

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยแสนตอตอนบน พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๗ บ้านอ้อมแก่น้อย ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอโพธิ์นาแก จังหวัดสกลนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ
 - ๔.๑ งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ
 - ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๔ งานขุดลอกแหล่งน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๘,๙๓๓,๒๔๐.๘๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวชิราภรณ์ อินตา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวิระ วิเชียรณิตย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้อำนวยการ
เลขที่รับ 16490
วันที่ - 8 ธ.ค. 2568
เวลา 09.39 น.

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๖๗๖

วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (งบปกติ) จำนวน ๑ โครงการ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๔๐๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยแสนตอตอนบน พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๗ บ้านอ้อมแก้วน้อย ตำบลบ้านโพ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดสุพรรณบุรี ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (งบปกติ) ประกอบด้วย

- | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---------------|
| - นายวชิรกรรณ์ อินดา | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| - นายวิระ วิเชียรณิตย์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| - นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยแสนตอตอนบน พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๗ บ้านอ้อมแก้วน้อย ตำบลบ้านโพ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีค่า Factor F ผ่อนผันเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๑๘,๙๓๓,๒๔๐.๘๐ บาท (สิบแปดล้านเก้าแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยสี่สิบบาทแปดสิบสตางค์)

๓. ข้อระเบียบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ฉบับปรับปรุง ที่ ๑ - ๔ พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้ว

๔. ข้อเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

เรียน อธิบดี

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นางสาวธิดา ไหวพริบ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบ

(นายชินนท ธิชัยทกนาค)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวชิรกรรณ์ อินดา) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิระ วิเชียรณิตย์) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยแสนตอคอนบน พร้อมระบบกระจายน้ำ
หมู่ที่ 7 บ้านอ้อมแก้วน้อย ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอโพธาราม จังหวัดสุพรรณบุรี

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
	1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถมกลาง		8,000.00	ตร.ม.	1.32	10,560.00	1.2967	1.7116	13,692.80
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		15,000.00	ลบ.ม.	0.73	10,950.00	1.2967	0.9466	14,199.00
	2. งานดิน								
2.3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
-	2.3.1 ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	63,700.00	ลบ.ม.	19.26	1,226,862.00	1.2967	24.9744	1,590,869.28
-	2.3.2 ระยะขนทึง 1 กม.	K(2.1)	58,700.00	ลบ.ม.	14.31	840,143.75	1.2967	18.5590	1,089,413.30
-	2.3.3 ระยะขนทึง 2 กม.	K(2.1)	5,000.00	ลบ.ม.	17.58	87,875.00	1.2967	22.7895	113,947.50
	3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	682.00	ลบ.ม.	3,175.58	2,165,745.56	1.2323	3,913.2672	2,668,848.23
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	38,670.00	กก.	28.09	1,086,240.30	1.2323	34.6153	1,338,573.65
-	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว		48.20	ม.	230.00	11,086.00	1.2323	283.4290	13,661.28
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		14.00	ชุด	520.00	7,280.00	1.2323	640.7960	8,971.14
	4. งานป้องกันการกัดเซาะ								
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
-	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	K(2.2)	571.00	ลบ.ม.	3,141.23	1,793,642.33	1.2967	4,073.2329	2,325,815.99
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
-	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	K(2.2)	168.00	ลบ.ม.	3,085.94	518,437.92	1.2967	4,001.5384	672,258.45
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 ใช้กับงานรองกล่อง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	K(2.2)	1,740.00	ตร.ม.	93.76	163,142.40	1.2967	121.5786	211,546.76



