



บันทึกข้อความ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒ วันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗ อ.ศ.สุ.พ.	หัวหน้าเจ้าหน้าที่ เลขที่ ๕๑๑ วันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗ ๑๘.๑๐
---	---

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๓๕๑

วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติแก้ไขราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแคพร้อมระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/ ๔๖ /๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแคพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ **บ้านหนองแคหมู่ที่ ๘ ตำบลโคกใหญ่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด** โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------------|--------------------|---------------|
| ๑. นายอัศวิน ทารคำตัน | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายภีพ เกษนอก | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |

ด้วยรายละเอียดแบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างตลาดเคลื่อน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียดดังนี้

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๙๖๖
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๔๐๓
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานอุปกรณ์ประกอบ) ๑.๐๗

วงเงินตามราคากลาง ๑๒,๙๙๘,๓๐๐.๑๔ บาท (สิบสองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทสิบสี่สตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๘ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ/ตามแผน
ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ
และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(นายชูชาติ นารอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภีพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
ตรวจสอบ/เสนอ



นายจรรวีตร มะปะนง
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เห็นควรเสนอ อทน.พิจารณาลงนาม
เพื่อดำเนินการต่อไป



๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา



นายจรรวีตร มะปะนง
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแคพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองแค หมู่ที่ ๘ ตำบลโนนรัง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๑๓,๐๔๓,๐๐๐ บาท (สิบสามล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

 - งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ชุด
 - ก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
 - งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๒,๙๙๘,๓๐๐.๑๔ บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอัศวิน หารคำตัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายภีพ เกษนอก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ


 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายอัศวิน หารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ


 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ


 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายภีพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำแหล่งน้ำหนองแคพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองแค หมู่ที่ ๘ ตำบลโนนรัง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รายการ	งบ.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์พื้นที่ ชุ่มน้ำ	ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ ฤดูฝน			
๑	โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำแหล่งน้ำหนองแคพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองแค หมู่ที่ ๘ ตำบลโนนรัง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด	๑๓,๐๕๓,๐๐๐.๐๐	๑๒,๕๕๘,๓๐๐.๑๔	๓๐	๓๐	๓๐	๒๗๘	๒๗๘	

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัครินทร์ ทารค์ตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ



ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอภิเทพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแค พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่บ้าน หนองแค หมู่ที่ 8 ตำบล โนนรัง อำเภอ เมืองร้อยเอ็ด จังหวัด ร้อยเอ็ด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
งานเตรียมพื้นที่									
1	งานตากถาง	6,000.00	ตร.ม.	1.27	7,620.00	1.2966	1.65	9,900.00	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	30,000.00	ลบ.ม.	0.72	21,600.00	1.2966	0.93	27,900.00	
งานดิน									
3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 96,500 ลบ.ม. - จุดที่ดินที่ 1 ระยะขุดดิน 0 กม. - จุดที่ดินที่ 2 ระยะขุดดิน 1 กม.	780.00 95,720.00	ลบ.ม. ลบ.ม.	18.39 32.64	14,344.20 3,124,300.80	1.2966 1.2966	23.84 42.32	18,595.20 4,050,870.40	
งานโครงสร้าง									
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง	213.00	ลบ.ม.	5,204.09	1,108,471.17	1.2403	6,454.63	1,374,836.19	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	11,900.00	กก.	28.09	334,271.00	1.2403	34.84	414,596.00	
6	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยม ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 12.00 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น (37 ต้น)	444.00	ม.	667.50	296,370.00	1.2403	827.90	367,587.60	
7	งานเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม. ยาว 6.00 ม. (32 ต้น)	192.00	ม.	290.00	55,680.00	1.2403	359.69	69,060.48	
8	งานติดตั้งเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยม ขนาด 0.30x0.30 ม.	37.00	ต้น	320.00	11,840.00	1.2403	396.90	14,685.30	
9	งานติดตั้งเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม.	32.00	ต้น	150.00	4,800.00	1.2403	186.05	5,953.60	
งานป้องกันการกัดเซาะ									
10	งานหินเรียง	99.00	ลบ.ม.	1,317.21	130,403.79	1.2966	1,707.89	169,081.11	
11	งานแผ่นพลาสติกปูพื้นสีน้ำตาล ขนาด 2x50 ม.	7.00	ม้วน	1,790.00	12,530.00	1.2966	2,320.91	16,246.37	
12	งานหินย้อยปรับเกลียว	35.00	ลบ.ม.	767.10	26,848.50	1.2966	994.62	34,811.70	
งานท่อและอุปกรณ์									
13	งานท่อเหล็กถลุงเส้นกษะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	352.00	ม.	249.00	87,648.00	1.2966	322.85	113,643.20	
14	งานท่อเหล็กถลุงเส้นกษะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	114.00	ม.	361.00	41,154.00	1.2966	468.07	53,359.98	
13	งานท่อเหล็กถลุงเส้นกษะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	12.00	ม.	578.00	6,936.00	1.2966	749.43	8,993.16	
14	งานท่อเหล็กถลุงเส้นกษะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	25.00	ม.	837.00	20,925.00	1.2966	1,085.25	27,131.25	
15	งานท่อเหล็กถลุงเส้นกษะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	25.00	ม.	1,348.00	33,700.00	1.2966	1,747.82	43,695.50	
16	งานท่อ PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 8.5	96.00	ม.	40.50	3,888.00	1.2966	52.51	5,040.96	
17	สวนทาง PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 13.5	15.00	ตัว	7.00	105.00	1.2966	9.08	136.20	

