

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่ สูงแบบโครงการหลวงบ่อเกลือ บ้านห้วยโก๋น ตำบลห้วยโก๋น อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๗๘,๘๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบบแปดล้านแปดแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำและระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง
 - งานก่อสร้างระบบกรองน้ำ ๒๐ ลบ.ม./ช.ม.จำนวน ๑ แห่ง
 - ถังเก็บน้ำแบบชนิดเหล็กรีดลอนสำเร็จรูป ขนาดความจุ ๕๐๐ ลบ.ม.จำนวน ๑ชุด
 - ถังเก็บน้ำแบบชนิดเหล็กรีดลอนสำเร็จรูป ขนาดความจุ ๒๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ชุด
 - ถังเก็บน้ำใสบางถังคอนกรีต ขนาดความจุ ๒๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ชุด
 - งานท่อส่งน้ำด้วยท่อ HDPE ความยาวรวม ๘,๘๓๕ เมตร

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 ก.ย. 2567 เป็นเงิน ๗๘,๘๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสิทธิชัย ปริญญาจร ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการฯ
๒. นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล ตำแหน่ง วิศวกรโยธาวินิจฉัยการพิเศษ	กรรมการฯ
๓. จ.อ.วีระ คำแป้น ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการฯ

สรุปราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงป่อเกลือ

ส่วนบริหารจัดการน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ นน.09-03-088

ชื่อโครงการ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงป่อเกลือ

หมู่บ้านห้วยโก๋น ตำบลห้วยโก๋น อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน

พื้นที่เพาะปลูก 2510 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 682ครัวเรือน

ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 1 แห่ง ดึงเก็บน้ำชนิดดึงเหล็กลอนเต็ม แบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 500 ลบ.ม. 1 แห่ง

ดึงเก็บน้ำชนิดดึงเหล็กลอนเต็ม แบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 200 ลบ.ม. 2 แห่ง

ท่อส่งน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 225 มม. ยาว 4592 ม.

ท่อส่งน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 315 มม. ยาว 4343 ม.

แบบเลขที่ -

วันที่ 27 สิงหาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	41,614	1.2032	50,070	งานชลประทาน (ปกติ)	49,998.85
2	งานดิน	315,022	1.2032	379,034	งานชลประทาน (ปกติ)	378,990.71
3	งานโครงสร้าง	4,736,276	1.1690	5,536,707	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	5,536,666.68
4	งานป้องกันกัดเซาะ	309,281	1.2032	372,127	งานชลประทาน (ปกติ)	372,122.25
5	งานท่อและอุปกรณ์	33,290,083	1.2032	40,054,628	งานชลประทาน (ปกติ)	40,054,562.58
6	งานอาคารประกอบ	3,186,070	1.1690	3,724,516	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	3,724,514.68
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	25,245,140	1.0700	27,012,300	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	27,012,299.80
8	งานเปิดตลาด	1,452,133	1.1690	1,697,543	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,697,539.83
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			78,826,925		78,826,695.38
	รวม					78,826,000.00
	ตัวอักษร				(เจ็ดสิบแปดล้านแปดแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายสิทธิชัย ปริญญางจร)

ลงชื่อกรรมการ

(เจ้าเอก วีระ คำแป้น)

ลงชื่ออนุมัติ

(นายคุณธรรม ทวีชัย)

รายละเอียดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยท่อพีวีซีระบบแรงดันสูงขนาด 100 มม. โครงการพัฒนาระบบชลประทานในเขตพื้นที่โครงการหลวงผอมแดง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาประเมิน ต่อหน่วย	รวม ราคาประเมิน	ค่า K สุทธิ
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานขุดดินและถมดิน	7,185.0	ตร.ม.	2.67	24,524	3,213	3.21	29,483.85
1.2	งานถมดินหน้างานก่อสร้าง							
	- การถมดินหน้างานก่อสร้าง	500.0	ตร.ม.	18.98	9,490	22,837	22.83	11,419.00
1.3	งานขุดลอกคูน้ำ	10,000.0	ตร.ม.	0.76	7,600	0.914	0.91	9,100.00
				รวมรายการที่ 1	41,614	บาท		49,998.85 บาท
2. งานเดิน								
2.1	งานเดินท่อ PVC 100 มม.							
	- จุดที่เดิน 1	งานเดินท่อ 1 กม.						
	- จุดที่เดิน 2	งานเดินท่อ 2 กม.						
	- จุดที่เดิน 3	งานเดินท่อ 3 กม.						
	- จุดที่เดิน 4	งานเดินท่อ 4 กม.						
	- จุดที่เดิน 5	งานเดินท่อ 5 กม.						
2.2	งานติดตั้งปลั๊ก	09.00	ตร.ม.	1,435.71	70,530	1,727.443	1,727.44	86,444.58 2.1
				รวมรายการที่ 2	319,022	บาท		318,990.71 บาท
3. งานโครงสร้าง								
3.1	ก่อสร้างอาคารเก็บน้ำ 210 Ksc	303.00	ตร.ม.	4,422.93	1,340,148	5,170.409	5,170.40	1,866,651.20 6.3
3.2	งานขุดดินหน้างาน	30.00	ตร.ม.	2,749.67	82,490	3,214.130	3,214.13	96,423.90 4.5
3.3	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	21,043.00	ตร.ม.	30.66	642,834	35.842	35.84	766,508.80 4.4
3.4	ก่อสร้างอาคารเก็บน้ำ 210 Ksc	093.00	ตร.ม.	32.00	13,960	37.408	37.40	18,513.00 4.4
3.5	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	25.00	ตร.ม.	2,214.00	55,350	2,588.166	2,588.16	64,704.00
3.6	งานก่อสร้างอาคารเก็บน้ำ 210 Ksc	1.00	ตร.ม.	1,639,260.00	1,639,260	1,916,294.940	1,916,294.94	1,916,294.94
3.7	งานก่อสร้างอาคารเก็บน้ำ 210 Ksc	1.00	ตร.ม.	738,360.00	738,360	863,142.840	863,142.84	863,142.84
3.8	งานก่อสร้างอาคารเก็บน้ำ 210 Ksc	1.00	ตร.ม.	192,000.00	192,000	224,448.000	224,448.00	224,448.00
				รวมรายการที่ 3	4,736,278	บาท		5,536,666.68 บาท
4. งานติดตั้งเครื่องจักร								
4.1	งานติดตั้งเครื่องจักร 0.1 ม.	695.00	ตร.ม.	353.97	175,215	425.597	425.59	210,815.53 4.5
4.2	งานติดตั้งเครื่องจักร	90.00	ตร.ม.	1,371.29	123,416	1,649.936	1,649.93	148,493.70 2.2
4.3	งานติดตั้งเครื่องจักร 2	150.00	ตร.ม.	71.00	10,650	85.427	85.42	12,813.00
				รวมรายการที่ 4	309,281	บาท		372,122.23 บาท
5. งานติดตั้งอุปกรณ์								
5.1	ท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)							
	- ขนาด Dia. 100 มม.	250.00	ม.	238.69	59,673	288.395	288.39	72,097.50 5.1.3
5.2	ท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)							
	- ขนาด Dia. 225 มม.	3,832.00	ม.	2,459.00	9,422,888	2,958.669	2,958.66	11,337,585.12 5.2.3
	- ขนาด Dia. 315 มม.	4,343.00	ม.	4,870.45	21,152,344	5,860.129	5,860.12	25,450,501.16 5.2.3
5.3	ท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)							
	- ขนาด Dia. 225 มม.	760.00	ม.	3,093.30	2,351,908	4,203.139	4,203.13	3,194,378.80 5.2.3
				รวมรายการที่ 5	33,290,083			40,054,562.58 บาท
6. งานติดตั้งท่อ								
