

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ซ่อมปรับปรุงฝายน้ำล้นหัวตั้ง พร้อมระบบกระจายน้ำ.....
บ้านป่าพลู หมู่ที่ ๒ ตำบลป่าพลู อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดลำพูน.....

 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๒,๐๓๔,๘๐๐.๐๐.....บาท.
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐.....เป็นเงิน.....๑๒,๐๐๕,๕๙๕.....บาท.
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบประเมินราคากลาง (ปร.๔), แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๕.๒.๑ งานเตรียมพื้นที่	๕.๒.๕ งานท่อและอุปกรณ์
๕.๒.๒ งานดิน	๕.๒.๖ งานอาคารประกอบ
๕.๒.๓ งานโครงสร้าง	๕.๒.๗ งานป้าย
๕.๒.๔ งานป้องกันการกัดเซาะ	๕.๒.๘ งานเปิดเตล็ด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายรัช รัตนกิจ	ประธานกรรมการ	
๖.๒ นายวัฒนา งามดี	กรรมการ	
๖.๓ นายนักรบ เรืองงาม	กรรมการ	
๖.๔ นายอภิรัช จันทรประดับ	กรรมการ	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๓๕๖๖

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสังก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ สทก๑ ๐๓๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๐ จัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้นนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการซ่อมปรับปรุงฝายน้ำล้นห้วยตั้ง พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านป่าพลู หมู่ที่ ๒ ตำบลป่าพลู อำเภอบ้านโฮ้ง จังหวัดลำพูน

ราคาค่าก่อสร้าง ๑๒,๐๐๕,๕๙๕.- บาท (สิบสองล้านห้าพันห้าร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายรัช รัตนกิจ)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ

- เห็นชอบ

(นายเสน่ห์ สาสุธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
๑๕ พ.ย. ๒๕๖๐

(นายจัญญ พิทคง)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ชื่อ โครงการซ่อมปรับปรุงฝายน้ำล้นห้วยตั้ง พร้อมระบบกระจายน้ำ รหัสโครงการ สท.21028
 หมู่บ้าน ป่าพลู หมู่ที่ 2 ตำบล ป่าพลู อำเภอ บ้านไธสง จังหวัด สุรินทร์
 พื้นที่เพาะปลูก 400 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภคบริโภค 200ครัวเรือน
 คลองส่งน้ำสาย RMC กว้าง 2.00 ม. ลึก 1.10 ม. ความยาว 1,075.00 ม.
 ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 1 ลบ.ม./วินาที
 งานป้องกันการกัดเซาะชนิดหินเรียงในคลองลวดตาข่าย สูง 2.68 ม. ความยาว 160.00 ม.
 ท่อส่งน้ำสาย - ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - ม. ยาว - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สท.1 04/61 วันที่ 15 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาคมแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	2,666	1.3021	3,471	งานชลประทาน (ปกติ)	3,225.00
2	งานดิน	640,873	1.3021	834,480	งานชลประทาน (ปกติ)	827,775.00
3	งานโครงสร้าง	7,006,853	1.2434	8,712,321	งานสะพาน FactorF	8,695,975.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	1,351,534	1.3021	1,759,832	งานชลประทาน (ปกติ)	1,755,800.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	42,300	1.3021	55,078	งานชลประทาน (ปกติ)	54,920.00
6	งานอาคารประกอบ	289,800	1.2434	360,337	งานสะพาน FactorF	360,220.00
7	งานป้าย	9,360	1.0700	10,015	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	10,015.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	239,527	1.2434	297,827	งานสะพาน FactorF	297,665.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			12,033,361		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					12,005,595.00
	ตัวอักษร (สิบสองล้านห้าพันห้าร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน)					

เงินไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00% ว/ด/ป 15 พฤศจิกายน 2560
 ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 28.5/27.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 210 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่มีราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยให้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยความสะดวกจางร้อยละการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
 (นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
 (นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ
 (นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายธวัช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนตุลาคม 2560 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนพฤศจิกายน 2560 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการซ่อมปรับปรุงอาคารน้ำด้วยสิ่ง พร้อมระบบ บ้านป่าหูลู หมู่ที่ 2 ตำบลป่าหูลู อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 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	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างรวม (บาท)	Factor F	ราคากลาง	ค่า K สูตรที่
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	2,150.00	ตร.ม.	1.24	2,666	1.3021	3,225.00	บาท
1	งานลาด				2,666	บาท	3,225.00	บาท
2	งานดิน							
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	1,100.00	ลบ.ม.	28.63	31,493	1.3021	40,975.00	2.1
2	งานขุดเปิดหน้าดิน							
3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	2,800.00	ลบ.ม.	17.81	49,868	1.3021	64,400.00	2.1
4	- จุดที่เดิม 1 ระยะขุดดิน 0 กม. งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรหน้า งานดินถมบดอัดแน่นด้วยสิบล้อ - หินถมบดอัดแน่น 95 %	4,800.00	ลบ.ม.	112.34	539,232	1.3021	696,000.00	2.1
		300.00	ลบ.ม.	67.60	20,280	1.3021	26,400.00	2.1
	งานโครงสร้าง				640,873	บาท	827,775.00	บาท
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	840.00	ลบ.ม.	6,009.24	5,047,762	1.2434	6,274,800.00	4.5
2	งานพื้นผิวเสริมคอนกรีต	64,700.00	ลบ.	25.29	1,636,263	1.2434	2,021,875.00	4.4
3	งานหล่อท่อคอนกรีต	494.00	ม.	667.00	322,828	1.2434	399,300.00	
	งานป้องกันน้ำกัดเซาะ				7,006,853		8,695,975.00	บาท
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	150.00	ตร.ม.	131.71	19,757	1.3021	25,500.00	4.5
	งานคอนกรีตลาด							
2	งานก่อสร้างลาดด้วย Gabion พร้อมหินเรียง	492.00	ลบ.ม.	1,589.06	781,818	1.3021	1,015,980.00	
3	ก้อน Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.	320.00	ลบ.ม.	1,350.31	432,099	1.3021	561,600.00	
4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	1,660.00	ตร.ม.	71.00	117,860	1.3021	152,720.00	บาท
					1,351,534	บาท	1,755,800.00	บาท

งานก่อและอุปกรณ	งานที่ใช้ Factor F งานประพรม ท่อ พื ฐี ป้ายเรือ จั้ม 13.5	ม.	33.91	848	1,3021	44.00	1,100.00	5.1.3
1	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	25.00						
2	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	46.00	901.13	41,452	1,3021	1,170.00	53,820.00	5.1.3
	งานอาคารประกอบ		รวม	42,300		รวม	54,920.00	
1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหล็ก ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมระบบ(S.G.0.20-1.00)							
	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	28.00	10,350.00	289,800	1,2434	12,865.00	360,220.00	4.3
	งานป้าย		รวม	289,800		รวม	360,220.00	บท
1	งานที่ไม่มีการขนปรับราคา งานป้ายสื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	9,360.00	9,360	1,0700	10,015.00	10,015.00	บท
	งานเบ็ดเตล็ด		รวม	9,360	บท	รวม	10,015.00	บท
1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหล็ก							
1	งานรากันดล	21.00	873.00	18,333	1,2434	1,085.00	22,785.00	
2	งานติดตั้งบานประตูเหล็กหนา 6 มม. พร้อมเหล็กกันนิม	4.00	2,305.33	9,221	1,2434	2,865.00	11,460.00	4.3
3	งานติดตั้งเครื่องกั้นแรงยกพร้อมเสา ขนาด 170 กก.	28.00	7,475.00	209,300	1,2434	9,290.00	260,120.00	4.3
4	งานเหล็ก L- 75 x 75 x 6 มม. พร้อมมาสีกันสนิม	12.00	222.74	2,673	1,2434	275.00	3,300.00	
			รวม	239,527	บท	รวม	297,665.00	บท
รวมจากงานต้นทุตรัส				9,582,913	บท	รวมจากงานต้นทุตรัส	12,005,595.00	บท

(สืบสองล้านพันห้าร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน)

ชื่อ จ.ป.ค.กรมการ
(นายธน เวียง)

ผู้ซื้อ (นายอรรถ งามดี)
..... กรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ.....การมการ
(นายอภิรักษ์ จันทน์ประดับ)

ชื่อ: สมชาย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นนทบุรี ชัยนาท)