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแคว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่บ้าน ทนงแคว หมู่ที่ 8 ตำบล ไบเร้ง อำเภอบึงสามพัน จังหวัด ร้อยเอ็ด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ	
							ราคากลาง/ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)		
18	ข้อธง 90 องศา PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ขึ้น 13.5	67.00	ตัว	7.50	502.50	1.2966	9.72	651.24		
19	คลื่นจับท่อกันบู PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว	64.00	ตัว	4.00	256.00	1.2966	5.19	332.16		
20	สปริงเกอร์ใบแสดขนาด Dia. 0.50 นิ้ว	16.00	ตัว	13.00	208.00	1.2966	16.86	269.76		
21	งานท่อ HDPE ขนาด Dia 160 มม. ชั้น PN6 PE 100	1,140.00	ม.	679.00	774,060.00	1.2966	880.39	1,003,644.60		
22	งานท่อ คลส. ขนาด 0.80 ม.	40.00	ม.	1,574.72	62,988.80	1.2966	2,041.78	81,671.20		
23	ข้อลดขนาดหมอน้ำงาน 3 นิ้ว	2.00	อัน	3,600.00	7,200.00	1.2966	4,667.76	9,335.52		
	งานอาคารประกอบ									
24	งานประตูระบายตะกอน 6 นิ้ว (ท่อขนาด 150 มม.)	2.00	ชุด	36,361.00	72,722.00	1.2403	45,098.55	90,197.10		
25	งานจุดปล่อยน้ำ GS 3" ท่อ ขนาด 160 มม.	12.00	ชุด	9,986.00	119,832.00	1.2403	12,385.64	148,627.68		
26	งานต้นท้อลดถนน ท่อปลอก ขนาด 250 มม.	6.00	ม.	5,763.00	34,578.00	1.2403	7,147.85	42,887.10		
27	ประตุน้ำ Ball Valve ขนาด Did 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	189.00	378.00	1.2403	234.42	468.84		
	งานเปิดเหล็ก									
28	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	14,378.00	14,378.00	1.2403	17,833.03	17,833.03		
29	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	9,820.00	9,820.00	1.2403	12,179.75	12,179.75		
30	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	5,023.73	15,071.19	1.2403	6,230.93	18,692.79		
31	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	8,775.00	17,550.00	1.2403	10,883.63	21,767.26		
32	งานชุดประตุน้ำใต้ดิน 6 นิ้ว พร้อมประแจ เปิด-ปิด (ท่อ 160 มม.)	1.00	ชุด	27,954.00	27,954.00	1.2403	34,671.35	34,671.35		
33	งานมอด ขนาด 12 มม.	176.00	ตัว	4.00	704.00	1.2403	4.96	872.96		
34	งานงาน Y-strainer เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	6,240.00	12,480.00	1.2403	7,739.47	15,478.94		
35	งานแผ่นเหล็ก 200x200 ทน 9 มม.	32.00	แผ่น	159.00	5,088.00	1.2403	197.21	6,310.72		
36	งานตรวจค่าข้อแบบเปิดค่าเฉลี่ยหมอน้ำแบบเบี่ยงเบน ของขนาด 1.5 นิ้ว ทน 9 มม.	162.00	ตร.ม.	193.50	31,347.00	1.2403	240.00	38,880.00		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

