



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๑๑๔๓

วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดมะโนดพร้อมระบบกระจายน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทท.๔/๑๐๘/๒๕๖๔ สั่ง ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดมะโนดพร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๕, ๗, ๘ ตำบลนาแพง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดขอนแก่น โครงการตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยมีองค์ประกอบดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายอรรถสิทธิ์ ไพศริ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายอัศวิน หารคำตัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายภิพ เกษนอก	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดมะโนดพร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๕, ๗, ๘ ตำบลนาแพง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดขอนแก่น โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

- ค่า Factor F (ในส่วนของการเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ และงานท่อและอุปกรณ์)

๑.๒๕๓๔

- ค่า Factor F (ในส่วนของการก่อสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเปิดเตี๊ยม) ๑.๒๑๙๙

- ค่า Factor F (ในส่วนของการอุปกรณ์ประกอบ) ๑.๐๗

วงเงินตามราคากลาง ๒๕,๕๐๗,๓๒๒.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านห้าแสนเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

• อนุมัติ

• ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๑๘ ส.ค. ๒๕๖๔

(นายอภิเดช อาร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศริ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศวิน หารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๒. เวียง นันทนาเชิดชู

ทรงยศบ/เสนา



(นายจรรวัตร มะปะเต)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑๘ ส.ค. ๒๕๖๔

เวียง นันทนาเชิดชู

เนิ่นตอเสนา ๑๐๐, ๑๐๐, ๑๐๐

๑๐๐ ต.เสนา ๑๐๐

๑๐๐ ต.เสนา
๑๐๐ ต.๖๔

๓. เวียง ฮันต์

เพื่อไปรณการ



(นายจรรวัตร มะปะเต)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑๘ ส.ค. ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดมะโนดพร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๕, ๗, ๘ ตำบลนาแพง อำเภอดุสิต จังหวัดขอนแก่น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๒๕,๘๓๗,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทแปดแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ

- งานขุดลอก ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔๐๐ ม. ยาว ๖๐๐ ม. พร้อมงานก่อสร้างคันดินลงลูกรังบดอัดแน่น ขนาด กว้าง ๖.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม.
- งานก่อสร้างอาคารทางน้ำข้าม (Wet Crossing) พร้อมงานป้องกันการกัดเซาะหินทิ้งรองด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ ชนิดที่ ๒ จำนวน ๑ แห่ง
- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
- งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ จำนวน ๓ ชุด
- งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๕,๕๐๗,๓๒๒.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทห้าแสนเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
- ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอัศวิน หารคำตัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายภิพ เกษนอก	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศวิน หารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำชุมชนโนนพ้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่ที่ 5,7,8 ตำบล นาแพง อำเภอ โคกโพธิ์ชัย จังหวัด ขอนแก่น