6.1	ท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)	1.00	ตร.ม.	700,750.19	200,750	234,676.974	234,676.97	234,676.97
6.2	ท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)	6.00	ตร.ม.	36,001.40	216,008	42,085.436	42,085.43	252,513.78
6.3	ท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)	4.00	ตร.ม.	46,609.33	186,437	54,466.308	54,466.30	217,945.20
6.4	ท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)	6.00	ตร.ม.	54,516.06	327,102	63,730.322	63,730.32	382,581.92
6.5	ท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)	4.00	ตร.ม.	63,933.16	255,735	74,737.640	74,737.66	280,931.44
6.6	ท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)	12.00	ตร.ม.	14,021.38	168,257	16,390.995	16,390.99	196,491.80
6.7	ท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)	12.00	ตร.ม.	16,745.88	176,951	17,237.936	17,237.93	206,855.16
6.8	ท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)	3.00	ตร.ม.	48,378.66	145,136	56,554.654	56,554.65	169,463.95
6.9	ท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)	1.00	ตร.ม.	86,851.11	86,851	101,540.638	101,540.63	101,540.63
6.10	ท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)	4.00	ตร.ม.	207,149.27	828,597	242,157.497	242,157.49	968,429.96
6.11	งานติดตั้งท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)	1.00	ตร.ม.	585,166.60	585,167	684,059.735	684,059.73	684,059.73
6.12	งานติดตั้งท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)	1.00	ตร.ม.	9,071.03	9,071	10,604.004	10,604.04	10,604.04
				รวมรายการที่ 6	3,186,070			3,726,314.68 บาท
7. งานติดตั้งท่อ								
7.1	ท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)	2.00	ตร.ม.	1,410,000.00	2,820,000	1,508,700.000	1,508,700.00	3,017,400.00
7.2	ท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)	2.00	ตร.ม.	2,340,000.00	4,680,000	2,503,800.000	2,503,800.00	5,007,600.00
7.3	ท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)	329.00	ตร.ม.	19,200.00	6,316,800	20,544.000	20,544.00	6,758,976.00
7.4	ท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)	1.00	ตร.ม.	4,500,500.00	4,500,500	4,862,615.000	4,862,615.00	4,862,615.00
7.5	ท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)	2.00	ตร.ม.	2,941,200.00	5,882,400	3,147,726.000	3,147,726.00	6,295,452.00
7.6	ท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)	1.00	ตร.ม.	622,440.00	622,440	666,010.800	666,010.80	666,010.80
7.7	ท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)	2.00	ตร.ม.	36,000.00	72,000	38,520.000	38,520.00	77,040.00
7.8	ท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)	2.00	ตร.ม.	7,500.00	15,000	8,025.000	8,025.00	16,050.00
7.9	ท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)	1.00	ตร.ม.	11,200.00	11,200	11,984.000	11,984.00	11,984.00
7.10	ท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)	1.00	ตร.ม.	1,200.00	1,200	1,284.000	1,284.00	1,284.00
7.11	ท่อ PVC 100 มม. (ขนาด 100 มม.)	504.00	ตร.ม.	45.00	22,750	58.850	58.85	29,425.00