จังหวัด ร้อยเอ็ด

อำเภอ เมืองร้อยเอ็ด

โครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแค หมู่ที่ 8 ตำบล โนมรัง อำเภอ เมืองร้อยเอ็ด จังหวัด ร้อยเอ็ด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
37	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	7,150.00	14,300.00	1.2403	8,868.15	17,736.30	
38	งาน Flexible joint ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	5,395.00	10,790.00	1.2403	6,691.42	13,382.84	
39	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1.00	ชุด	9,750.00	9,750.00	1.2403	12,092.93	12,092.93	
40	งานสกรูขันต่อสัมน้ำ	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1.2403	7,937.92	7,937.92	
41	งานหลอดลิ่งสเตนเลส ขนาด 12 มม. (7x7)	100.00	ม.	35.75	3,575.00	1.2403	44.34	4,434.00	
42	งานชุดเสาไฟส่องสว่าง	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1.2403	14,883.60	29,767.20	
43	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	21,060.00	42,120.00	1.2403	26,120.72	52,241.44	
44	งานท่อ ๑๑๑. ยึดแพ	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	1.2403	5,581.35	22,325.40	
45	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	365.00	กก.	52.70	19,235.50	1.2403	65.36	23,856.40	
46	งานเหล็กค้ำยัน กัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	364.00	กก.	46.00	16,744.00	1.2403	57.05	20,766.20	
47	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50x2.3 มม.	291.00	กก.	49.50	14,404.50	1.2403	61.39	17,864.49	
48	งานทุบเศษมี M20x170	4.00	ตัว	350.00	1,400.00	1.2403	434.11	1,736.44	
49	งานทุบรูปท่อ	3.00	ชุด	9,000.00	27,000.00	1.2403	11,162.70	33,488.10	
50	งาน J bole M20x200	128.00	ตัว	120.00	15,360.00	1.2403	148.84	19,051.52	
51	งาน Pipe Header ขนาด 8 นิ้ว	1.00	ชุด	18,600.00	18,600.00	1.2403	23,069.58	23,069.58	
52	งานท่อส่งน้ำขึ้นหอดึงสูง ท่อ GS. ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	43,048.00	43,048.00	1.2403	53,392.43	53,392.43	
53	งานท่อระบายน้ำจาก หอดึงสูง ท่อ GS. 4 นิ้ว พร้อม ประตูหน้างาน(ยาว 6 ม./ชุด)	1.00	ชุด	28,193.00	28,193.00	1.2403	34,967.78	34,967.78	
54	งานท่อแยกตัวหอน ขนาด 6 นิ้ว พร้อมหน้างาน (ยาว 6 ม./ชุด)	4.00	ชุด	25,000.00	100,000.00	1.2403	31,007.50	124,030.00	
55	งานมือจับขนาด 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	55,884.00	55,884.00	1.2403	69,312.93	69,312.93	
56	งาน Foot valve เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว ตะแกรงสเตนเลส	2.00	ชุด	6,900.00	13,800.00	1.2403	8,558.07	17,116.14	
57	งานสายไฟฟ้า ขนาด 3.00x2.50 ตร.ม.	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	1.2403	26,046.30	26,046.30	
58	งาน Pressure Gauge ขนาด 10 bar	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	1.2403	3,100.75	6,201.50	
59	งานท่อร้อยสายไฟขนาด 1 นิ้ว	150.00	ม.	25.00	3,750.00	1.2403	31.01	4,651.50	

