

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นวังไพร บ้านแหลมชาน หมู่ที่ ๘ ตำบลมะขามสูง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) /

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ๒๗,๒๐๐ ลบ.ม. /

๔.๒ งานเปลี่ยนประตुरะบายน้ำแบบบานโค้งขนาด ๒.๐๐ x ๒.๐๐ ม. จำนวน ๒ ชุด /

๔.๓ งานเปลี่ยนประตुरะบายน้ำแบบบานโค้งขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๑ ชุด /

๔.๔ งานเสริมหินทิ้ง ๑๖๐ ลบ.ม. /

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 1 ก.ย. 2564 เป็นเงิน ๑,๙๙๙,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

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. นางสาวอาภาภรณ์ อัมพลพรรณ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

๓. นายอนุรักษ์ ศรีสิทธิสวัสดิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภทโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ	ชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นวังไทร	รหัสโครงการ พล. 21006/1
หมู่บ้าน บ้านแหลมชาน หมู่ที่ 8 ตำบล มะขามสูง อำเภอ เมืองพิษณุโลก จังหวัด พิษณุโลก		
พื้นที่เพาะปลูก 274 ไร่	ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 230ครัวเรือน	

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	5,040	1.3330	6,718	งานชลประทาน (ปกติ)	6,680.00
2	งานดิน	881,008	1.3330	1,174,383	งานชลประทาน (ปกติ)	1,174,224.00
3	งานโครงสร้าง	112,520	1.2737	143,316	งานสะพาน FactorF	143,312.20
4	งานป้องกันกักตุนน้ำ	97,902	1.3330	130,503	งานชลประทาน (ปกติ)	130,502.40
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
6	งานอาคารประกอบ	418,600	1.2737	533,170	งานสะพาน FactorF	533,170.81
7	งานป้าย	9,360	1.2737	11,921	งานสะพาน FactorF	11,921.83
8	งานเบ็ดเตล็ด	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF	-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,000,011		1,999,811.24
คิดเป็นเงินประมาณ				2,000,000		1,999,800.00
	ตัวอักษร (สองล้านบาทถ้วน)				(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)	

เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%
--------------------	-------	-----------------------	-------

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาย่อยที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาย่อยที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ อนุมัติ
(นายนิมิตร โคตรบัว)

รายละเอียดการประเมินราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นวังไพร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด		ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
1. งานเตรียมพื้นที่										
	งานถากถาง	4,000.0	ตร.ม.	1.26	5,040	1.6796	1.67	6,680.00		
รวมรายการที่ 1					5,040	บาท		6,680.00	บาท	
2. งานดิน										
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 27200 ลบ.ม					-			
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 1 กม.	27,200.00	ลบ.ม.	32.39	881,008	43.1759	43.17	1,174,224.00		2.1
รวมรายการที่ 2					881,008	บาท		1,174,224.00	บาท	
3. งานโครงสร้าง										
	งานฉาบซ่อมผนังคอนกรีตที่ชำรุดด้วยปูนฉาบ	580.0	ตร.ม.	194.00	112,520	247.0978	247.09	143,312.20		
รวมรายการที่ 3					112,520	บาท		143,312.20	บาท	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ										
	งานหินทิ้ง	160.00	ลบ.ม.	611.89	97,902	815.6494	815.64	130,502.40		2.2
รวมรายการที่ 4					97,902	บาท		130,502.40	บาท	
5. งานท่อและอุปกรณ์										
รวมรายการที่ 5					-	บาท		-	บาท	
6.งานอาคารประกอบ										
	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) พร้อมเครื่องกว้านขนาด 2.250 ตัน						-			
	- ขนาด 1.00x1.00 ม.	1.0	ชุด	89,700.00	89,700	114,250.8900	114,250.89	114,250.89		4.3
	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE) พร้อมรอกโซ่มือสว ขนาด 3.00 ตัน						-			
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	2.0	ชุด	164,450.00	328,900	209,459.9650	209,459.96	418,919.92		4.3
รวมรายการที่ 6					418,600	บาท		533,170.81	บาท	
7.งานป้าย										
	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	11,921.8320	11,921.83	11,921.83		
รวมรายการที่ 6					9,360	บาท		11,921.83	บาท	
8.งานเบ็ดเตล็ด										
รวมรายการที่ 8					-	บาท		-		
รวมทั้งสิ้น								1,999,811.24	บาท	