รายละเอียดการคำนวณโครงสร้างของระบบกระจายจ่ายพลังงานของหิฟส์
สนับสนุนโครงการที่ขอทานพื้นที่ซึ่งจะมีโครงการตามเงื่อนไข

ส่วนหัวบ้าน

ส่วนเฉลี่ยและ
ปัจจัย

จังหวัดบ้าน

หน่วยงาน สำนักวิทยบริการที่ 9

กรมทรัพยากร

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าเฉลี่ยต่อหน่วย (บาท)	ค่าเฉลี่ยรวม (บาท)	Factor F	รวมค่าเฉลี่ยต่อหน่วย	รวมค่าเฉลี่ย
1	งานเตรียมพื้นที่							
1.1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	9,185.00	ตร.ม.	2.67	24,523.95	1.2032	3.21	29,483.85
1.2	งานเตรียมพื้นที่และสิ่งปลูกสร้าง	500.00	ตร.ม.	18.98	9,490.00	1.2032	22.83	11,415.00
1.3	งานเตรียมพื้นที่และสิ่งปลูกสร้าง	10,000.00	ตร.ม.	0.76	7,600.00	1.2032	0.91	9,100.00
2	งานดิน							
2.1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	4,030.00	ตร.ม.	33.02	134,682.60	1.2032	40.21	162,946.30
	งานเตรียมพื้นที่และสิ่งปลูกสร้าง							
	- จุดตั้งต้น 1							
	- จุดตั้งต้น 2							
	- จุดตั้งต้น 3							
	- จุดตั้งต้น 4							
	- จุดตั้งต้น 5							
2.2	งานเตรียมพื้นที่และสิ่งปลูกสร้าง	5,795.00	ตร.ม.	18.98	109,989.10	1.2032	22.83	132,299.65
	งานเตรียมพื้นที่และสิ่งปลูกสร้าง	490.00	ตร.ม.	1,435.71	70,349.68	1.2032	1,727.40	84,644.56
3	งานโครงสร้าง							
3.1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	303.00	ตร.ม.	4,422.93	1,340,143.00	1.1690	5,170.43	1,566,631.20
3.2	งานเตรียมพื้นที่และสิ่งปลูกสร้าง	360.00	ตร.ม.	2,749.47	82,494.80	1.1690	3,214.13	96,423.90
3.3	งานเตรียมพื้นที่และสิ่งปลูกสร้าง	21,945.00	ตร.ม.	30.66	672,833.70	1.1690	35.84	766,508.80
3.4	งานเตรียมพื้นที่และสิ่งปลูกสร้าง	495.00	ตร.ม.	32.00	15,840.00	1.1690	37.40	18,513.00
3.5	งานเตรียมพื้นที่และสิ่งปลูกสร้าง	25.00	ตร.ม.	2,214.00	55,350.00	1.1690	2,588.15	64,704.00
3.6	งานเตรียมพื้นที่และสิ่งปลูกสร้าง	1.00	ตร.ม.	1,639,260.00	1,639,260.00	1.1690	1,916,294.94	1,916,294.94
3.7	งานเตรียมพื้นที่และสิ่งปลูกสร้าง	1.00	ตร.ม.	738,360.00	738,360.00	1.1690	863,142.84	863,142.84
3.8	งานเตรียมพื้นที่และสิ่งปลูกสร้าง	1.00	ตร.ม.	192,000.00	192,000.00	1.1690	224,448.00	224,448.00
4	งานป้องกันและกำจัดน้ำ							
4.1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	495.00	ตร.ม.	353.97	175,215.15	1.2032	425.89	210,815.55
4.2	งานเตรียมพื้นที่และสิ่งปลูกสร้าง	90.00	ตร.ม.	1,371.29	123,416.10	1.2032	1,649.93	148,493.70
4.3	งานเตรียมพื้นที่และสิ่งปลูกสร้าง	150.00	ตร.ม.	71.00	10,650.00	1.2032	85.42	12,813.00
5	งานท่อและสิ่งปลูกสร้าง							
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							

รายละเอียดของงานโครงสร้างอาคารและระบบเครื่องจักรกลโรงงานและอาคารที่พัก
สนับสนุนโครงการก่อสร้างศูนย์รวมแบบโครงการหลวงเบตง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จ.ยะลา