(Handwritten signature)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแคว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่บ้านหนองแคว หมู่ที่ 8 ตำบลโนนรัง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	งานอุปกรณ์ประกอบ								
58	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 Hp 7.5 Kw สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม./ชม ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2	ชุด	173,000.00	346,000.00	1.0700	185,110.00	370,220.00	
59	ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำ (Solar Pump Inverter) มีขนาดไม่น้อยกว่า 7.5 Kw.	2	ชุด	228,600.00	457,200.00	1.0700	244,602.00	489,204.00	
60	ตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบสองขั้วชนิดภายนอก ควบคุมความปลอดภัยและอุปกรณ์ประกอบ	2	ชุด	61,600.00	123,200.00	1.0700	65,912.00	131,824.00	
61	งานชุดเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	56	ชุด	16,380.00	917,280.00	1.0700	17,526.60	981,489.60	
62	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ และราวบันได (1 ใบ)	1	จุด	1,350,000.00	1,350,000.00	1.0700	1,444,500.00	1,444,500.00	
63	งานค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00	
64	งานอาคารแพติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	513,600.00	513,600.00	1.0700	549,552.00	549,552.00	
65	งานโคมไฟโซลาร์เซลล์	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	1.0700	5,350.00	10,700.00	
					รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น			รวมราคากลางทั้งสิ้น	
					10,793,686.95			12,998,300.14	

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัศวิน ทหารคำตัน)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ



ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวิฑูรย์ เกษมเอก)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ



ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศวี)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรุปราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแค พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแค พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ รอ.....

หมู่บ้าน หนองแค หมู่ที่ 8 ตำบล โนนรัง อำเภอ เมืองร้อยเอ็ด จังหวัด ร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ สทน.4

วันที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	29,220	1.2966	37,886	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	3,138,645	1.2966	4,069,567	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,811,432	1.2403	2,246,719	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	169,783	1.2966	220,140	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,039,572	1.2966	1,347,909	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	227,510	1.2403	282,180	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตี๊ยม	646,747	1.2403	802,160	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	3,730,780	1.0700	3,991,934	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			12,998,495	
	คิดเป็นเงินประมาณ			12,998,000	
	ตัวอักษร (สิบสองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหลัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประธานฯ

(นายอัครินทร์ ทารคำตัน)

กรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

กรรมการ

(นายกฤษ เกษนอก)