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยแสนคอบน พร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่ที่ 7 บ้านอ้อมแก้วน้อย ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุตรดิตถ์ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
	5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)								
-	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	K(5.6)	20.00	ม.	384.04	7,680.80	1.2967	497.9847	9,959.69
5.5	งานท่อ HDPE ผนัง 2 ชั้น PN 6 (PE 100) มอก 982-2556								
-	- ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 6.0	K(5.2.3)	4,900.00	ม.	273.54	1,340,346.00	1.2967	354.6993	1,738,026.57
	6.งานอาคารประกอบ								
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)								
-	- ขนาด 2.00x2.00 ม. K(4.3)		1.00	ชุด	101,612.00	101,612.00	1.0700	108,724.8400	108,724.84
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ		26.00	ชุด	1,667.62	43,358.12	1.0700	1,784.3534	46,393.19
6.12	อาคารประตูระบายอากาศ		2.00	ชุด	5,510.66	11,021.32	1.0700	5,896.4062	11,792.81
	7.งานเบ็ดเตล็ด								
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		2.00	ชุด	9,360.00	18,720.00	1.2323	11,534.3280	23,068.66
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		3.00	ชุด	6,540.00	19,620.00	1.2323	8,059.2420	24,177.73
7.4	งานหลักบ่อแกว		40.00	ชุด	250.00	10,000.00	1.2323	308.0750	12,323.00
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)		52.70	ม.	873.00	46,007.10	1.2323	1,075.7979	56,694.55
7.9	เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป สูง 8.00 ม. พร้อมชุดสมอบกยึดเสา		2.00	ท่อน	2,750.00	5,500.00	1.2323	3,388.8250	6,777.65
7.1	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.22x0.22 ม. ยาว 6.00 ม.		25.00	ท่อน	2,879.00	71,975.00	1.2323	3,547.7917	88,694.79
7.11	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.18x0.18 ม. ยาว 4.00 ม.		10.00	ท่อน	1,030.00	10,300.00	1.2323	1,269.2690	12,692.69
7.12	เสา ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 0.20x0.20x1.00 ม.		4.00	ท่อน	320.00	1,280.00	1.2323	394.3360	1,577.34
7.13	สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ๑/2 นิ้ว 28 มม. ยาว 1.10 ม.		12.00	ชุด	300.00	3,600.00	1.2323	369.6900	4,436.28
7.15	ท่อนลอยท่อ วัสดุ MDPE สำหรับใช้กับท่อ ขนาด Dia. 150 มม.		6.00	ชุด	15,697.50	94,185.00	1.2323	19,344.0293	116,064.18
7.16	ชุด Stub End HDPE ขนาด 4 นิ้ว		2.00	ม.	900.00	1,800.00	1.2323	1,109.0700	2,218.14
7.17	ท่อยางตัวหนอน Dia 4" หน้าแปลน ยาว 6.00 ม.		3.00	ท่อน	10,640.00	31,920.00	1.2323	13,111.6720	39,335.02
7.18	งานเครื่องกวั่นยกพร้อมเพลลา 4 ตัน		1.00	ชุด	56,378.52	56,378.52	1.2323	69,475.2502	69,475.25
7.19	งานบันไดขึ้นสะพานรับเครื่องกวั่น		1.00	ชุด	2,466.00	2,466.00	1.2323	3,038.8518	3,038.85
7.2	สัดบ่อบนพร้อมแหวนข้าง ขนาด 110 มม.		8.00	ชุด	990.00	7,920.00	1.2323	1,219.9770	9,759.82
7.21	บันไดลิง		12.00	ขั้น	100.00	1,200.00	1.2323	123.2300	1,478.76



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยแสนตอคอนบน พร้อมระบบกระจายน้ำ
หมู่ที่ 7 บ้านอ้อมแก้วน้อย ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอโพธาราม จังหวัดสุพรรณบุรี

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
	8.งานอุปกรณ์ประกอบระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (จำนวน 1 แห่ง)								
8.1	โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ (งานเหล็กกรุพรรณพร้อมอุปกรณ์ประกอบ)		2.00	ชุด	51,856.92	103,713.84	1.2518	64,914.4925	129,828.99
8.2	งานรั้ว (งานเหล็กกรุพรรณพร้อมอุปกรณ์ประกอบ)		2.00	ชุด	25,059.07	50,118.14	1.2518	31,368.9438	62,737.89
8.3	งานอุปกรณ์ท่อการประสานท่อภายในระบบ อาคารสถานีสูบน้ำ จุดที่ 1		1.00	ชุด	271,522.59	271,522.59	1.2518	339,891.9782	339,891.98
8.4	งานอุปกรณ์ท่อการประสานท่อภายในระบบ อาคารสถานีสูบน้ำ จุดที่ 2		1.00	ชุด	153,664.92	153,664.92	1.2518	192,357.7469	192,357.75
	9.งานครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (รวมค่าวัสดุและแรงงาน)								
9.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 600 วัตต์		32.00	ชุด	19,500.00	624,000.00	1.0700	20,865.0000	667,680.00
9.2	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Submersible Pump ขนาด 5.5 KW.		4.00	ชุด	297,000.00	1,188,000.00	1.0700	317,790.0000	1,271,160.00
9.3	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 kW. พร้อมตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อุปกรณ์ครบชุด		4.00	ชุด	458,000.00	1,832,000.00	1.0700	490,060.0000	1,960,240.00
9.4	ท่อถังเก็บน้ำแบบท่อถังสูงแซมแปญ 30 ลบ.ม.(รายละเอียดอยู่ในแบบแปลน) และพร้อมอุปกรณ์		1.00	ชุด	850,000.00	850,000.00	1.0700	909,500.0000	909,500.00
9.5	งานแพเหล็กขนาด 3.60x4.50x3.00 ม. รวมเครื่องกว้านสลิงยึดแพ		1.00	ชุด	800,000.00	800,000.00	1.0700	856,000.0000	856,000.00
9.6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell		6.00	ชุด	12,600.00	75,600.00	1.0700	13,482.0000	80,892.00
	10. การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน								
10.1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	-	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.0000	14,445.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						15,757,474.61			18,933,240.80
								รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	18,933,240.80

(นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์)

กรรมการ

(นายวิระ วิเชียรนิทย์)

กรรมการ

(สิบแปดล้านเก้าแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยสี่สิบบาทแปดสิบสตางค์)

(นายวิชราภรณ์ อินตา)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

จัดทำเมื่อ วันที่ 1 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	อื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยแสนตอตอนบน พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 7 บ้านอ้อมแก้วน้อย ตำบลบ้านโพน อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร	18,933,240.80	210	30	30	270	-	90	กำหนดยื่นราคา 90 วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจิรากรณ์ อินดา)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิระ วิเชียรนิตย์)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์)