แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายน้ำพื้นที่แก้มลิงทุ่งลานช้าง - ทุ่งพันทลาย หมู่ที่ ๓,๔,๖ บ้านปากคลองเรือ,ยางแหลม,หนองกก ตำบลโตนด อำเภอศรีรมาศ จังหวัดสุโขทัย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒,๖๑๖,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ งานขุดลอกแก้มลิงทุ่งพันทลาย กว้าง ๑๐๐-๒๕๐.๐๐ ม. ยาว ๒๗๕ ม. ลึก ๔.๐๐ ม.

๔.๒ งานวางท่อระบายน้ำท่อลอน P.E. ชนิดผนังคู่แบบปากระฆัง SN ๘ ขนาด Dia. ๖๐๐ มม. (มอก. ๔๕๑๗) ความยาว ๘๐๐ เมตร

๔.๓ งานวางท่อระบายน้ำท่อลอน P.E. ชนิดผนังคู่แบบปากระฆัง SN ๘ ขนาด Dia. ๕๐๐ มม. (มอก. ๔๕๑๗) ความยาว ๘๑๕ เมตร

๔.๔ งานก่อสร้างบ่อพักน้ำดักตะกอน คสล.พร้อมฝาปิดบ่อพักเหล็กหล่อ ขนาด dia. ๐.๘๐ ม.จำนวน ๘ บ่อ

๔.๕ ก่อสร้างบ่อพักน้ำ ดักตะกอน คสล.ฝาปิดบ่อแบบ คสล. จำนวน ๑๔ บ่อ

๔.๖ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตหนา ๐.๑๕ ม. กว้าง ๓.๐๐ ม. ไหล่ลูกรังข้างละ ๐.๒๕ ม. ความยาว ๕๐๐ ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ตร.ม.

๔.๗ ก่อสร้างอาคารทางน้ำ ท่อ ค.ส.ล. ๑ -Ø ๐.๘๐ ม. พร้อมบานควบคุมและเครื่องยกขนาด ๒,๒๕๐ กก. จำนวน ๑ แห่ง

๔.๘ ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า-น้ำออก แบบท่อลอดเหลี่ยม ขนาด ๒ - * ๑.๗๕ x ๑.๗๕ ม. บานควบคุมขนาด ๑.๕๐ ม.พร้อมเครื่องยกขนาด ๒,๒๕๐ กก. จำนวน ๒ แห่ง

๔.๙ ก่อสร้างอาคารทางน้ำ ท่อ คสล. ๑ -Ø ๐.๘๐ ม. พร้อมบานควบคุมและเครื่องยกขนาด ๒,๒๕๐ กก. เชื่อมต่อท่อลอน P.E. จำนวน ๑ แห่ง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ 4 พ.ย. 2569 เป็นเงิน ๒๒,๖๑๕,๕๙๘.๒๖ บาท (ยี่สิบสองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทยี่สิบหกสตางค์)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา

๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายกำธร บ่อคำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ	
๒. นายกิรพัต กล่ำเหม็ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ	
๓. นางสาวอาภากมล อำพลพรรณ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายน้ำพื้นที่แก้มลิงทุ่งลานข้าง-ทุ่งพันทลาย หมู่ที่ 3,4,6 บ้านปากคลองเรือ,ยางแหลม,หนองกก ตำบลโตนด อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2			ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับที่	รายการ			ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
									ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	**งานเตรียมพื้นที่**										
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
1.1	งานถากถาง			18,500.00	ตร.ม.	1.39	25,715.00	1.2647	1.75	32,375.00	
2	**งานดิน**								-	-	
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								-		
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร										
-	- จุดทิ้งดิน 2	ระยะขนดิน 1 กม.	(สภาพปกติ)	48,000.00	ลบ.ม.	36.01	1,728,480.00	1.2647	45.54	2,185,920.00	2.1
-	- จุดทิ้งดิน 3	ระยะขนดิน 2 กม.	(สภาพปกติ)	100,795.00	ลบ.ม.	42.24	4,257,580.00	1.2647	53.42	5,384,468.90	2.1
-	- จุดทิ้งดิน 4	ระยะขนดิน 3 กม.	(สภาพปกติ)	20,800.00	ลบ.ม.	47.63	990,704.00	1.2647	60.23	1,252,784.00	2.1
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขนดิน 0 กม.				-					
-	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		(สภาพแน่น)	2,230.00	ลบ.ม.	71.33	159,065.00	1.2647	90.21	201,168.30	2.1
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น		(สภาพแน่น)	45.00	ลบ.ม.	416.31	18,733.00	1.2647	526.50	23,692.50	2.1
3	**งานโครงสร้าง**								-		
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								-		
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc			277.00	ลบ.ม.	4,732.74	1,310,969.00	1.2278	5,810.85	1,609,605.45	4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ			5.00	ลบ.ม.	1,876.09	9,380.00	1.2278	2,303.46	11,517.30	4.5
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต			20,786.00	กก.	25.25	524,847.00	1.2278	31.00	644,366.00	4.4
3.4	งานรอยต่อคอนกรีต			50.00	ม.	484.14	24,207.00	1.2278	594.42	29,721.00	
4	**งานป้องกันการกัดเซาะ**									-	
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									-	
4.1	งานหินเรียง			600.00	ลบ.ม.	852.86	511,716.00	1.2647	1,078.61	647,166.00	2.2
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2			737.00	ตร.ม.	71.00	52,327.00	1.2647	89.79	66,175.23	
5	**งานท่อและอุปกรณ์**										
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
5.1	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 มอก.17-2532			-	-						
-	- ขนาด Dia. 5 นิ้ว			4.00	ม.	502.50	2,010.00	1.2647	635.51	2,542.04	5.1.3
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก				-			1.2647			
-	- ขนาด Dia. 0.8 ม.			16.00	ม.	1,307.00	20,912.00	1.2647	1,652.96	26,447.36	3.5
5.3	ท่อลอน P.E. ชนิดผนังคู่แบบปากระฆัง SN 8 (มอก. 4517) รวมค่าแรงประกอบติดตั้งและค่าขนส่ง				ม.						
-	- ขนาด Dia. 600 มม.			800.00	ม.	4,830.00	3,864,000.00	1.2647	6,108.50	4,886,800.00	5.2.3
-	- ขนาด Dia. 500 มม.			815.00	ม.	3,680.00	2,999,200.00	1.2647	4,654.09	3,793,083.35	5.2.3
6	**งานอาคารประกอบ**										
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
6.1	ฝาปิดบ่อพักเหล็กหล่อ พร้อมโครงกรอบเหล็ก ขนาด dia.0.80 ม.รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน			8.00	ชุด	14,950.00	119,600.00	1.2278	18,355.61	146,844.88	4.3
6.2	บานระบายน้ำแบบฝาท่อ (กรอบบานเหล็กหล่อ) ขนาด Dia. 0.80 ม. พร้อมก้านยกและโครงยกและเครื่องกว้าน ขนาด 2.25 ตัน			2.00	ชุด	95,450.00	190,900.00	1.2278	117,193.51	234,387.02	4.3
6.3	หลักริมสันเขื่อน			80.00	ชุด	441.14	35,291.00	1.2278	541.63	43,330.40	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายน้ำพื้นที่แก้มลิงทุ่งลานช้าง-ทุ่งพันทลาย หมู่ที่ 3,4,6 บ้านปากคลองเรือ,ยางแหลม,หนองกก ตำบลโตนด อำเภอศรีรัมาศ จังหวัดสุโขทัย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
6.4	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) ขนาด 1.50 x 1.50 ม. พร้อมเครื่องกว้าน ขนาด 2.25 ตัน	2.00	ชุด	144,900.00	289,800.00	1.2278	177,908.22	355,816.44	4.3
7	**งานจัดซื้อครุภัณฑ์**								
	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา								
8	**งานเบ็ดเตล็ด**								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			-					
8.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2278	11,492.20	11,492.20	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2278	8,029.81	8,029.81	
8.3	งานราวกันตก	27.00	ม.	930.28	25,118.00	1.2278	1,142.19	30,839.13	
8.4	แผ่นวัดระดับน้ำ	12.00	ชุด	1,053.00	12,636.00	1.2278	1,292.87	15,514.44	
8.5	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,500.00	ตร.ม.	474.00	711,000.00	1.2278	581.97	872,955.00	
8.6	Expansion Joint	6.00	ม.	336.00	2,016.00	1.2278	412.54	2,475.24	
8.7	Contraction Joint	69.00	ม.	223.00	15,387.00	1.2278	273.79	18,891.51	
8.8	ทรายหยาบ	158.000000	ลบ.ม.	313.15	49,478.00	1.2278	384.480	60,747.84	
8.9	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	72.00	ม.	186.00	13,392.00	1.2278	228.36	16,441.92	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	**17,980,363**	**บาท**	**รวม**	**22,615,598.26**	**บาท**
	49477.7						**รวมราคากลางทั้งสิ้น**	**22,615,598.26**	**บาท**
				รวมราคากลางทั้งสิ้น		**(ยี่สิบสองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทยี่สิบหกสตางค์)**			**บาท**

z **เงื่อนไข**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % 384.48557

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 42.5 / 43.5 บาท/ลิตร 29 ตุลาคม 2569 60747.84