การประมาณราคาต่ออนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ หนองแค พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉาบน้ำ	6,000.0	ตร.ม.	1.27	7,620	
1.2	งานฉาบน้ำและล้มดินไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มน้ำเหล็ก	-	ม.	-	-	
	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	30,000.0	ลบ.ม.	0.72	21,600	
รวมรายการที่ 1					29,220	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคัน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)					
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3						
	- จุดทั้งคัน 1	ระยะขนดิน 0 กม.	780.00	ลบ.ม.	18.39	14,344 (สภาพปกติ)
	- จุดทั้งคัน 2	ระยะขนดิน 1 กม.	95,720.00	ลบ.ม.	32.64	3,124,301 (สภาพปกติ)
	- จุดทั้งคัน 3	ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-
	- จุดทั้งคัน 4	ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-
	- จุดทั้งคัน 5	ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขนดิน 0 กม.				
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากออดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					3,138,645	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	213.0	ลบ.ม.	5,204.09	1,108,471	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตลึ้นป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	11,900.0	กก.	28.09	334,271	
3.5	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 12.00 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/คัน (37 คัน)	444.0	ม.	667.50	296,370	
3.7	งานเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม. ยาว 6.00 ม. (32 คัน)	192.0	ม.	290.00	55,680	
3.8	งานตัดหัวเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.30x0.30 ม.	37.0	คัน	320.00	11,840	
3.9	งานตัดหัวเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม.	32.0	คัน	150.00	4,800	
3.10	งานถดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.11	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					1,811,432	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	99.00	ลบ.ม.	1,317.21	130,404	
4.3	งานหินเรียงขนาน	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานแผ่นพลาสติกปูพื้นสีดำ ขนาด 2x50 ม.	7.00	ม้วน	1,790.00	12,530	
4.7	งานหินข่อยปรับเกลี่ย	35.00	ลบ.ม.	767.10	26,849	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ม้วน	-	-	
4.11	งานแผ่นโพลีเอทิลีนแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นโพลีเอทิลีนแบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					169,783	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กอามสังกะสี (GSP.BS-M)					
	-ขนาด Dia.	1.25 นิ้ว		ม.	-	-
	-ขนาด Dia.	1.50 นิ้ว	352.00	ม.	249.00	87,648
	-ขนาด Dia.	2.00 นิ้ว	114.00	ม.	361.00	41,154
	-ขนาด Dia.	3.00 นิ้ว	12.00	ม.	578.00	6,936
	-ขนาด Dia.	4.00 นิ้ว	25.00	ม.	837.00	20,925
	-ขนาด Dia.	6.00 นิ้ว	25.00	ม.	1,348.00	33,700
	-ขนาด Dia.	8 นิ้ว	-	ม.	-	-
5.2	งานท่อ พี วี ซี					
	-ขนาด Dia.	0.50 นิ้ว	96.00	ม.	40.50	3,888
	-สามทาง Dia	0.50 นิ้ว	15.00	ตัว	7.00	105
	-ข้อต่อ 90 องศา Dia	0.50 นิ้ว	67.00	ตัว	7.50	503
	-คลิปปับท้อก้านปู Dia	0.50 นิ้ว	64.00	ตัว	4.00	256
	-สปริงเกอร์ใบเสตนเลส Dia	0.50 นิ้ว	16.00	ตัว	13.00	208
5.3	งานอุปกรณ์ท่อ HDPE PN6 PE 100					
	-หน้าแปลน (STUB END)	160.00 มม.	-	ชุด	1,633.00	-
	-หน้าแปลน (STUB END)	225.00 มม.	-	ชุด	2,779.00	-
	-ข้อโค้ง 90 องศา	160.00 มม.	-	อัน	768.00	-
	-ข้อโค้ง 90 องศา	225.00 มม.	-	อัน	1,890.00	-
	สามทาง	160.00 มม.	-	อัน	999.00	-
	สามทาง	225.00 มม.	-	อัน	2,419.00	-
	-ข้อโค้ง 45 องศา	160.00 มม.	-	อัน	1,153.00	-
	-ข้อโค้ง 45 องศา	225.00 มม.	-	อัน	2,949.00	-
	-ฝาปิดแบบเชื่อม	160.00 มม.	-	อัน	1,056.00	-
	-ตรงลด	225x160 มม.	-	อัน	2,160.00	-
5.4	งานท่อ HDPE PN4.PN6 PE100					
	-ขนาด Dia.	160.00 มม. ชั้น PN 6	1,140.00	ม.	679.00	774,060