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	
1	งานถมดิน	50,000	ตร.ม.	1.26	63,000.00	1.2534	1.58	1.50	75,000.00	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	250,000	ลบ.ม.	0.70	175,000.00	1.2534	0.88	0.75	187,500.00	
3	งานติดตั้งเครื่องจักร ทั้งหมด 283,040 ลบ.ม.									
4	- งานติดตั้งเครื่องจักร ระยะขนดิน 1 กม.	283,040	ลบ.ม.	32.39	9,167,665.60	1.2534	40.60	40.50	11,463,120.00	(สภาพปกติ)
5	งานดินถมด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน 1 กม.	5,472	ลบ.ม.	42.21	230,973.12	1.2534	52.91	52.75	288,648.00	(สภาพแน่น)
6	งานดินถมด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน 1 กม.	1,360	ลบ.ม.	224.10	304,776.00	1.2534	280.89	280.75	381,820.00	(สภาพแน่น)
7	งานถมดินด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน 1 กม.	349	ลบ.ม.	4,542.03	1,585,168.47	1.2199	5,540.82	5,540.75	1,933,721.75	
8	งานถมดินด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน 1 กม.	22,113	กก.	31.56	697,886.28	1.2199	38.50	38.50	851,350.50	
9	งานถมดินด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน 1 กม.	143	ม.	230.00	32,890.00	1.2199	280.58	280.50	40,111.50	
10	งานเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 12.00 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	107	ต้น	6,639.00	710,373.00	1.2199	8,098.92	8,098.75	866,566.25	
11	งานเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม. ยาว 6.00 ม.	48.00	ต้น	684.00	32,832.00	1.2199	834.41	834.25	40,044.00	
12	งานหินทิ้ง	130.00	ลบ.ม.	919.72	119,563.60	1.2534	1,152.78	1,152.75	149,857.50	
13	งานแม่แรงโยกสิ่งคราหะที่ แบบที่ 2	395.00	ตร.ม.	78.00	30,810.00	1.2534	97.77	97.75	38,611.25	
14	งานท่อเหล็กถลุงเหล็ก (GSP.BS-W) ขนาด Dia. 1.5 นิ้ว	352	ม.	195.50	68,816.00	1.2534	245.04	245.00	86,240.00	
15	งานท่อเหล็กถลุงเหล็ก (GSP.BS-W) ขนาด Dia. 2 นิ้ว	114	ม.	276.00	31,464.00	1.2534	345.94	345.75	39,415.50	
16	งานท่อเหล็กถลุงเหล็ก (GSP.BS-W) ขนาด Dia. 6 นิ้ว	12	ม.	876.00	10,512.00	1.2534	1,097.98	1,097.75	13,173.00	
17	งานท่อเหล็กถลุงเหล็ก (GSP.BS-W) ขนาด Dia. 8 นิ้ว	36	ม.	4,634.00	166,824.00	1.2534	5,808.26	5,808.25	209,097.00	
18	งานอุปกรณ์ท่อ HDPE PN6 PE80									
19	- ข้อโค้ง 90 องศา 225 มม.	6	อัน	2,200.00	13,200.00	1.2534	2,757.48	2,757.25	16,543.50	
20	- ข้อโค้ง 45 องศา 225 มม.	4	อัน	2,100.00	8,400.00	1.2534	2,632.14	2,632.00	10,528.00	
21	งานท่อ HDPE ขนาด Dia. 225 มม. ชั้น PN6	1,890	ม.	1,016.00	1,920,240.00	1.2534	1,273.45	1,273.25	2,406,442.50	
22	งานข้อต่อท่อเหล็กถลุงเหล็ก									
23	- ข้อต่อเหล็ก 45 นิ้ว	4	อัน	1,418.00	5,672.00	1.2534	1,777.32	1,777.25	7,109.00	
24	- หน้างานเกลียวใน 8 นิ้ว	20	อัน	115.00	2,300.00	1.2534	144.14	144.00	2,880.00	
25	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หนา 8 นิ้ว	4	อัน	5,650.00	22,600.00	1.2534	7,081.71	7,081.50	28,326.00	
26	งานประตูน้ำจุดปล่อยน้ำ GS.ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	6,228.00	18,684.00	1.2199	7,597.54	7,597.50	22,792.50	
27	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2199	11,418.26	11,418.25	11,418.25	
28	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2199	7,978.15	7,978.00	7,978.00	