แบบแปลน

กรมโยธาธิการ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K
							ราคาฐานต่อหน่วย	รวมค่า	
ข้อที่ 1	รายละเอียด	ปริมาณรวม	หน่วย	ค่ารวมต่อหน่วย	ค่ารวมต่อหน่วย (บาท)				
5.1	ท่อ พี วี ซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8.5 (ปลายชาย)	250.00	ม.	239.69	59,922.50	1.2032	288.39	72,097.50	5.1.3
5.2	งานท่อ HDPE ชั้น 16 (PE100)	3,832.00	ม.	2,459.00	9,422,888.00	1.2032	2,958.66	11,337,585.12	5.2.3
	- ขนาด Dia. 225 มม.	4,343.00	ม.	4,870.45	21,152,364.15	1.2032	5,660.12	25,450,501.16	5.2.3
5.3	งานท่อ HDPE ชั้น 25 (PE100)	768.00	ม.	3,495.30	2,654,948.00	1.2032	4,203.13	3,194,378.00	5.2.3
6	งานอาคารประกอบ								
6.1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
6.2	อาคารยกพื้นสูงหน้า ขนาด 5.0 X 5.5 เมตร (งานเหล็กโครงสร้าง)	1.00	ชุด	200,750.19	200,750.19	1.1690	234,676.97	234,676.97	
6.3	อาคารยกพื้นสูงหน้า ขนาด 5.0 เมตร (หลังคาเหล็ก) 225 มม.	6.00	ชุด	36,001.40	216,008.40	1.1690	42,085.63	252,513.78	
6.4	อาคารยกพื้นสูงหน้า ขนาด 75 มม. (หลังคาเหล็ก) 315 มม.	4.00	ชุด	46,609.33	186,437.32	1.1690	54,486.30	217,945.20	
6.5	อาคารยกพื้นสูงหน้า ขนาด 75 มม. (หลังคาเหล็ก) 225 มม.	6.00	ชุด	54,516.96	327,101.76	1.1690	63,730.32	382,381.92	
6.6	อาคารยกพื้นสูงหน้า ขนาด 75 มม. (หลังคาเหล็ก) 315 มม.	4.00	ชุด	63,893.16	255,572.63	1.1690	74,737.86	298,951.44	
6.7	อาคารยกพื้นสูงหน้า ขนาด 225 มม.	12.00	ชุด	14,021.38	168,256.58	1.1690	16,350.99	196,691.88	
6.8	อาคารยกพื้นสูงหน้า ขนาด 315 มม.	12.00	ชุด	14,745.88	176,950.56	1.1690	17,237.93	206,855.16	
6.9	อาคารยกพื้นสูงหน้า ขนาด 225 มม.	3.00	ชุด	48,378.66	145,135.98	1.1690	56,556.65	169,663.95	
6.10	อาคารยกพื้นสูงหน้า ขนาด 315 มม. x 225 มม.	1.00	ชุด	86,861.11	86,861.11	1.1690	101,540.43	191,540.63	
6.11	อาคารยกพื้นสูงหน้า ขนาด 315 มม. x 225 มม.	4.00	ชุด	207,149.27	828,597.08	1.1690	242,157.49	998,629.96	
6.12	งานประกอบระบบท่อระบายน้ำจากถังขยะและถังเก็บน้ำ-ชุดท่อ HDPE และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	585,166.60	585,166.60	1.1690	684,059.75	684,059.75	
7	งานสุขาภิบาล								
7.1	งานที่ไม่มีการบำบัดน้ำเสีย								
7.1	การก่อสร้างและติดตั้งท่อระบายน้ำ Submersible pump ขนาด 110 kw, IP68, Q=150 ลบ.ม./ชม. H=200 ม.	2.00	ชุด	1,430,000.00	2,860,000.00	1.0700	1,508,700.00	3,037,400.00	
7.2	การก่อสร้างและติดตั้งท่อระบายน้ำ Submersible pump ขนาด 132 kw, IP68, Q=150 ลบ.ม./ชม. H=200 ม.	2.00	ชุด	2,340,000.00	4,680,000.00	1.0700	2,503,800.00	5,007,600.00	
7.3	การก่อสร้างและติดตั้งท่อระบายน้ำ Submersible pump ขนาด 150 kw, IP68, Q=150 ลบ.ม./ชม. H=200 ม.	3.00	ชุด	19,200.00	57,600.00	1.0700	20,544.00	61,584.00	
7.4	การก่อสร้างและติดตั้งท่อระบายน้ำ Submersible pump ขนาด 150 kw, IP68, Q=150 ลบ.ม./ชม. H=200 ม.	1.00	ชุด	4,540,500.00	4,540,500.00	1.0700	4,862,615.00	4,862,615.00	
7.5	การก่อสร้างและติดตั้งท่อระบายน้ำ Submersible pump ขนาด 150 kw, IP68, Q=150 ลบ.ม./ชม. H=200 ม.	2.00	ชุด	2,941,800.00	5,883,600.00	1.0700	3,147,726.00	6,295,452.00	
7.6	การก่อสร้างและติดตั้งท่อระบายน้ำ Submersible pump ขนาด 150 kw, IP68, Q=150 ลบ.ม./ชม. H=200 ม.	1.00	ชุด	622,440.00	622,440.00	1.0700	666,010.80	666,010.80	
7.7	การก่อสร้างและติดตั้งท่อระบายน้ำ Submersible pump ขนาด 150 kw, IP68, Q=150 ลบ.ม./ชม. H=200 ม.	2.00	ชุด	36,000.00	72,000.00	1.0700	30,520.30	77,040.30	
7.8	การก่อสร้างและติดตั้งท่อระบายน้ำ Submersible pump ขนาด 150 kw, IP68, Q=150 ลบ.ม./ชม. H=200 ม.	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	1.0700	8,025.60	16,050.00	
7.9	การก่อสร้างและติดตั้งท่อระบายน้ำ Submersible pump ขนาด 150 kw, IP68, Q=150 ลบ.ม./ชม. H=200 ม.	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	1.0700	11,984.00	11,984.00	
7.1	การก่อสร้างและติดตั้งท่อระบายน้ำ Submersible pump ขนาด 150 kw, IP68, Q=150 ลบ.ม./ชม. H=200 ม.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	1.0700	1,284.00	1,284.00	
7.11	การก่อสร้างและติดตั้งท่อระบายน้ำ Submersible pump ขนาด 150 kw, IP68, Q=150 ลบ.ม./ชม. H=200 ม.	500.00	ชุด	55.00	27,500.00	1.0700	58.85	29,425.00	
7.12	การก่อสร้างและติดตั้งท่อระบายน้ำ Submersible pump ขนาด 150 kw, IP68, Q=150 ลบ.ม./ชม. H=200 ม.	250.00	ชุด	60.00	15,000.00	1.0700	64.20	16,050.00	