๕

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานลากถาด งานดิน	4,000.00	ตร.ม.	1.26	5,040.00	1.3330	1.67	6,680.00	
2	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดตั้งดิน 1 งานโครงสร้าง	27,200.00	ลบ.ม.	32.39	881,008.00	1.3330	43.17	1,174,224.00	2.1
3	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม งานรอยต่อคอนกรีต	580.00	ตร.ม.	194.00	112,520.00	1.2737	247.09	143,312.20	
4	งานป้องกันกรกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานหินทิ้ง	160.00	ลบ.ม.	611.89	97,902.00	1.3330	815.64	130,502.40	2.2
5	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
6	งานอาคารประกอบ งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) พร้อมเครื่องกว้านขนาด 2.250 ตัน - ขนาด 1.00x1.00 ม.	1.00	ชุด	89,700.00	89,700.00	1.2737	114,250.89	114,250.89	4.3
7	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE) พร้อมรถไถมือสว่า ขนาด 3.00 ตัน - ขนาด 2.00x2.00 ม.	2.00	ชุด	164,450.00	328,900.00	1.2737	209,459.96	418,919.92	4.3
	งานป้าย งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2737	11,921.83	11,921.83	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นวังไพร

บ้านบ้านแหลมชาน หมู่ที่ 8

คณะช่างสูง อำเภอมือง

จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

พิษณุโลก

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ราคากลาง	
8	งานเบ็ดเตล็ด งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					- -	
						รวม	1,999,811.24 บาท
				รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น		รวมราคากลางทั้งสิ้น	1,999,800.00 บาท
				รวมราคากลางทั้งสิ้น		(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

29.5 / 29.5 บาท/ลิตร

การแบ่งงานแบ่งปัน

งวด ๆ ละไม่น้อยกว่า

ระยะเวลาการก่อสร้าง

120

นายแพทย์ประจักษ์ศิลปาคม
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์
พระบรมราชินีนาถ กรุงเทพมหานคร

ในส่วนที่นายเว่ยเคาจ้งและเจี๋ยเคื่องได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินมีภาค พิจารณาโดยเร็ว

အမှတ်.....**ရက်စွဲ**

Signature: _____

(นางสาวอาภาภมล จำพูลพรรณ)

(นายอรรถสิทธิ์ สวัสดิ์)

၆၁၁

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคัมภีร์ชัย ศรีประเสริฐ)

(นายคัมภีร์ชัย ศรีประเสริฐ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ
เลขที่รับ 5803
วันที่ 31 ส.ค. 2564 16:08 น.

ส่วนราชการ...ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทร. ๐ ๕๕๓๑ ๑๑๔๑-๒ ต่อ ๑๑๑
ที่ ทส.๐๖๒๔.๓/ 9909 วันที่ 19 สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง...ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นวังไพร บ้านแหลมชาน หมู่ที่ ๘ ตำบลมะขามสูง

อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

สำนักงานผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก

เลขที่รับ 8064

วันที่ ๑ ก.ย. ๒๕๖๔

เวลา 10:34 น.

กลุ่มงานคลังและพัสดุ

รับที่ 1093

วันที่ 31 ส.ค. 2564

เวลา 16:14 น.

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรื่องเดิม

๑. ตามแผนงาน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อป้องกันการเกิดอุทกภัย ปี ๒๕๖๔ และบรรเทาปัญหาภัยแล้งปี ๒๕๖๔/๒๕๖๕ โครงการปรับปรุงซ่อมแซม ฝายน้ำล้นวังไพร บ้านแหลมชาน หมู่ที่ ๘ ตำบลมะขามสูง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๑)

๒. คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๒๒/๒๕๖๔ สังกัด ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการแบบรูปรายการก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและคณะกรรมการกำหนด ราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นวังไพร บ้านแหลมชาน หมู่ที่ ๘ ตำบลมะขามสูง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ในเขตรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและ กำหนดราคากลาง สำหรับงานโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นวังไพร บ้านแหลมชาน หมู่ที่ ๘ ตำบลมะขามสูง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซม ฝายน้ำล้นวังไพร บ้านแหลมชาน หมู่ที่ ๘ ตำบลมะขามสูง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ ๑,๙๙๙,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) /

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้ช่วยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๑๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้ช่วยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) และ (ช) ที่ไม่ได้ ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และ จังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อน ดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึง การทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน (เอกสารแนบ ๓)

/ข้อเสนอเพื่อ...

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

๑. อนุมัติร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นวังไพร บ้านแหลมชาน หมู่ที่ ๘ ตำบลมะขามสูง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นวังไพร บ้านแหลมชาน หมู่ที่ ๘ ตำบลมะขามสูง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก วงเงินราคากลาง ๑,๙๙๙,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นวังไพร บ้านแหลมชาน หมู่ที่ ๘ ตำบลมะขามสูง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอได้โปรดลงนามขอบเขตของงานที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ

(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นางสาวอาภากร อ่ำพลพรรณ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายอนุรักษ์ ศรีสิทธิสวัสดิ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาคำนวณงาน

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางจิตติกา ตุ่มปุก)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