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น - งวด ฯ ละไม่น้อยกว่า - บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นางสาวอาภากมล อำพลพรรณ)

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายกิรพัต กล่ำเหม็ง)

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกำธร บ่อคำ)

สรุปการประเมินราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายน้ำพื้นที่แก้มลิงทุ่งลานช้าง-ทุ่งพันทลาย

ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ชื่อ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายน้ำพื้นที่แก้มลิงทุ่งลานช้าง-ทุ่งพันทลาย

หมู่ที่ 3,4,6 บ้านปากคลองเรือ,ยางแหลม,หนองกก ตำบลโตนด อำเภอศรีรมาศ จังหวัดสุโขทัย รหัสโครงการ 701009-6422-001

พื้นที่เพาะปลูก 1650 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 350 ครัวเรือน

งานขุดลอกแก้มลิงทุ่งพันทลาย กว้าง 100 - 250 ม. ยาว 275 ม. ลึก 4 ม.

งานวางท่อระบายน้ำท่อลอน P.E. ชนิดผนังคู่แบบปากระฆัง SN 8 ขนาด Dia. 600 มม. (มอก. 4517) ความยาว 800 เมตร

งานวางท่อระบายน้ำท่อลอน P.E. ชนิดผนังคู่แบบปากระฆัง SN 8 ขนาด Dia. 500 มม. (มอก. 4517) ความยาว 815 เมตร

ก่อสร้างบ่อพักน้ำ ดักตะกอน คสล.พร้อมฝาปิดบ่อพักเหล็กหล่อ ขนาด dia.0.80 ม. จำนวน 8 บ่อ ก่อสร้างบ่อพักน้ำ ดักตะกอน คสล.ฝาปิดบ่อแบบ คสล. จำนวน . 14 บ่อ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตหนา 0.15 ม. กว้าง 3.00 ม. ไหล่ลูกรังข้างละ 0.25 ม. ความยาว 500 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,500 ตร.ม.

ก่อสร้างอาคารทางน้ำ ท่อ ค.ส.ล. 1 -Ø 0.80 ม. พร้อมบานควบคุมและเครื่องยกขนาด 2,250 กก. จำนวน 1 แห่ง

ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า-น้ำออก แบบท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2 - * 1.75 x 1.75 ม. บานควบคุมขนาด 1.50 ม.พร้อมเครื่องยกขนาด 2,250 กก. จำนวน 2 แห่ง

ก่อสร้างอาคารทางน้ำ ท่อ คสล. 1 -Ø 0.80 ม. พร้อมบานควบคุมและเครื่องยกขนาด 2,250 กก. เชื่อมต่อท่อลอน P.E. จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทน.9-2/2570 วันที่ 29 ตุลาคม 2569 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	25,715	1.2647	32,521	งานชลประทาน (ปกติ)	32,375.00
2	งานดิน	7,154,565	1.2647	9,048,377	งานชลประทาน (ปกติ)	9,048,033.70
3	งานโครงสร้าง	1,869,403	1.2278	2,295,252	งานสะพาน FactorF	2,295,209.75
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	564,043	1.2647	713,345	งานชลประทาน (ปกติ)	713,341.23
5	งานท่อและอุปกรณ์	6,886,122	1.2647	8,708,878	งานชลประทาน (ปกติ)	8,708,872.75
6	งานอาคารประกอบ	635,591	1.2278	780,379	งานสะพาน FactorF	780,378.74
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	1.0700	-	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	-
8	งานเบ็ดเตล็ด	844,926	1.2278	1,037,400	งานสะพาน FactorF	1,037,387.09
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	17,980,365		22,616,152.00		22,615,598.26
	คิดเป็นเงินประมาณ			22,616,000.00		22,615,598.26
	ตัวอักษร					(ยี่สิบสองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทยี่สิบหกสตางค์)

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นางสาวอาภากมล อำพลพรรณ)

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายกิรพัต กลั่ำเหม็ง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกำธร บ่อคำ)

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ
(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ลงชื่อ ..... อนุมัติ
(นายนิมิตร โคตรบัว)

รายละเอียดการประเมินราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายน้ำพื้นที่แก้มลิงทุ่งลานช้าง-ทุ่งพันทลาย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม		ค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคากำหนด		สูตรที่
1	งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถากถาง	18,500.0	ตร.ม.	1.39	25,715	1.758	1.75	32,375.00		
				รวมรายการที่ 1	25,715	บาท		32,375.00	บาท	
2	งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร 0	-	-	-		-				
-	- จุดทิ้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.							2.1
-	- จุดทิ้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	48,000.00	ลบ.ม.	36.01	1,728,480.00	45.542	45.54	2,185,920.00		2.1
-	- จุดทิ้งดิน 3 ระยะขนดิน 2 กม. (สภาพปกติ)	100,795.00	ลบ.ม.	42.24	4,257,580.80	53.421	53.42	5,384,468.90		2.1
-	- จุดทิ้งดิน 4 ระยะขนดิน 3 กม. (สภาพปกติ)	20,800.00	ลบ.ม.	47.63	990,704.00	60.238	60.23	1,252,784.00		2.1
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม. -	-	-	-		-	-	-		2.1
-	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % - (สภาพแน่น)	2,230.00	ลบ.ม.	71.33	159,065.90	90.211	90.21	201,168.30		2.1
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น - (สภาพแน่น)	45.00	ลบ.ม.	416.31	18,733.95	526.507	526.50	23,692.50		2.1
				รวมรายการที่ 2	7,154,565	บาท		9,048,033.70	บาท	
3	งานโครงสร้าง									
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc	277.0	ลบ.ม.	4,732.74	1,310,968.98	5,810.858	5,810.85	1,609,605.45		4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	5.0	ลบ.ม.	1,876.09	9,380.45	2,303.463	2,303.46	11,517.30		4.5
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	20,786.0	กก.	25.25	524,846.50	31.002	31.00	644,366.00		4.4
3.4	งานรอยต่อคอนกรีต	50.0	ม.	484.14	24,207.00	594.427	594.42	29,721.00		
				รวมรายการที่ 3	1,869,403	บาท		2,295,209.75	บาท	
4	งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	600.00	ลบ.ม.	852.86	511,716.00	1,078.612	1,078.61	647,166.00		2.2
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	737.00	ตร.ม.	71.00	52,327.00	89.794	89.79	66,175.23		
				รวมรายการที่ 4	564,043	บาท		713,341.23		
5	งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 มอก.17-2532	-	-	-						
-	- ขนาด Dia. 5 นิ้ว	4.00	ม.	502.50	2,010.00	635.512	635.51	2,542.04		5.1.3
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก		-							
-	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	16.00	ม.	1,307.00	20,912.00	1,652.963	1,652.96	26,447.36		3.5
5.3	ท่อลอด P.E. ชนิดผนังคู่แบบปากระฆัง SN 8 (มอก. 4517) รวมค่าแรงประกอบติดตั้งและค่าขนส่ง		ม.							
	- ขนาด Dia. 600 มม.	800.00	ม.	4,830.00	3,864,000.00	6,108.501	6,108.50	4,886,800.00		5.2.3
	- ขนาด Dia. 500 มม.	815.00	ม.	3,680.00	2,999,200.00	4,654.096	4,654.09	3,793,083.35		5.2.3
				รวมรายการที่ 5	6,886,122	บาท		8,708,872.75	บาท	
6	งานอาคารประกอบ									
6.1	ฝาปิดบ่อพักเหล็กหล่อ พร้อมโครงกรอบเหล็ก ขนาด dia.0.80 ม.รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน	8.0	ชุด	14,950.00	119,600.00	18,355.610	18,355.61	146,844.88		4.3
6.2	บานระบายน้ำแบบฝาท่อ (กรอบบานเหล็กหล่อ) ขนาด Dia. 0.80 ม. พร้อมก้านยกและโครงยกและเครื่องกว้าน ขนาด 2.25 ตัน	2.0	ชุด	95,450.00	190,900.00	117,193.510	117,193.51	234,387.02		4.3
6.3	หลักริมสันเขื่อน	80.0	ชุด	441.14	35,291.33	541.634	541.63	43,330.40		
6.4	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) ขนาด 1.50 x 1.50 ม. พร้อมเครื่องกว้าน ขนาด 2.25 ตัน	2.0	ชุด	144,900.00	289,800.00	177,908.220	177,908.22	355,816.44		4.3
				รวมรายการที่ 6	635,591	บาท		780,378.74	บาท	
7	งานระบบสูบน้ำ									
				รวมรายการที่ 7	-	บาท		-	บาท	
8	งานเบ็ดเตล็ด									
8.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360.00	11,492.208	11,492.20	11,492.20		
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540.00	8,029.812	8,029.81	8,029.81		
8.3	งานรางกันตก	27.0	ม.	930.28	25,117.56	1,142.198	1,142.19	30,839.13		
8.4	แผ่นวัดระดับน้ำ	12.0	ชุด	1,053.00	12,636.00	1,292.873	1,292.87	15,514.44		
8.5	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,500.0	ตร.ม.	474.00	711,000.00	581.977	581.97	872,955.00		
8.6	Expansion Joint	6.0	ม.	336.00	2,016.00	412.541	412.54	2,475.24		
8.7	Contraction Joint	69.0	ม.	223.00	15,387.00	273.799	273.79	18,891.51		
8.8	ทรายหยาบ	158.0	ลบ.ม.	313.15	49,477.70	384.486	384.48	60,747.84		
8.9	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	72.0	ม.	186.00	13,391.88	228.369	228.36	16,441.92		
				รวมรายการที่ 8	844,926	บาท		1,037,387.09		
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ									
9.1	ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	-	-	-	-	-	-		
				รวมรายการที่ 9	-	บาท		-		
				รวมทั้งสิ้น	17,980,365		รวมทั้งสิ้น	22,615,598.26	บาท	