(Handwritten signature and initials)

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า ค.
ตัว	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ราคาต่อหน่วย	รวม
7.13	ขุดดิน 1 เมตร	1.00	ม.	450.00	450.00	450.00	4,815.00
7.14	ถมดิน 1 เมตร	1.00	ม.	2,500.00	2,500.00	2,500.00	3,103.00
7.15	เครื่องสูบน้ำ 1 เครื่อง	1.00	เครื่อง	86,000.00	86,000.00	86,000.00	92,020.00
7.16	เครื่องสูบน้ำ 2 เครื่อง	1.00	เครื่อง	90,000.00	90,000.00	90,000.00	96,300.00
7.17	เครื่องสูบน้ำ 3 เครื่อง	1.00	เครื่อง	20,000.00	20,000.00	20,000.00	21,400.00
7.18	เครื่องสูบน้ำ 4 เครื่อง	5.00	เครื่อง	6,500.00	32,500.00	6,500.00	34,775.00
8	งานติดตั้ง						
8.1	งานติดตั้ง Factor F จากท่อส่งน้ำและท่อส่งน้ำ	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	9,360.00	10,941.84
8.2	งานติดตั้งท่อส่งน้ำ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	6,540.00	7,645.26
8.3	งานติดตั้งท่อส่งน้ำ	1.00	ชุด	1,053.00	1,053.00	1,053.00	1,230.95
8.4	งานติดตั้งท่อส่งน้ำ	1.00	ชุด	1,917.00	1,917.00	1,917.00	2,240.57
8.5	งานติดตั้งท่อส่งน้ำ	1.00	ชุด	136,450.62	136,450.62	136,450.62	159,510.77
8.6	งานติดตั้งท่อส่งน้ำ	20.00	ชุด	28,919.40	578,387.94	28,919.40	676,135.40
8.7	งานติดตั้งท่อส่งน้ำ	8.00	ชุด	6,080.17	48,641.36	6,080.17	56,861.68
8.8	งานติดตั้งท่อส่งน้ำ	357.00	ชุด	285.11	101,783.08	285.11	333.28
8.9	งานติดตั้งท่อส่งน้ำ	20.00	ชุด	5,000.00	100,000.00	5,000.00	5,845.00
8.10	งานติดตั้งท่อส่งน้ำ	48.00	ม.	7,500.00	360,000.00	7,500.00	8,767.50
8.11	งานติดตั้งท่อส่งน้ำ	20.00	ม.	4,500.00	90,000.00	4,500.00	5,260.50
รวมค่าจ้างเหมาทั้งหมด				68,575,617	68,575,617	68,575,617	78,826,695.36
รวมราคาค่าจ้างเหมา							78,826,695.36
รวมราคาค่าจ้างเหมา							78,826,695.36

ข้อที่ 1

เงินลงทุน 15 %
 เงินกู้ยืม 85 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
 ค่าเช่าที่ดิน 7 %
 วันที่ 27 สิงหาคม 2567
 บาท ยืนยันแล้ว

ราคาประเมิน 15 % / 100 (15%)
 การประเมิน 15 %
 ราคาประเมิน 15 %

หมายเหตุ: ในกรณีที่ราคาประเมินต่ำกว่าราคาประเมินจริง ให้ปรับราคาประเมินให้เท่ากับราคาประเมินจริง
 ให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องตรวจสอบและรับรองราคาประเมินให้ถูกต้อง

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเสนาธิ์ เส็นสูง)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเสนาธิ์ เส็นสูง)

ลงชื่อ ประธานกรรมการบริหาร
 (นายเสนาธิ์ เส็นสูง)



สำนักงานผู้อำนวยการ สท.๕
เลขที่รับ ๑๐๕๕
วันที่ ๖ ก.ย. ๒๕๖๗
เวลา ๑๕.๔๖ น.

รับที่ 1237	รับวันที่ 5 ก.ย. 2567	เวลา 17.12 น.
เลขที่ 5911	วันที่ 5 ก.ย. 2567	เวลา 17.05
6 ก.ย. 2567 14.05		

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ โทรศัพท์ ๐๕๕๓๓๓๑๑๑ ต่อ ๑๑๑๒

ที่ ทส.๐๖๒๔.๔/ ๑๒๖๔

วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบ
โครงการหลวงบ่อเกลือ บ้านห้วยโก๋น ตำบลห้วยโก๋น อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ)

เรื่องเดิม

๑. ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบกลาง รายการเงิน
สำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๗ และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๒๕๖๘ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕
ส่วนการจัดสรรน้ำดำเนินงานโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการ
พัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงบ่อเกลือ บ้านห้วยโก๋น ตำบลห้วยโก๋น อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัด
น่าน งบประมาณ ทั้งสิ้น ๗๘,๘๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบบแปดล้านแปดแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)
(เอกสารแนบ ๑)

๒. ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส.๐๖๐๔.๓/ว ๑๒๒๔ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน ส่วนวิเคราะห์โครงการฯ แจ้งแนวทางการดำเนินการงบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการ
เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๗ และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง
ปี ๒๕๖๗/๒๕๖๘ (เอกสารแนบ ๒)

๓. ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส.๐๖๑๔/๗๐๖ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ กลุ่มนิติการ
แจ้ง อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ได้ลงนามในคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๘๖/๒๕๖๗ ลง วันที่ ๖ สิงหาคม
พ.ศ.๒๕๖๗ เรื่อง มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ดำเนินการจัดหาพัสดุ โครงการที่มี
วงเงินงบประมาณเกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เอกสารแนบ ๓)

๔. ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๕๔๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการฯ แผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (งบกลาง)
(เอกสารแนบ ๔)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุน
โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงบ่อเกลือ บ้านห้วยโก๋น ตำบลห้วยโก๋น อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดน่าน ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และการกำหนดราคากลาง งบประมาณ ๗๘,๘๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบบแปดล้านแปดแสนสองหมื่น
หกพันบาทถ้วน) ดังนี้

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงบ่อเกลือบ้านห้วยโก๋น ตำบลห้วยโก๋น อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน (เอกสารแนบ ๕)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงบ่อเกลือบ้านห้วยโก๋น ตำบลห้วยโก๋น อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ประเภทงานอาคาร) ๑.๑๖๙๐ และ Factor F (ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๗๘,๘๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบแปดล้านแปดแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน (เอกสารแนบ ๖)

๒. คำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๗๕/๒๕๖๖ สั่ง ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูลและจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาหวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกมาตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน (เอกสารแนบ ๗)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

๑. อนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงบ่อเกลือบ้านห้วยโก๋น ตำบลห้วยโก๋น อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงบ่อเกลือบ้านห้วยโก๋น ตำบลห้วยโก๋น อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน

“No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม”

/ ๓. อนุมัติให้...

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงบ่อเกลือบ้านห้วยโก๋น ตำบลห้วยโก๋น อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญญาจร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเลิศฤทธิ์ เสียมสกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จ.อ. วีระ คำแป้น)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ชอบ
ลงนามแล้ว

เรียน อธิบดีกรมการไฟฟ้า
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายดิเรก น่ำคำ)
ผู้อำนวยการส่วนราชการ

(นายคุณธรรม ทวีสังข์)
ผู้อำนวยการสำนักงานพลังงานจังหวัด...
วันที่