

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างรั้วคอนกรีตภายในศูนย์สำรวจอุทกวิทยาที่ ๔ (หนองคาย) บ้านจอมมณี ตำบลมีชัย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

เป็นรั้วโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กผนังก่ออิฐบล็อกฉาบเรียบเขาสอง สูง ๑.๔๐ เมตร ช่วงทางระหว่างเสา ๒.๖๐ เมตร ด้านบนเป็นลูกกรงเหล็กกล่อง ขนาด ๑"x๑"x ๑.๒ มม. สูง ๑.๗๕ เมตร พร้อมติดตั้งประตูเหล็กขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร สูง ๓.๖๕ เมตร โดยมีความยาวรั้วทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑๑๐.๐๐ เมตร และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา(ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิเชียร ทองเกษ	นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายไพฑูลย์ สุภาไสย	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายมีชัย ทองเจียว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔ / ๒๕๗๒

วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างรั้วคอนกรีตภายในศูนย์สำรวจ
อุทกวิทยาที่ ๔ (หนองคาย) บ้านจอมมณี ตำบลมีชัย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย
ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

ตามแผนงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำได้ดำเนินการสำรวจ
ออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างรั้วคอนกรีตภายในศูนย์สำรวจอุทกวิทยาที่ ๔ (หนองคาย) บ้านจอมมณี
ตำบลมีชัย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ราคาก่อสร้าง ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

วิ.ล.น.ร.น.
- กิ่งก.ร.น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง
(นายวิเชียร ทองเกษ)
ตำแหน่ง นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมีชัย ทองเจียว)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพฑูรย์ สุภาไสย)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔ / ๒๗๓๓

วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงบประมาณ ๒๕๖๒
จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน
ปิงบประมาณ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ %
ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการก่อสร้างรั้วคอนกรีตภายในศูนย์สำรวจอุทกวิทยาที่ ๔ (หนองคาย) บ้านจอมมณี
ตำบลมีชัย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ใน พ.ร.บ.
- ๒๗๓๓

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

(นายวิเชียร ทองเกษ)

ตำแหน่ง นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมีชัย ทองเจียว)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพฑูรย์ สุภาไสย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลางค่าก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้างรั้วคอนกรีตภายในศูนย์สำรวจอุทกวิทยที่ 4 (หนองคาย)

บ้านจอมมณี ตำบลมีชัย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานโครงสร้าง										
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถนน	131.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	12,969.00	99.00	1.3030	129.00	16,898.61
1.2	งานดินถม	500.00	ลบ.ม.	100.00	50,000.00	99.00	49,500.00	199.00	1.3030	259.30	129,648.50
1.3	ทรายหยาบรองพื้น	3.00	ลบ.ม.	149.53	448.59	91.00	273.00	240.53	1.3030	313.41	940.23
1.4	คอนกรีต 1:3:5	3.00	ลบ.ม.	1,630.84	4,892.52	398.00	1,194.00	2,028.84	1.3030	2,643.58	7,930.74
1.5	คอนกรีต 1:2:4	93.00	ลบ.ม.	1,668.23	155,145.39	391.00	36,363.00	2,059.23	1.3030	2,683.18	249,535.43
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (เส้นกลม SR24 , ข้อ้อย SD30)										
	- RB 6 มม.	687.00	กก.	20.17	13,856.79	4.10	2,816.70	24.27	1.3030	31.62	21,725.56
	- RB 9 มม.	104.00	กก.	20.78	2,161.12	4.10	426.40	24.88	1.3030	32.42	3,371.54
	- DB 12 มม.	2,753.00	กก.	18.69	51,453.57	3.30	9,084.90	21.99	1.3030	28.65	78,881.63
	- RB 15 มม.	153.00	กก.	18.69	2,859.57	4.10	627.30	22.79	1.3030	29.70	4,543.39
	- เหล็ก Wire mesh 4 มม. @ 0.25 #	300.00	ตร.ม.	17.00	5,100.00	5.00	1,500.00	22.00	1.3030	28.67	8,599.80
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	35.44	กก.	35.51	1,258.47	2.74	97.11	38.25	1.3030	49.84	1,766.32
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตตีทั่วไป	100.00	ตร.ม.	327.17	32,717.00	133.00	13,300.00	460.17	1.3030	599.60	59,960.15