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานจุดปล่อยน้ำ GS 3" ท่อ ขนาด 160 มม.	12.0	ชุด	9,986.00	119,832	
6.14	งานจุดปล่อยน้ำ GS 3" ท่อ ขนาด 225 มม.	-	ชุด	10,845.00	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานคั่นท่อลดถนน ท่อปลอก ขนาด 250 มม.	6.0	ม.	5,763.00	34,578	
6.17	ประตุน้ำ Ball Valve ขนาด Did 1/2 นิ้ว	2.0	ชุด	189.00	378	
6.18	-	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6.					227,510	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	14,378.00	14,378	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	9,820.00	9,820	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	5,023.73	15,071	
7.4	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2.0	ชุด	8,775.00	17,550	
7.5	งานชุดประตุน้ำใต้ดิน 6 นิ้ว พร้อมประแจ เปิด-ปิด (ท่อ 225 มม.)	-	ชุด	34,058.00	-	
7.6	งานชุดประตุน้ำใต้ดิน 6 นิ้ว พร้อมประแจ เปิด-ปิด (ท่อ 160 มม.)	1.0	ชุด	27,954.00	27,954	
7.7	งานน็อค ขนาด 12 มม.	176.0	ตัว	4.00	704	
7.8	งานงาน Y-strainer เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว	2.0	ชุด	6,240.00	12,480	
7.9	งานแผ่นเหล็ก 200x200 หน้า 9 มม.	32.0	แผ่น	159.00	5,088	
7.10	งานลวดคานาแยกถักด้ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หน้า 3 มม.	162.0	ตร.ม.	193.50	31,347	
7.11	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2.0	ชุด	7,150.00	14,300	
7.12	งาน Flexible joint ขนาด 3 นิ้ว	2.0	ชุด	5,395.00	10,790	
7.13	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1.0	ชุด	9,750.00	9,750	
7.14	งานเสารับท่อส่งน้ำ	1.0	ชุด	6,400.00	6,400	
7.15	งานลวดสลิงแสดนเลส ขนาด 12 มม. (7x7)	100.0	ม.	35.75	3,575	
7.16	งานชุดเสาไฟส่องสว่าง	2.0	ชุด	12,000.00	24,000	
7.17	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2.0	ชุด	21,060.00	42,120	
7.18	งานท่อน คสล. บิดแพ	4.0	ชุด	4,500.00	18,000	
7.19	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	365.0	กก.	52.70	19,236	
7.20	งานเหล็กค้ำซี กัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	364.0	กก.	46.00	16,744	
7.21	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50x2.3 มม.	291.0	กก.	49.50	14,405	
7.22	งานฟูกเคมี M20x170	4.0	ตัว	350.00	1,400	
7.23	งานท่อนรับท่อ	3.0	ชุด	9,000.00	27,000	
7.24	งาน J bole M20x200	128.0	ตัว	120.00	15,360	
7.25	หน้างานเหล็กเหนียว 6 นิ้ว	-	ตัว	1,059.00	-	
7.26	งาน Pipe Header ขนาด 8 นิ้ว	1.0	ชุด	18,600.00	18,600	
7.27	งาน DIPE Stub End ขนาด 225 มม.	-	ชุด	3,010.00	-	
7.28	งานท่อส่งน้ำขึ้นหอดักสูง ท่อ GS. ขนาด 6 นิ้ว	1.0	ชุด	43,048.00	43,048	
7.29	งานท่อระบายน้ำจาก หอดักสูง ท่อ GS. 4 นิ้ว พร้อม ประตุน้ำเหล็กหล่อ 4 นิ้ว แบบพวงมาลัย	1.0	ชุด	28,193.00	28,193	
7.30	งานท่อขยงตัวนอน ขนาด 6 นิ้ว พร้อมหน้างาน(ยาว 6 ม./ชุด)	4.0	ชุด	25,000.00	100,000	
7.31	งานมิเตอร์น้ำขนาด 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1.0	ชุด	55,884.00	55,884	
7.32	งาน Foot valve เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว ตะแกรงแสดนเลส	2.0	ชุด	6,900.00	13,800	
7.33	งานเสาต่อรับท่อแบบที่ 1	-	ตัว	12,600.00	-	
7.34	งานสายไฟฟ้า ขนาด 3.00x2.50 ตร.ม.	1.0	ชุด	21,000.00	21,000	
7.35	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว	-	ตัว	7,475.00	-	
7.36	งาน Pressure Gauge ขนาด 10 bar	2.0	ชุด	2,500.00	5,000	
7.37	งานท่อร้อยสายไฟขนาด 1 นิ้ว	150.0	ม.	25.00	3,750	
รวมรายการที่ 7					646,747	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 Hp 7.5 Kw สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม./ชม ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.0	ชุด	173,000.00	346,000	
8.2	ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำ (Solar Pump Inverter) มีขนาดไม่น้อยกว่า 7.5 Kw.	2.0	ชุด	228,600.00	457,200	
8.3	ตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบสองชั้นชนิดภายนอกอาคาร ชุดควบคุมความปลอดภัยและอุปกรณ์ประกอบ	2.0	ชุด	61,600.00	123,200	
8.4	งานชุดเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 400 W ชนิด Crystalline Silicon ใ้รับมาตรฐาน มอก.	56.0	ชุด	16,380.00	917,280	
8.5	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ และราวบันได (1 ใบ)	1.0	จุด	1,350,000.00	1,350,000	
8.6	งานค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.0	ชุด	13,500.00	13,500	
8.7	งานอาคารแพคคังเครื่องสูบน้ำ	1.0	ชุด	513,600.00	513,600	
8.8	งานโคมไฟฟ้าโซลาร์เซลล์	2.0	ชุด	5,000.00	10,000	
			ชุด			
รวมรายการที่ 8					3,730,780	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	512.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	15.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	47.5 / 30.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา		สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	293,280	บาท	ดินชุดทั้งหมด
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้
ระยะเวลาก่อสร้าง	188	วัน	เหลือดินขนทิ้ง
			96,500 ลบ.ม.
			- ลบ.ม.
			96,500 ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง