

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำทะเลสาบโมเดล ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าสิบล้านบาทถ้วน)
 ๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยแม่เต็น พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านแม่เต็น หมู่ที่ ๕ ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่ ประกอบด้วย
 - ๔.๑.๑ เชื่อมดินถมแบบเนื้อเดียว จำนวน ๑.๐๐ แห่ง
 - ๔.๑.๒ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ ด้วยท่อ HDPE. ชนิดผนังหลายชั้น ความยาวรวม ๓,๕๗๗.๐๐ ม.
 - ๔.๒.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยแม่พร้าว พร้อมระบบส่ง บ้านดอนชัย หมู่ที่ ๙ ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่ ประกอบด้วย
 - ๔.๒.๑ งานก่อสร้างเชื่อมดิน จำนวน ๑.๐๐ แห่ง
 - ๔.๒.๒ งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำล้น แบบรางเททางน้ำไหลเข้าเป็นกล่อง จำนวน ๑๐๐ แห่ง
 - ๔.๒.๓ ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ แบบประตูน้ำ ท่อส่งน้ำ Dia. ๖๐๐.๐๐ มม.
 - ๔.๒.๔ งานวางท่อ HDPE. ชนิดผนังหลายชั้น ความยาวรวม ๖,๖๑๐.๐๐ ม.
 - ๔.๒.๕ ก่อสร้างถังเก็บน้ำชนิดถังเคลือบแก้ว ความจุ ๑๐๔.๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๒.๐๐ ชุด
 - ๔.๓.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยจำกู บ้านดอนชัย หมู่ที่ ๙ ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่ ประกอบด้วย
 - ๔.๓.๑ เชื่อมดินถมแบบเนื้อเดียว จำนวน ๑.๐๐ แห่ง
 - ๔.๓.๒ ก่อสร้างอาคารระบายน้ำล้น จำนวน ๑.๐๐ แห่ง
 - ๔.๓.๓ ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ แบบประตูน้ำ Dia.๐.๔๐ ม.
 - ๔.๓.๔ ก่อสร้างถังเก็บน้ำชนิดถังเคลือบแก้ว ความจุ ๑๐๔.๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑.๐๐ ชุด
 - ๔.๓.๕ วางท่อ HDPE. ชนิดผนังหลายชั้น Dia. ๓๑๕ มม. PN ๖ (PE๑๐๐) ความยาว ๔๖๕.๐๐ ม.
 - ๔.๔.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยป่าตัว บ้านดอนแก้ว หมู่ที่ ๖ ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่ ประกอบด้วย
 - ๔.๔.๑ ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า แบบท่อ คลส. ๑ แฉก Dia. ๐.๘๐ ม. ยาว ๔.๐๐ ม. จำนวน ๒.๐๐ แห่ง
 - ๔.๔.๒ ก่อสร้างอาคารทางน้ำออก แบบท่อลอดเหลี่ยม ๒.๐๐ ช่อง ขนาด ๒๐๐x๑๘๐ม. ยาว ๔.๐๐ ม. จำนวน ๑.๐๐ แห่ง
 - ๔.๔.๓ ก่อสร้างบันได คลส. จำนวน ๒.๐๐ แห่ง
 - ๔.๔.๔ ก่อสร้างคันดินบดอัดแน่น ๘๕ % ผิวจราจรบดอัดแน่น ๙๕ % กว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๔๕๙.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม.
 - ๔.๕.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเรียบ บ้านดอนแก้ว หมู่ที่ ๖ ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่ ประกอบด้วย
 - ๔.๕.๑ งานชุดลอก กว้างเฉลี่ย ๗.๐๐-๒๐.๐๐ ม. ยาว ๑๕๐.๐๐ ม. ลึกเฉลี่ย ๕.๐๐ ม.
 - ๔.๕.๒ ก่อสร้างฝายน้ำล้นแบบสันมน ตามแบบมาตรฐาน DWR ๔ - DO-๐๑ จำนวน ๑.๐๐ แห่ง
 - ๔.๕.๓ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ ท่อHDPE. ชนิดผนังหลายชั้น Dia. ๓๑๕.๐๐ มม. PN ๖ (PE๑๐๐) ความยาว ๒๑๕.๐๐ ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3.0 กย. 2564 เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ (เก้าสิบล้านบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สิบราคาจากท้องตลาด, สิบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------|
| ๑. นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายกำธร บ่อคำ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานุกรณ | กรรมการ |
| ๓. นางสาวอาภาภมล อ่ำพลพรรณ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการและเลขานุการ |

สรุปการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสะเอียบโมเดล

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสะเอียบ

รหัสโครงการ พร.08-04-251

หมู่บ้าน บ้านสะเอียบ ตำบล สะเอียบ อำเภอ สอง จังหวัด แพร่

พื้นที่เพาะปลูก 2800 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 1470 ครัวเรือน

แบบเลขที่ สทท.9 - 14/2565

วันที่ 27 กันยายน 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	26,150	1.1978	31,322	งานชลประทาน (ปกติ)	31,200.00
2	งานดิน	6,983,291	1.1978	8,364,586	งานชลประทาน (ปกติ)	8,363,571.44
3	งานโครงสร้าง	22,402,259	1.1648	26,094,150	งานสะพาน FactorF	26,092,822.14
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	10,079,399	1.1978	12,073,104	งานชลประทาน (ปกติ)	12,073,026.96
5	งานท่อและอุปกรณ์	29,172,737	1.1978	34,943,104	งานชลประทาน (ปกติ)	34,943,052.65
6	งานอาคารประกอบ	4,030,176	1.1648	4,694,349	งานสะพาน FactorF	4,694,348.62
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,880,000	1.0700	3,081,600	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,081,600.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	618,821	1.1648	720,802	งานสะพาน FactorF	720,802.16
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			90,003,017		90,000,423.97
	รวม					90,000,000.00
	ตัวอักษร				(แก้วสิบล้านบาทถ้วน)	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณให้ส่วนอำนวยความสะดวกการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นางสาวอาภาภมล อ่ำพลพรรณ)

ลงชื่อกรรมการ
(นายกำธร บ่อคำ)

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)

ลงชื่อเห็นชอบ
(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ลงชื่ออนุมัติ
(นายนิมิตร โคตรบัว)

รายละเอียดการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสะเอียบโมเดล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมินต่อหน่วย	ราคากำหนดต่อหน่วย	รวมราคากำหนด	ค่า K	สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
1. งานเตรียมพื้นที่										
	งานลาดยาง									
	โครงการที่ 2	10,000.0	ตร.ม.	1.260	12,600	1.509	1.50	15,000.00		
	โครงการที่ 4	5,000.0	ตร.ม.	1.270	6,350	1.521	1.52	7,600.00		
	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง									
	โครงการที่ 1	10,000.0	ลบ.ม.	0.720	7,200	0.862	0.86	8,600.00		
รวมรายการที่ 1					26,150	บาท		31,200.00	บาท	

2. งานดิน									
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	โครงการที่ 1								
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	3,663.0	ลบ.ม.	18.390	67,363	22.028	22.02	80,659.26	
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขุดดิน 1 กม.	45,957.0	ลบ.ม.	32.640	1,500,036	39.096	39.09	1,796,459.13	
	โครงการที่ 2								
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	6,972.0	ลบ.ม.	18.200	126,890	21.800	21.79	151,919.88	
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขุดดิน 1 กม.	28,833.0	ลบ.ม.	32.390	933,901	38.797	38.79	1,118,432.07	
	โครงการที่ 4								
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขุดดิน 1 กม.	2,637.0	ลบ.ม.	32.640	86,072	39.096	39.09	103,080.33	
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขุดดิน 2 กม.	5,070.0	ลบ.ม.	35.840	181,709	42.929	42.92	217,604.40	
	โครงการที่ 5								
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขุดดิน 1 กม.	7,800.0	ลบ.ม.	32.640	254,592	39.096	39.09	304,902.00	
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								
	โครงการที่ 1								
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	20,514.0	ลบ.ม.	69.690	1,429,621	83.475	83.47	1,712,303.58	
	โครงการที่ 2								
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	18,882.0	ลบ.ม.	69.000	1,302,858	82.648	82.64	1,560,408.48	
	โครงการที่ 3								
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	2,608.0	ลบ.ม.	156.300	407,630	187.216	187.21	488,243.68	
	โครงการที่ 4								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	4,837.0	ลบ.ม.	63.220	305,795	75.725	75.72	366,257.64	
	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %								
	โครงการที่ 3	3,961.0	ลบ.ม.	46.150	182,800	55.278	55.27	218,924.47	
	งานถูกรังบดอัดแน่น								
	โครงการที่ 1	170.0	ลบ.ม.	206.690	35,137	247.573	247.57	42,086.90	
	โครงการที่ 2	153.0	ลบ.ม.	224.230	34,307	268.583	268.58	41,092.74	
	โครงการที่ 3	55.0	ลบ.ม.	267.880	14,733	320.867	320.86	17,647.30	
	โครงการที่ 4	459.0	ลบ.ม.	206.690	94,871	247.573	247.57	113,634.63	
	โครงการที่ 5	195.0	ลบ.ม.	128.080	24,976	153.414	153.41	29,914.95	
รวมรายการที่ 2					6,983,291	บาท		8,363,571.44	บาท

3. งานโครงสร้าง									
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	โครงการที่ 1	1,392.0	ลบ.ม.	4,813.540	6,700,448	5,606.811	5,606.81	7,804,679.52	
	โครงการที่ 2	809.0	ลบ.ม.	5,831.710	4,717,853	6,792.776	6,792.77	5,495,350.93	
	โครงการที่ 3	164.0	ลบ.ม.	2,881.090	472,499	3,355.894	3,355.89	550,365.96	
	โครงการที่ 4	107.0	ลบ.ม.	5,146.810	550,709	5,995.004	5,995.00	641,465.00	
	โครงการที่ 5	678.0	ลบ.ม.	4,876.920	3,306,552	5,680.636	5,680.63	3,851,467.14	
	งานคอนกรีตคาน								
	โครงการที่ 1	10.0	ลบ.ม.	2,131.200	21,312	2,482.422	2,482.42	24,824.20	
	โครงการที่ 2	4.0	ลบ.ม.	2,330.350	9,321	2,714.392	2,714.39	10,857.56	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคากำหนด	
	โครงการที่ 4	1.0	ลบ.ม.	2,131.200	2,131	2,482.422	2,482.42	2,482.42	
	โครงการที่ 5	1.0	ลบ.ม.	1,884.610	1,885	2,195.194	2,195.19	2,195.19	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	โครงการที่ 1	88,098.0	กก.	34.990	3,082,549	40.756	40.75	3,589,993.50	
	โครงการที่ 2	43,468.0	กก.	35.060	1,523,988	40.838	40.83	1,774,798.44	
	โครงการที่ 3	5,368.0	กก.	32.120	172,420	37.413	37.41	200,816.88	
	โครงการที่ 4	6,647.0	กก.	34.990	232,579	40.756	40.75	270,865.25	
	โครงการที่ 5	40,554.0	กก.	32.030	1,298,945	37.309	37.30	1,512,664.20	
	งานรอยต่อคอนกรีต								
	โครงการที่ 1	544.0	ม.	287.000	156,128	334.298	334.29	181,853.76	
	โครงการที่ 2	326.0	ม.	287.000	93,562	334.298	334.29	108,978.54	
	โครงการที่ 5	170.0	ม.	230.000	39,100	267.904	267.90	45,543.00	
	งานสกัดผนังคาน้ำ								
	โครงการที่ 1	10.0	ชุด	1,168.410	11,684	1,360.964	1,360.96	13,609.60	
	โครงการที่ 2	5.0	ชุด	1,288.580	6,443	1,500.938	1,500.93	7,504.65	
	โครงการที่ 4	2.0	ชุด	1,075.900	2,152	1,253.208	1,253.20	2,506.40	
รวมรายการที่ 3				22,402,260	บาท			26,092,822.14	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ									
	งานหินเรียง								
	โครงการที่ 1	67.0	ลบ.ม.	1,081.240	72,443	1,295.109	1,295.10	86,771.70	
	โครงการที่ 3	115.0	ลบ.ม.	992.070	114,088	1,188.301	1,188.30	136,654.50	
	โครงการที่ 4	68.0	ลบ.ม.	1,081.240	73,524	1,295.109	1,295.10	88,066.80	
	โครงการที่ 5	25.0	ลบ.ม.	855.740	21,394	1,025.005	1,025.00	25,625.00	
	งานหินทิ้ง								
	โครงการที่ 1	1,737.0	ลบ.ม.	807.470	1,402,575	967.188	967.18	1,679,991.66	
	โครงการที่ 2	1,410.0	ลบ.ม.	855.340	1,206,029	1,024.526	1,024.52	1,444,573.20	
	โครงการที่ 3	208.0	ลบ.ม.	730.840	152,015	875.400	875.40	182,083.20	
	โครงการที่ 5	975.0	ลบ.ม.	613.680	598,338	735.066	735.06	716,683.50	
	งานวัสดุกรอง								
	โครงการที่ 1	1,412.0	ลบ.ม.	1,501.280	2,119,807	1,798.233	1,798.23	2,539,100.76	
	โครงการที่ 2	1,241.0	ลบ.ม.	1,830.660	2,271,849	2,192.765	2,192.76	2,721,215.16	
	งานปลูกหญ้า								
	โครงการที่ 5	270.0	ตร.ม.	44.680	12,064	53.518	53.51	14,447.70	
	งานก่อสร้างตาข่าย Gablon พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.								
	โครงการที่ 5	540.0	ลบ.ม.	1,454.490	785,425	1,742.188	1,742.18	940,777.20	
	งานก่อสร้างตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.								
	โครงการที่ 5	360.0	ลบ.ม.	1,629.700	586,692	1,952.055	1,952.05	702,738.00	
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)								
	โครงการที่ 1	1,889.0	ตร.ม.	52.000	98,228	62.286	62.28	117,646.92	
	โครงการที่ 2	2,087.0	ตร.ม.	52.000	108,524	62.286	62.28	129,978.36	
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)								
	โครงการที่ 1	2,464.0	ตร.ม.	72.000	177,408	86.242	86.24	212,495.36	
	โครงการที่ 2	2,168.0	ตร.ม.	72.000	156,096	86.242	86.24	186,968.32	
	โครงการที่ 3	774.0	ตร.ม.	50.000	38,700	59.890	59.89	46,354.86	
	โครงการที่ 5	1,684.0	ตร.ม.	50.000	84,200	59.890	59.89	100,854.76	
รวมรายการที่ 3				10,079,399	บาท			12,073,026.96	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม	คำ K	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคากำหนด		สูตรที่
5. งานท่อและอุปกรณ์										
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)									
	โครงการที่ 2									
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	8.0	ม.	511.000	4,088	612.076	612.07	4,896.56		
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	30.0	ม.	760.000	22,800	910.328	910.32	27,309.60		
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5									
	โครงการที่ 1									
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	82.0	ม.	169.190	13,874	202.656	202.65	16,617.30		
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	53.0	ม.	271.800	14,405	325.562	325.56	17,254.68		
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.									
	โครงการที่ 1									
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	50.0	ม.	8,217.000	410,850	9,842.323	9,842.32	492,116.00		
	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	80.0	ม.	4,324.000	345,920	5,179.287	5,179.28	414,342.40		
	โครงการที่ 2									
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	55.0	ม.	8,217.000	451,935	9,842.323	9,842.32	541,327.60		
	- ขนาด Dia. 0.50 ม.	100.0	ม.	6,837.000	683,700	8,189.359	8,189.35	818,935.00		
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	80.0	ม.	5,457.000	436,560	6,536.395	6,536.39	522,911.20		
	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	50.0	ม.	4,324.000	216,200	5,179.287	5,179.28	258,964.00		
	งานท่อ HDPE ขึ้น PN 4, 6 ,8,10,12.5,16 (PE100) ชนิดผนังหลายชั้น มอก.982-2556									
	โครงการที่ 1									
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ขึ้น PN	6.00	100.0	ม.	147.700	14,770	176.915	176.91	17,691.00	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ขึ้น PN	6.00	1,052.0	ม.	1,203.700	1,266,292	1,441.792	1,441.79	1,516,763.08	
	- ขนาด Dia. 500.00 มม. ขึ้น PN	6.00	1,000.0	ม.	2,965.400	2,965,400	3,551.956	3,551.95	3,551,950.00	
	- ขนาด Dia. 560.00 มม. ขึ้น PN	6.00	425.0	ม.	3,716.800	1,579,640	4,451.983	4,451.98	1,892,091.50	
	- ขนาด Dia. 630.00 มม. ขึ้น PN	6.00	575.0	ม.	4,710.800	2,708,710	5,642.596	5,642.59	3,244,489.25	
	โครงการที่ 2									
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ขึ้น PN	6.00	80.0	ม.	147.700	11,816	176.915	176.91	14,152.80	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ขึ้น PN	6.00	710.0	ม.	1,203.700	854,627	1,441.792	1,441.79	1,023,670.90	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ขึ้น PN	6.00	1,600.0	ม.	1,928.600	3,085,760	2,310.077	2,310.07	3,696,112.00	
	- ขนาด Dia. 450.00 มม. ขึ้น PN	6.00	2,000.0	ม.	2,403.700	4,807,400	2,879.152	2,879.15	5,758,300.00	
	- ขนาด Dia. 500.00 มม. ขึ้น PN	6.00	1,500.0	ม.	2,965.400	4,448,100	3,551.956	3,551.95	5,327,925.00	
	- ขนาด Dia. 560.00 มม. ขึ้น PN	6.00	500.0	ม.	3,716.800	1,858,400	4,451.983	4,451.98	2,225,990.00	
	- ขนาด Dia. 630.00 มม. ขึ้น PN	6.00	300.0	ม.	4,710.800	1,413,240	5,642.596	5,642.59	1,692,777.00	
	โครงการที่ 3									
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ขึ้น PN	6.00	465.0	ม.	1,337.000	621,705	1,601.459	1,601.45	744,674.25	
	โครงการที่ 5									
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ขึ้น PN	6.00	215.0	ม.	1,337.000	287,455	1,601.459	1,601.45	344,311.75	
	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	โครงการที่ 4									
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	8.0	ม.	1,785.000	14,280	2,138.073	2,138.07	17,104.56		
	ท่อโค้งหน้างานเหล็กหล่อ 45 องศา dia.0.30 ม.									
	โครงการที่ 1	4.0	ชุด	10,510.000	42,040	12,588.878	12,588.87	50,355.48		
	โครงการที่ 2	4.0	ชุด	10,510.000	42,040	12,588.878	12,588.87	50,355.48		
	ท่อโค้งหน้างานเหล็กหล่อ 45 องศา dia.0.40 ม.									
	โครงการที่ 2	8.0	ชุด	14,490.000	115,920	17,356.122	17,356.12	138,848.96		
	ท่อโค้งหน้างานเหล็กหล่อ 45 องศา dia.0.50 ม.									
	โครงการที่ 2	8.0	ชุด	20,920.000	167,360	25,057.976	25,057.97	200,463.76		
	ท่อสั้นหน้างานเหล็กหล่อ dia.0.30 ม.									
	โครงการที่ 1	2.0	ชุด	8,480.000	16,960	10,157.344	10,157.34	20,314.68		
	โครงการที่ 2	2.0	ชุด	8,480.000	16,960	10,157.344	10,157.34	20,314.68		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
	ท่อสับหน้างานเหล็กหล่อ dia.0.40 ม.								
	โครงการที่ 2	4.0	ชุด	12,000.000	48,000	14,373.600	14,373.60	57,494.40	
	ท่อสับหน้างานเหล็กหล่อ dia.0.50 ม.								
	โครงการที่ 2	4.0	ชุด	18,680.000	74,720	22,374.904	22,374.90	89,499.60	
	ข้อต่อสามทาง ท่อ HDPE แยกลด dia.600 มม.แยกลด dia. 110 มม.								
	โครงการที่ 1	1.0	ชุด	21,557.000	21,557	25,820.975	25,820.97	25,820.97	
	ข้อต่อสามทาง ท่อ HDPE แยกลด dia.450 มม.แยกลด dia. 160 มม.								
	โครงการที่ 2	1.0	ชุด	23,822.000	23,822	28,533.992	28,533.99	28,533.99	
	ข้อต่อสามทางลดท่อ HDPE แยกลด dia.315 มม.แยกลด dia. 160 มม.								
	โครงการที่ 2	1.0	ชุด	8,124.000	8,124	9,730.927	9,730.92	9,730.92	
	ข้อต่อตรงลดท่อ HDPE Dia.630 มม.ลด dia. 560 มม.								
	โครงการที่ 2	1.0	ชุด	17,844.000	17,844	21,373.543	21,373.54	21,373.54	
	ข้อต่อตรงลดท่อ HDPE Dia.560 มม.ลด dia. 500 มม.								
	โครงการที่ 2	1.0	ชุด	14,473.000	14,473	17,335.759	17,335.75	17,335.75	
	ข้อต่อตรงลดท่อ HDPE Dia.500 มม.ลด dia. 450 มม.								
	โครงการที่ 2	1.0	ชุด	11,299.000	11,299	13,533.942	13,533.94	13,533.94	
	ข้อต่อตรงลดท่อ HDPE Dia.450 มม.ลด dia. 400 มม.								
	โครงการที่ 2	1.0	ชุด	9,144.000	9,144	10,952.683	10,952.68	10,952.68	
	ข้อต่อตรงลดท่อ HDPE Dia.400 มม.ลด dia. 315 มม.								
	โครงการที่ 2	1.0	ชุด	4,547.000	4,547	5,446.397	5,446.39	5,446.39	
รวมรายการที่ 5				29,172,737	บาท			34,943,052.65	บาท

6.งานอาคารประกอบ									
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
	โครงการที่ 1								
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.	2.0	ชุด	204,412.000	408,824	238,099.098	238,099.09	476,198.18	
	- ขนาด Dia. 0.3 ม.	1.0	ชุด	46,690.000	46,690	54,384.512	54,384.51	54,384.51	
	- ขนาด Dia. 0.1 ม.	3.0	ชุด	8,997.000	26,991	10,479.706	10,479.70	31,439.10	
	โครงการที่ 2								
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.	2.0	ชุด	204,412.000	408,824	238,099.098	238,099.09	476,198.18	
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.	4.0	ชุด	16,468.000	65,872	19,181.926	19,181.92	76,727.68	
	- ขนาด Dia. 0.1 ม.	2.0	ชุด	8,997.000	17,994	10,479.706	10,479.70	20,959.40	
	โครงการที่ 3								
	- ขนาด Dia. 0.4 ม.	2.0	ชุด	153,925.000	307,850	179,291.840	179,291.84	358,583.68	
	โครงการที่ 5								
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.	1.0	ชุด	16,468.000	16,468	19,181.926	19,181.92	19,181.92	
	อาคารจุดปล่อยน้ำ								
	โครงการที่ 1	11.0	ชุด	9,997.000	109,967	11,644.506	11,644.50	128,089.50	
	โครงการที่ 2	20.0	ชุด	9,997.000	199,940	11,644.506	11,644.50	232,890.00	
	อาคารประตูประบายอากาศแบบลูกกลิ้งคู่ สาย MP.ขนาด 75 มม.								
	โครงการที่ 2	9.0	ชุด	63,698.000	573,282	74,195.430	74,195.43	667,758.87	
	โครงการที่ 3	1.0	ชุด	39,039.000	39,039	45,472.627	45,472.62	45,472.62	
	โครงการที่ 5	1.0	ชุด	39,039.000	39,039	45,472.627	45,472.62	45,472.62	
	อาคารประตูประบายตะกอน								
	โครงการที่ 1	6.0	ชุด	33,701.000	202,206	39,254.925	39,254.92	235,529.52	
	โครงการที่ 2	10.0	ชุด	33,701.000	337,010	39,254.925	39,254.92	392,549.20	
	โครงการที่ 5	1.0	ชุด	29,159.000	29,159	33,964.403	33,964.40	33,964.40	
	ประตูน้ำและอุปกรณ์ประกอบอาคารจุดแยก Dia.600 ลด dia. 315								
	โครงการที่ 1	1.0	ชุด	620,685.000	620,685	722,973.888	722,973.88	722,973.88	
	อุปกรณ์ประกอบอาคารประตูประบายอากาศ ขนาด 75 มม.								
	โครงการที่ 1	6.0	ชุด	63,698.000	382,188	74,195.430	74,195.43	445,172.58	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด		ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
	อาคารคลุมประตูน้แบบที่ 1									
	โครงการที่ 1	1.0	ชุด	99,074.000	99,074	115,401.395	115,401.39	115,401.39		
	โครงการที่ 2	1.0	ชุด	99,074.000	99,074	115,401.395	115,401.39	115,401.39		
				รวมรายการที่ 6	4,030,176			4,694,348.62	บาท	
7.งานครุภัณฑ์จัดซื้อ										
	ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาด 104 ลบ.ม. Dia. 3.56 ม. สูง 10.50 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบถัง+ค่าแรงติดตั้ง+ค่าขนส่ง									
	โครงการที่ 2	2.0	ชุด	960,000.000	1,920,000	1,027,200.000	1,027,200.00	2,054,400.00		
	โครงการที่ 3	1.0	ชุด	960,000.000	960,000	1,027,200.000	1,027,200.00	1,027,200.00		
				รวมรายการที่ 7	2,880,000	บาท		3,081,600.00	บาท	
8.งานเบ็ดเตล็ด										
	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ									
	โครงการที่ 1	4.0	ชุด	4,810.000	19,240	5,602.688	5,602.68	22,410.72		
	โครงการที่ 2	4.0	ชุด	4,810.000	19,240	5,602.688	5,602.68	22,410.72		
	โครงการที่ 3	3.0	ชุด	4,810.000	14,430	5,602.688	5,602.68	16,808.04		
	โครงการที่ 4	2.0	ชุด	4,810.000	9,620	5,602.688	5,602.68	11,205.36		
	โครงการที่ 5	3.0	ชุด	4,810.000	14,430	5,602.688	5,602.68	16,808.04		
	งานหลักบอกแนว									
	โครงการที่ 1	80.0	ชุด	198.000	15,840	230.630	230.63	18,450.40		
	โครงการที่ 2	150.0	ชุด	198.000	29,700	230.630	230.63	34,594.50		
	โครงการที่ 3	30.0	ชุด	198.000	5,940	230.630	230.63	6,918.90		
	โครงการที่ 4	36.0	ชุด	198.000	7,128	230.630	230.63	8,302.68		
	งานตะแกรงกับสวะ									
	โครงการที่ 1	1.0	ชุด	2,444.000	2,444	2,846.771	2,846.77	2,846.77		
	โครงการที่ 2	1.0	ชุด	2,444.000	2,444	2,846.771	2,846.77	2,846.77		
	งานราวกันตก									
	โครงการที่ 1	93.0	ม.	873.000	81,189	1,016.870	1,016.87	94,568.91		
	โครงการที่ 2	96.0	ม.	873.000	83,808	1,016.870	1,016.87	97,619.52		
	โครงการที่ 3	12.0	ม.	873.000	10,476	1,016.870	1,016.87	12,202.44		
	โครงการที่ 4	9.0	ม.	873.000	7,857	1,016.870	1,016.87	9,151.83		
	โครงการที่ 5	75.0	ม.	873.000	65,475	1,016.870	1,016.87	76,265.25		
	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ(ป้ายเหล็ก)									
	โครงการที่ 3	1.0	ชุด	9,360.000	9,360	10,902.528	10,902.52	10,902.52		
	โครงการที่ 4	1.0	ชุด	9,360.000	9,360	10,902.528	10,902.52	10,902.52		
	โครงการที่ 5	1.0	ชุด	9,360.000	9,360	10,902.528	10,902.52	10,902.52		
	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ(ป้ายคอนกรีต)									
	โครงการที่ 1	1.0	ชุด	32,500.000	32,500	37,856.000	37,856.00	37,856.00		
	โครงการที่ 2	1.0	ชุด	32,500.000	32,500	37,856.000	37,856.00	37,856.00		
	งานป้ายแนะนำโครงการ									
	โครงการที่ 1	1.0	ชุด	6,540.000	6,540	7,617.792	7,617.79	7,617.79		
	โครงการที่ 2	1.0	ชุด	6,540.000	6,540	7,617.792	7,617.79	7,617.79		
	โครงการที่ 3	1.0	ชุด	6,540.000	6,540	7,617.792	7,617.79	7,617.79		
	โครงการที่ 4	1.0	ชุด	6,540.000	6,540	7,617.792	7,617.79	7,617.79		
	โครงการที่ 5	1.0	ชุด	6,540.000	6,540	7,617.792	7,617.79	7,617.79		
	งานเจาะสำรวจดินและงานทดสอบความลึก 0.00-20.00 ม.									
	โครงการที่ 1	20.0	ม.	2,019.000	40,380	2,351.731	2,351.73	47,034.60		
	โครงการที่ 2	20.0	ม.	2,019.000	40,380	2,351.731	2,351.73	47,034.60		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูบอง								
	- งานทดสอบในลุ่มเจาะมุมเอียง								
	โครงการที่ 1	5.0	ครั้ง	2,302.000	11,510	2,681.370	2,681.36	13,406.80	
	โครงการที่ 2	5.0	ครั้ง	2,302.000	11,510	2,681.370	2,681.36	13,406.80	
รวมรายการที่ 8					618,821	บาท		720,802.16	
รวมทั้งสิ้น								90,000,423.97	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	557.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	80.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคามันเบบเงิน / คิวเมตร (เฉลี่ย)	30.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	468,000	บาท		ดินขุดทั้งหมด	- สบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- สบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	300	วัน		เหลือดินบนทั้ง	- สบม.