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	427.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	33.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันแบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	42.5 / 43.5	บาท/ลิตร	



สำนักงานผู้อำนวยการ สทน.๙
เลขที่รับ 17639
วันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๙
เวลา 10.03

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 16761
รับที่ 30 พ.ย. 69 เวลา 17.17
- ๕ พ.ย. ๒๕๖๙ 0954

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ โทร. ๐ ๕๕๓๑ ๓๑๘๑-๒ ต่อ ๑๓๑ .

ที่ ทส ๐๖๒๔.๒/ ๑๕๓๒๒ **วันที่** ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ .

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายน้ำพื้นที่แก้มลิงทุ่งลานช้าง - ทุ่งพันทลาย หมู่ที่ ๓,๔,๖ บ้านปากคลองเรือ,ยางแหลม,หนองกก ตำบลโตนด อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย

กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ 15420
รับที่ 8 พ.ย. 69
เวลา 17.18

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑.เรื่องเดิม

๑.๑ ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ ได้รับจัดสรรงบประมาณ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายน้ำพื้นที่แก้มลิงทุ่งลานช้าง - ทุ่งพันทลาย หมู่ที่ ๓,๔,๖ บ้านปากคลองเรือ,ยางแหลม,หนองกก ตำบลโตนด อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย วงเงินงบประมาณ ๒๒,๖๑๖,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๑.๒ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๕๘๗/๒๕๖๙ สั่ง ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายน้ำพื้นที่แก้มลิงทุ่งลานช้าง - ทุ่งพันทลาย หมู่ที่ ๓,๔,๖ บ้านปากคลองเรือ,ยางแหลม,หนองกก ตำบลโตนด อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย (เอกสารแนบ ๑)

๒.ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายน้ำพื้นที่แก้มลิงทุ่งลานช้าง - ทุ่งพันทลาย หมู่ที่ ๓,๔,๖ บ้านปากคลองเรือ,ยางแหลม,หนองกก ตำบลโตนด อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย วงเงินราคากลาง ๒๒,๖๑๕,๕๙๘.๒๖ บาท (ยี่สิบสองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทยี่สิบหกสตางค์) ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ วัน

๓.ข้อระเบียบ

คำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๙๗/๒๕๖๙ สั่ง ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ซ) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ภายใต้อำนาจของหัวหน้าหน่วยงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกมาตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงานการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน

ข้อเสนอเพื่อ...

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

๑. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายน้ำพื้นที่แก้มลิงทุ่งลานช้าง - ทุ่งพันทลาย หมู่ที่ ๓,๔,๖ บ้านปากคลองเรือ,ยางแหลม,หนองกก ตำบลโตนด อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย วงเงินราคากลาง ๒๒,๖๑๕,๕๙๘.๒๖ บาท (ยี่สิบสองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทยี่สิบหกสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

๒. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการฯ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ .....ประธานคณะกรรมการฯ
(นายกำธร บ่อคำ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....คณะกรรมการฯ
(นายกิรพัต กล่ำเหม็ง)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ .....คณะกรรมการฯ
(นางสาวอาภากมล อำพลพรรณ)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
๕ พ.ย. ๒๕๖๙
(นายวิเชียร ปาคำ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ
๕ พ.ย. ๒๕๖๙
(นายนิมิตร โคตรบัว)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