92,336.00
7.4	งานป้ายแจ้งเตือนหรือเสา	2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	1.1659	15,249.96
7.5	หลักบอกระดับน้ำ	12.00	ชุด	3,380.00	40,560.00	1.1659	47,288.88
7.6	งานรั้วค้ำยัน	230.00	ม.	790.00	181,700.00	1.1659	211,843.80
7.7	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	82.00	ตร.ม.	369.00	30,258.00	1.1659	35,277.22
7.8	งานผนังก่อคอนกรีตเสียดช่องลม	52.00	ตร.ม.	369.00	19,188.00	1.1659	22,370.92
7.9	งานประตูเหล็กบานแบบทึบ ลอนคู่	2.00	ชุด	21,190.00	42,380.00	1.1659	49,410.84
7.10	งานทรายหยาบ	38.00	ลบ.ม.	282.00	10,716.00	1.1659	12,493.64
7.11	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	48.00	ตร.ม.	566.00	27,168.00	1.1659	31,674.72
7.12	งานค้ำยันคอนกรีต ขนาด 0.15 ม.	105.00	ตร.ม.	600.00	63,000.00	1.1659	73,451.70
7.13	งานลวดตาข่ายแบบลวดสี่เหลี่ยมขนาด 1.5 นิ้วหนา 3 มม. =	312.00	ตร.ม.	126.00	39,312.00	1.1659	45,832.80
7.14	งานไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมขาส่งสำหรับยึดเสา	8.00	ชุด	33,700.00	269,600.00	1.1659	314,326.64
7.15	งานโครงสร้างรับแสง วัสดุ Hot Dip Galvanized รมชุบปรอทมาตรฐาน	24.00	ชุด	34,000.00	816,000.00	1.1659	951,374.40
7.16	งานสะพานข้ามคลองยาว 15.00 เมตร	5.00	แห่ง	140,000.00	700,000.00	1.1659	816,130.00
7.17	งานราวกันตก	80.00	ม.	873.00	69,840.00	1.1659	81,426.40
7.18	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	286.00	กก.	31.00	8,866.00	1.1659	10,336.04
7.19	งานเจาะสำรวจดิน (Soil Boring Test) เพื่อหาค่ารับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยของดิน	2.00	หลุม	13,500.00	27,000.00	1.1659	31,479.30
รวมรายการที่ 7				2,469,668.00	บาท	2,879,378.86	บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ							
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ VERTICAL TURBINE PUMP ขนาด 10 แรงม้า 380 V	12.00	ชุด	880,000.00	10,560,000.00	1.07	11,299,200.00
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแรงสูงหลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	12.00	ชุด	167,500.00	2,010,000.00	1.07	2,150,700.00
							รวม VAT 7%
							รวม VAT 7%



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคุณภาพหรือระบบกระจายน้ำ
หมู่บ้าน บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบล ห้วยแก้ว อำเภอ ปังนาราง จังหวัด พิจิตร

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 W ชนิด Mono Crystalline ได้รับมาตรฐาน มอก.61215 เล่ม 1(1)-2561และ มอก.2580 เล่ม 2-2562	336.00	ชุด	12,000.00	4,032,000.00	12,840.00	4,314,240.00	รวม VAT 7%
8.4	งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์เคลื่อนที่ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 515.30 ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 12.20 ม. รวมบันไดขึ้นลงกับน้ำ รวมค่าติดตั้งและขนส่ง	2.00	ชุด	4,600,000.00	9,200,000.00	4,922,000.00	9,844,000.00	รวม VAT 7%
รวมรายการที่ 8					25,802,000.00	บาท	27,608,140.00	บาท
					73,926,797.60	บาท	85,000,776.52	บาท
						คิดเป็น	85,000,000.00	บาท

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 240 วัน

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

29.5 / 29.5 บาท/ลิตร

วันที่ 16 กันยายน 2564

หมายเหตุ

ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ
ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

2.(ลงชื่อ).....

กรรมการ

3.(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายพีรกร ขยัคค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

(นายภัทร บ่อคำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายภิรพัทธ์ ก่อแห่ง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ 1279
วันที่ 20 ก.ย. 2564
เวลา 17.36

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ
เลขที่รับ 6580
วันที่ 20 ก.ย. 2564 เวลา 17.36

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทร. ๐๕๕๓๑.๓๑๑๑-๒ ต่อ ๑๓๑
ที่ ทส.๐๖๒๔.๓/ ๑๒๖๖ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงคุณ พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยแก้ว
อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรื่องเดิม

๑. ตามสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ มีแผนงานโครงการปรับปรุง พัฒนาแหล่งน้ำ
เพื่ออุปโภค บริโภค และการเกษตร (งบเงินกู้) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงคุณ พร้อมระบบกระจายน้ำ
บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร งบประมาณ ๘๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(แปดสิบล้านบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๑)

๒. คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๔๙/๒๕๖๔ สังกัด ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียดการงานก่อสร้าง สำหรับการจ้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงคุณ
พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร (เอกสารแนบ ๒)

๓. คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๐๐/๒๕๖๔ สังกัด ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและคณะกรรมการ
กำหนดราคากลางสำหรับการจ้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงคุณ พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ ๒
ตำบลห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร (เอกสารแนบ ๓)

๔. ตามบันทึกกลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ ส่วนอำนวยการ ที่ ทส.๐๖๒๔.๑.๓/๑๘๓๕ ลงวันที่
๑๓ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง ขออนุมัติยกเลิกการจ้างก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงคุณ พร้อมระบบกระจายน้ำ
บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร โดยวิธีคัดเลือก (เอกสารแนบ ๔)

๕. ตามบันทึกส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ที่ ทส.๐๖๒๔.๓/๑๒๖๔ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔
เรื่อง ขออนุมัติแบบรายละเอียดการงานก่อสร้างและประมาณราคาก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงคุณ
พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร (เอกสารแนบ ๕)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงคุณ พร้อมระบบกระจายน้ำ
บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขต
ของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงคุณ
พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร งบประมาณ
๘๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดสิบล้านบาทถ้วน)

๒. ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๖๐/๒๕๖๔ สังกัด ณ วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔
เรื่อง มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ดำเนินการจัดหาพัสดุ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงคุณ พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยแก้ว อำเภอเมือง
จังหวัดพิจิตร วงเงินงบประมาณ ๘๕,๐๐๐,๐๐๐. บาท มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙

/มีอำนาจ...

มีอำนาจสั่งการอนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบและประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติ รวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญา และการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์ และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน (เอกสารแนบ ๖)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

๑. อนุมัติร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยแก้ว อำเภอปัว จังหวัดพิจิตร

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยแก้ว อำเภอปัว จังหวัดพิจิตร วงเงินราคากลาง ๘๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดสิบล้านบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยแก้ว อำเภอปัว จังหวัดพิจิตร ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอได้โปรดลงนามขอบเขตของงานที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อประธานคณะกรรมการฯ

(นายพิศิต ชาญศักดิ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อคณะกรรมการฯ

(นายกำธร บ่อคำ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อคณะกรรมการฯ

(นายศิริพัฑฒ กุลคำเหม็ง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ณ ๐๓๖

๐๒๐๖๐๐๐๐๐๐๐๐

อนุมัติ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางฐิติกา คัมปุก)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