ราคานี้เป็นราคา
โดยประมาณใช้ในส่วนกลาง

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างงานต้นทุน (บาท)	ข้อที่ 7 ค่า Factor F	ข้อที่ 8 ราคา		ข้อที่ 9 ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานอาคาร								
	โครงการที่ 2								
	โครงการที่ 4								
	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง								
	โครงการที่ 1								
	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
2	โครงการที่ 1								
	- จุดที่ดิน 1								
	- จุดที่ดิน 2								
	โครงการที่ 2								
	- จุดที่ดิน 1								
	- จุดที่ดิน 2								
	โครงการที่ 4								
	- จุดที่ดิน 1								
	- จุดที่ดิน 2								
	- จุดที่ดิน 3								
3	โครงการที่ 5								
	- จุดที่ดิน 2								
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด								
	โครงการที่ 1								
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %								
	โครงการที่ 2								
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %								
	โครงการที่ 3								
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %								
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %								

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

บ้านบ้านสะเอียบ

ตำบลดสะเอียบ อำเภอสอง

จังหวัดแพร่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคา	สูตรที่
ที่						ราคา	
						ราคา	
						ราคา	
1	โครงการที่ 4	4,837.00	ลบ.ม.	63.22	305,795.00	75.72	366,257.64
2	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %						
3	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน						
4	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %						
5	โครงการที่ 3	3,961.00	ลบ.ม.	46.15	182,800.00	55.27	218,924.47
6	งานลูกรังบดอัดแน่น						
7	โครงการที่ 1	170.00	ลบ.ม.	206.69	35,137.00	247.57	42,086.90
8	โครงการที่ 2	153.00	ลบ.ม.	224.23	34,307.00	268.58	41,092.74
9	โครงการที่ 3	55.00	ลบ.ม.	267.88	14,733.00	320.86	17,647.30
10	โครงการที่ 4	459.00	ลบ.ม.	206.69	94,871.00	247.57	113,634.63
11	โครงการที่ 5	195.00	ลบ.ม.	128.08	24,976.00	153.41	29,914.95
12	งานโครงสร้าง						
13	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						
14	งานคอนกรีตโครงสร้าง						
15	โครงการที่ 1	1,392.00	ลบ.ม.	4,813.54	6,700,448.00	5,606.81	7,804,679.52
16	โครงการที่ 2	809.00	ลบ.ม.	5,831.71	4,717,853.00	6,792.77	5,495,350.93
17	โครงการที่ 3	164.00	ลบ.ม.	2,881.09	472,499.00	3,355.89	550,365.96
18	โครงการที่ 4	107.00	ลบ.ม.	5,146.81	550,709.00	5,995.00	641,465.00
19	โครงการที่ 5	678.00	ลบ.ม.	4,876.92	3,306,552.00	5,680.63	3,851,467.14
20	งานคอนกรีตหยาบ						
21	โครงการที่ 1	10.00	ลบ.ม.	2,131.20	21,312.00	2,482.42	24,824.20
22	โครงการที่ 2	4.00	ลบ.ม.	2,330.35	9,321.00	2,714.39	10,857.56
23	โครงการที่ 4	1.00	ลบ.ม.	2,131.20	2,131.00	2,482.42	2,482.42
24	โครงการที่ 5	1.00	ลบ.ม.	1,884.61	1,885.00	2,195.19	2,195.19
25	งานเหล็กเสริมคอนกรีต						
26	โครงการที่ 1	88,098.00	กก.	34.99	3,082,549.00	40.75	3,589,993.50
27	โครงการที่ 2	43,468.00	กก.	35.06	1,523,988.00	40.83	1,774,798.44
28	โครงการที่ 3	5,368.00	กก.	32.12	172,420.00	37.41	200,816.88
29	โครงการที่ 4	6,647.00	กก.	34.99	232,579.00	40.75	270,865.25
30	โครงการที่ 5	40,554.00	กก.	32.03	1,298,945.00	37.30	1,512,664.20

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
	งานรียต่อคอนกรีต							
	โครงการที่ 1	544.00 ม.	ม.	287.00	156,128.00	1.1648	334.29	181,853.76
	โครงการที่ 2	326.00 ม.	ม.	287.00	93,562.00	1.1648	334.29	108,978.54
	โครงการที่ 5	170.00 ม.	ม.	230.00	39,100.00	1.1648	267.90	45,543.00
	งานลดแรงดันน้ำ							
	โครงการที่ 1	10.00 ชุด	ชุด	1,168.41	11,684.00	1.1648	1,360.96	13,609.60
	โครงการที่ 2	5.00 ชุด	ชุด	1,288.58	6,443.00	1.1648	1,500.93	7,504.65
	โครงการที่ 4	2.00 ชุด	ชุด	1,075.90	2,152.00	1.1648	1,253.20	2,506.40
	งานป้องกันกัดเซาะ							
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
	งานหินเรียง							
	โครงการที่ 1	67.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	1,081.24	72,443.00	1.1978	1,295.10	86,771.70
	โครงการที่ 3	115.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	992.07	114,088.00	1.1978	1,188.30	136,654.50
	โครงการที่ 4	68.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	1,081.24	73,524.00	1.1978	1,295.10	88,066.80
	โครงการที่ 5	25.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	855.74	21,394.00	1.1978	1,025.00	25,625.00
	งานหินทิ้ง							
	โครงการที่ 1	1,737.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	807.47	1,402,575.00	1.1978	967.18	1,679,991.66
	โครงการที่ 2	1,410.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	855.34	1,206,029.00	1.1978	1,024.52	1,444,573.20
	โครงการที่ 3	208.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	730.84	152,015.00	1.1978	875.40	182,083.20
	โครงการที่ 4							
	โครงการที่ 5	975.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	613.68	598,338.00	1.1978	735.06	716,683.50
	งานวัสดุกรอง							
	โครงการที่ 1	1,412.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	1,501.28	2,119,807.00	1.1978	1,798.23	2,539,100.76
	โครงการที่ 2	1,241.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	1,830.66	2,271,849.00	1.1978	2,192.76	2,721,215.16
	งานปลูกหญ้า							
	โครงการที่ 5	270.00 ตร.ม.	ตร.ม.	44.68	12,064.00	1.1978	53.51	14,447.70
	งานก่อสร้างตลิ่ง Gabion พร้อมหินเรียง							
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.							
	โครงการที่ 5	540.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	1,454.49	785,425.00	1.1978	1,742.18	940,777.20

1952年4月 1952年5月
 1952年6月 1952年7月
 1952年8月 1952年9月
 1952年10月 1952年11月
 1952年12月 1952年1月

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
ที่						ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
งานก่อสร้างอาคาร	Mattress พร้อมหินเรียง						
ก่อสร้าง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.		360.00	ลบ.ม.	1,629.70	586,692.00	1,952.05	702,738.00
โครงการที่ 5							
งานแผ่นไม้สังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)							
โครงการที่ 1		1,889.00	ตร.ม.	52.00	98,228.00	62.28	117,646.92
โครงการที่ 2		2,087.00	ตร.ม.	52.00	108,524.00	62.28	129,978.36
งานแผ่นไม้สังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)							
โครงการที่ 1		2,464.00	ตร.ม.	72.00	177,408.00	86.24	212,495.36
โครงการที่ 2		2,168.00	ตร.ม.	72.00	156,096.00	86.24	186,968.32
โครงการที่ 3		774.00	ตร.ม.	50.00	38,700.00	59.89	46,354.86
โครงการที่ 5		1,684.00	ตร.ม.	50.00	84,200.00	59.89	100,854.76
งานท่อและอุปกรณ์							
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
ท่อเหล็กกล้าสังกะสี (GSP.BS-M)							
โครงการที่ 2							
- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว		8.00	ม.	511.00	4,088.00	612.07	4,896.56
- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว		30.00	ม.	760.00	22,800.00	910.32	27,309.60
ท่อ พีวีซี ปลายนเรียบ ขึ้น 13.5							
โครงการที่ 1							
- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว		82.00	ม.	169.19	13,874.00	202.65	16,617.30
- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว		53.00	ม.	271.80	14,405.00	325.56	17,254.68
ท่อเหล็กกล้าเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.							
โครงการที่ 1							
- ขนาด Dia. 0.60 ม.		50.00	ม.	8,217.00	410,850.00	9,842.32	492,116.00
- ขนาด Dia. 0.30 ม.		80.00	ม.	4,324.00	345,920.00	5,179.28	414,342.40
โครงการที่ 2							
- ขนาด Dia. 0.60 ม.		55.00	ม.	8,217.00	451,935.00	9,842.32	541,327.60
- ขนาด Dia. 0.50 ม.		100.00	ม.	6,837.00	683,700.00	8,189.35	818,935.00
- ขนาด Dia. 0.40 ม.		80.00	ม.	5,457.00	436,560.00	6,536.39	522,911.20
- ขนาด Dia. 0.30 ม.		50.00	ม.	4,324.00	216,200.00	5,179.28	258,964.00

ที่	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อตัว	ต้นทุน

[illegible]

- ขนาด Dia.	110	mm	ชนิด PN 6	• ๐๐๐๐
-------------	-----	----	-----------	--------

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

ขนาด Dia.	450	มม.	ชิ้น	PN 6
- ขนาด Dia.	450	มม.	ชิ้น	PN 6

[illegible][illegible]

110 - ພູມາດ ດົງ
111 ພູມາດ ດົງ

[illegible][illegible][illegible]

ชนิด	ปี	จำนวน	ราคา
- ขนาด Dia.	630 มม. ชิป PN 6	300 กก	2,225,990.00
			4,451.98
			1.19/8
			1,036,400.00
			5,116.00

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
84

[illegible]

	งานที่ออกอนุวัติเสรีภาพ	ม.
	1,337.00	215.00
	287,455.00	1,197.8
	1,601.45	344,311.75

[illegible]

พื่อโค้งหน้างานเหล็กหล่อ	45 องศา dia 0.30 m
C.C.	1,785.00
S.S.	14,280.00
	1.1978
	2,138.07
	17,104.56

	4.00	₹	10,510.00	42,040.00	1,1978	12,500.27
--	------	---	-----------	-----------	--------	-----------

พอลิเอทิลีนความหนาหลีกหือ 45 องศา dia.0.40 มม.	10,510.00	42,040.00	1.1978	12,588.87	50,355.48
--	-----------	-----------	--------	-----------	-----------

8.00	700	17 356.12	139 948.06
8.00	700	14,490.00	115,920.00
		1.1978	1.1978

สรปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชแห่งน้ำสะอาด

บ้านบ้านสะเอียบ

ตำบิลสะเยีย ำเภอสง
ลึงหวัดแพ่ง

[illegible]

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	ท่อโคงหน้างานเหล็กหล่อ 45 องศา dia.050 ม.	8.00	ชุด	20,920.00	167,360.00	1.1978	25,057.97	200,463.76
2	โครงการที่ 2							
3	ท่อโคงหน้างานเหล็กหล่อ dia.0.30 ม.	2.00	ชุด	8,480.00	16,960.00	1.1978	10,157.34	20,314.68
4	โครงการที่ 1							
5	โครงการที่ 2	2.00	ชุด	8,480.00	16,960.00	1.1978	10,157.34	20,314.68
6	ท่อโคงหน้างานเหล็กหล่อ dia.0.40 ม.							
7	โครงการที่ 2	4.00	ชุด	12,000.00	48,000.00	1.1978	14,373.60	57,494.40
8	ท่อโคงหน้างานเหล็กหล่อ dia.0.50 ม.							
9	โครงการที่ 2	4.00	ชุด	18,680.00	74,720.00	1.1978	22,374.90	89,499.60
10	ข้อต่อสามทาง ท่อ HDPE. แยกลด dia.600 มม.แยกลด dia. 110 มม.							
11	โครงการที่ 1	1.00	ชุด	21,557.00	21,557.00	1.1978	25,820.97	25,820.97
12	ข้อต่อสามทาง ท่อ HDPE. แยกลด dia.450 มม.แยกลด dia. 160 มม.							
13	โครงการที่ 2	1.00	ชุด	23,822.00	23,822.00	1.1978	28,533.99	28,533.99
14	ข้อต่อสามทางลดท่อ HDPE. แยกลด dia.315 มม.แยกลด dia. 160 มม.							
15	โครงการที่ 2	1.00	ชุด	8,124.00	8,124.00	1.1978	9,730.92	9,730.92
16	ข้อต่อตรงลดท่อ HDPE. Dia.630 มม.ลด dia. 560 มม.							
17	โครงการที่ 2	1.00	ชุด	17,844.00	17,844.00	1.1978	21,373.54	21,373.54
18	ข้อต่อตรงลดท่อ HDPE. Dia.560 มม.ลด dia. 500 มม.							
19	โครงการที่ 2	1.00	ชุด	14,473.00	14,473.00	1.1978	17,335.75	17,335.75
20	ข้อต่อตรงลดท่อ HDPE. Dia.500 มม.ลด dia. 450 มม.							
21	โครงการที่ 2	1.00	ชุด	11,299.00	11,299.00	1.1978	13,533.94	13,533.94
22	ข้อต่อตรงลดท่อ HDPE. Dia.450 มม.ลด dia. 400 มม.							
23	โครงการที่ 2	1.00	ชุด	9,144.00	9,144.00	1.1978	10,952.68	10,952.68
24	ข้อต่อตรงลดท่อ HDPE. Dia.400 มม.ลด dia. 315 มม.							
25	โครงการที่ 2	1.00	ชุด	4,547.00	4,547.00	1.1978	5,446.39	5,446.39

งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ	
๗๑๓๖	
เลขที่รับ	๓ ๐ ก.ย. ๒๕๖๔ 13.32
วันที่	

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทร. ๐-๕๕๓๓ ๓๑๘๑-๒ ต่อ ๑๓๓

ที่ ทส.๐๖๒๔.๓/ ๑๓๑๕

วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสะเอียบโมเดล ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เลขที่รับ

๙๘๕๕

วันที่

๓๐ ก.ย. ๒๕๖๔

เวลา

16.08.๒๕

เรื่องเดิม

กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ 1397
วันที่ 30 ก.ย. 2564
เวลา 13.53

๑.๑ ตามร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ได้รับสนับสนุนงบประมาณตามแผนงาน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำสะเอียบโมเดล ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่ (เอกสารแนบ ๑)

๑.๒ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๕๒๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสะเอียบโมเดล ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่ (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและ กำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสะเอียบโมเดล ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่ งบประมาณ ๙๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าสิบล้านบาทถ้วน)

๒. ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๔๑๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง มอบอำนาจให้ผู้ช่วยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ดำเนินการจัดหาพัสดุ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท มอบอำนาจให้ผู้ช่วยการสำนักงาน ทรัพยากรน้ำภาค ๙ มีอำนาจสั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญาการบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน (เอกสารแนบ ๓)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

๑. อนุมัติร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสะเอียบโมเดล ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่ งบประมาณ ๙๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าสิบล้านบาทถ้วน)

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสะเอียบโมเดล ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่ วงเงินราคากลาง ๙๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าสิบล้านบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลา ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน

/๓. อนุมัติให้...

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสะอาดแบบ
ตำบลละแอ่ง อำเภอสอง จังหวัดแพร่ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓
และขอได้โปรดลงนามขอบเขตของงานที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อประธานคณะกรรมการฯ

(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อคณะกรรมการฯ

(นางสาวอาภาภมล อ่ำพลพรรณ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อคณะกรรมการฯ

(นายกำธร บ่อคำ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางจิตติกา คุ่มปุก)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