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
2	งานสถาปัตยกรรม										
2.1	งานประติมากรรม	1.00	ชุด	41,200.00	41,200.00	-	-	41,200.00	1.3030	53,683.60	53,683.60
2.2	งานอุปกรณ์รับเหล็ก	31.00	ชุด	2,590.00	80,290.00	-	-	2,590.00	1.3030	3,374.77	104,617.87
2.3	งานก่อคอนกรีตบล็อก	160.00	ตร.ม.	174.85	27,976.00	65.00	10,400.00	239.85	1.3030	312.52	50,003.93
2.4	งานปูนฉาบแต่งร่องโซ่แนว	238.00	ตร.ม.	78.00	18,564.00	113.00	26,894.00	191.00	1.3030	248.87	59,231.77
2.5	งานฉาบปูนโครงสร้างภายนอก (เสา , คาน รวมงานจับเชิ่อม)	120.00	ตร.ม.	80.00	9,600.00	115.00	13,800.00	195.00	1.3030	254.09	30,490.20
2.6	งานทาสีน้ำพลาสติก	350.00	ตร.ม.	43.00	15,050.00	34.00	11,900.00	77.00	1.3030	100.33	35,115.85
2.7	งานทาสี คสล. Dai 0.40 ม.	92.00	ท่อน	392.52	36,111.84	40.00	3,680.00	432.52	1.3030	563.57	51,848.77
2.8	งานบ่อพักสำหรับรูป คสล. ขนาด 0.40 ม.	8.00	บ่อ	2,310.00	18,480.00	-	-	2,310.00	1.3030	3,009.93	24,079.44
2.9	งานย้ายประกอบคอกอุตุณิยวิทยา	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	1.3030	13,030.00	13,030.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น											1,005,903.32
รวมราคากลางทั้งสิ้น											1,000,000.00

(หนึ่งล้านบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....
(นายวิเชียร ทองเกษ)
นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการฯ

ลงชื่อ.....

(นายมีชัย ทองเจียว)

นายช่างโยธาชำนานุกรงาน

กรรมการฯ

ลงชื่อ.....

(นายไพฑูรย์ สุภาไสย)

นายช่างโยธาชำนานุกรงาน

แบบสรุปค่าปรับปรุงอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุตรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภท โครงการก่อสร้างรั้วคอนกรีตภายในศูนย์สำรวจอุทกวิทยาที่ 4 (หนองคาย)

บ้านจอมมณี ตำบลมีชัย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

ออกแบบแปลนและรายการ สำนัก/กอง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงรั้วคอนกรีต ภายในศูนย์สำรวจอุทกวิทยาที่ 4 (หนองคาย)	771,990.27	1.3030	1,005,903.32	
	เงื่อนไขใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
				1,005,903.32	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,000,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านบาทถ้วน			

ลงชื่อ.....

(นายมีชัย ทองเจียว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....

(นายศิวตล อุปพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ.....

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานประตูเหล็ก	1.00	ชุด	41,200.00	41,200.00	-	-	41,200.00	รวมค่าแรง
2.2	งานลูกกรงรั้วเหล็ก	31.00	ชุด	2,590.00	80,290.00	-	-	80,290.00	รวมค่าแรง
2.3	งานก่อคอนกรีตบล็อค	160.00	ตร.ม.	174.85	27,976.00	65.00	10,400.00	38,376.00	
2.4	งานปูนฉาบแต่งร่องโซ่แนว	238.00	ตร.ม.	78.00	18,564.00	113.00	26,894.00	45,458.00	
2.5	งานฉาบปูนโครงสร้างภายนอก (เสา, คาน รวมงานจับยึด)	120.00	ตร.ม.	80.00	9,600.00	115.00	13,800.00	23,400.00	
2.6	งานทาสีน้ำพลาสติก	350.00	ตร.ม.	43.00	15,050.00	34.00	11,900.00	26,950.00	
2.7	งานท้อ คสล. Dai 0.40 ม. ชั้น 3	92.00	ท่อน	392.52	36,111.84	40.00	3,680.00	39,791.84	
2.8	งานบ่อพักน้ำเร็วรูป คสล. ขนาด 0.40 ม.	8.00	บ่อ	2,310.00	18,480.00	-	-	18,480.00	รวมค่าแรง
2.9	งานย้ายประกอบคอกกูดุนิมวิทยา	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	รวมค่าวัสดุ
	รวมเป็นเงิน								
	ค่าดำเนินงาน (FACTOR F = 1.3030)							771,990.27	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							233,913.05	
								1,005,903.32	
									หนึ่งล้านห้าพันเก้าร้อยสามบาทสองสตางค์