(ลายเซ็น)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำชุมชนกุดชุมเมื่อนครพร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่ที่ 5,7,8 ตำบลนาแพง อำเภอโคกโพธิ์ชัย จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	
23	งานเหล็กแสดงค่าระดับน้ำ	3	ชุด	5,023.73	15,071.19	1.2199	6,128.45	6,128.25	18,384.75	
24	ชุดประตูน้ำได้ดิน 6 นิ้ว	1	ชุด	16,830.00	16,830.00	1.2199	20,530.92	20,530.75	20,530.75	
25	น็อต ขนาด 12 มม.	176	ตัว	3.00	528.00	1.2199	3.66	3.50	616.00	
26	โค้งตันเปิด 90 องศา ขนาด 6 นิ้ว	1	ชุด	4,600.00	4,600.00	1.2199	5,611.54	5,611.50	5,611.50	
27	งาน Y-strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	7,100.00	21,300.00	1.2199	8,661.29	8,661.25	25,983.75	
28	งานแผ่นเหล็กหนา 9 มม.	94	กก.	25.00	2,350.00	1.2199	30.50	30.25	2,843.50	
29	งานลดค่าจ่ายแบบถักด้ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม.	162	ตร.ม.	150.00	24,300.00	1.2199	182.99	182.75	29,605.50	
30	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	3,700.00	11,100.00	1.2199	4,513.63	4,513.50	13,540.50	
31	งาน Flexible joint ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	1,700.00	5,100.00	1.2199	2,073.83	2,073.75	6,221.25	
32	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1	ชุด	8,208.00	8,208.00	1.2199	10,012.94	10,012.75	10,012.75	
33	งาน Butterfly Valve ขนาด 6 นิ้ว	1	ชุด	41,724.00	41,724.00	1.2199	50,899.11	50,899.00	50,899.00	
34	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	2	ชุด	30,800.00	61,600.00	1.2199	37,572.92	37,572.75	75,145.50	
35	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2	ชุด	10,400.00	20,800.00	1.2199	12,686.96	12,686.75	25,373.50	
36	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	546	กก.	26.50	14,469.00	1.2199	32.33	32.25	17,608.50	
37	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 75x50x2.3 มม.	814	กก.	23.00	18,722.00	1.2199	28.06	28.00	22,792.00	
38	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50x3.2 มม.	519	กก.	24.00	12,456.00	1.2199	29.28	29.25	15,180.75	
39	สลักเกลียว M12x150	10	ตัว	25.00	250.00	1.2199	30.50	30.25	302.50	
40	ทุกเคมี M20	192	ชุด	208.00	39,936.00	1.2199	253.74	253.50	48,672.00	
41	J bole M20x200	128	ตัว	10.00	1,280.00	1.2199	12.20	12.00	1,536.00	
42	หน้างานเหล็กหล่อ 6 นิ้ว	8	ตัว	950.00	7,600.00	1.2199	1,158.91	1,158.75	9,270.00	
43	Pipe Header ขนาด 8 นิ้ว	1	ชุด	3,030.00	3,030.00	1.2199	3,696.30	3,696.25	3,696.25	
44	งานท่อส่งน้ำขึ้นหอดึงสูง ท่อ GS. ขนาด 6 นิ้ว	1	ชุด	66,630.00	66,630.00	1.2199	81,281.94	81,281.75	81,281.75	
45	งานท่อระบายน้ำจาก หอดึงสูง ท่อ GS. 4 นิ้ว พร้อม ประตูน้ำเหล็กหล่อ 4 นิ้ว แบบพวงมาลัย	1	ชุด	84,823.00	84,823.00	1.2199	103,475.58	103,475.50	103,475.50	
46	Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	1	ชุด	7,011.00	7,011.00	1.2199	8,552.72	8,552.50	8,552.50	
47	มิเตอร์น้ำขนาด 6 นิ้ว	1	ชุด	44,887.00	44,887.00	1.2199	54,757.65	54,757.50	54,757.50	
48	Foot valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	5,915.00	17,745.00	1.2199	7,215.71	7,215.50	21,646.50	
49	เสาคอนกรีตเสริมเหล็กรับท่อส่งน้ำ	7	ต้น	1,500.00	10,500.00	1.2199	1,829.85	1,829.75	12,808.25	
50	สายไฟฟ้า ขนาด 3.00x2.50 ตร.ม.	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	1.2199	4,879.60	4,879.50	4,879.50	



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแล้งน้ำฤดูแล้งในเขตประจวบคีรีขันธ์

หมู่ที่ 5,7,8 ตำบล นาแพ่ง อำเภอ โคกโพธิ์ชัย จังหวัด ขอนแก่น หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง		หมายเหตุ
								ราคากลาง ต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	
51	หน้างานตบอด 8 นิ้ว	2	ตัว	1,590.00	3,180.00	1.2199	1,939.64	1,939.50	3,879.00	
52	Pressure Gauge ขนาด 10 bar	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	1.2199	3,049.75	3,049.75	9,149.25	
53	ท่อร้อยสายไฟขนาด 1 นิ้ว	60	ม.	25.00	1,500.00	1.2199	30.50	30.25	1,815.00	
54	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 Hp 7.5 Kw	3	ชุด	105,000.00	315,000.00	1.07	112,350.00	112,350.00	337,050.00	
55	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 7.5kw พร้อมชุดรับความปลอดภัย	3	ชุด	220,000.00	660,000.00	1.07	235,400.00	235,400.00	706,200.00	
56	งานชุดเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 330 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	96	ชุด	10,500.00	1,008,000.00	1.07	11,235.00	11,235.00	1,078,560.00	
57	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ และราวบันได (3 ใบ)	1	ชุด	2,745,000.00	2,745,000.00	1.07	2,937,150.00	2,937,150.00	2,937,150.00	
58	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1	จุด	13,500.00	13,500.00	1.07	14,445.00	14,445.00	14,445.00	
59	อาคารแพติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	513,600.00	513,600.00	1.07	549,552.00	549,552.00	549,552.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					21,269,680.26					
รวมราคากลางทั้งสิ้น									25,507,322.00	
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น										
(ยิลิปหำลำนห้ำแสนเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)								25,507,322.00		

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายภักพ เกษนอก)

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุศมโนเดพร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๕, ๗, ๘ ตำบลนาแพ อำเภอดอกพะยอม จังหวัดขอนแก่น
โครงการตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	งบ.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์ฟื้นฟู	ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ			
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุศมโนเดพร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๕, ๗, ๘ ตำบลนาแพ อำเภอดอกพะยอม จังหวัดขอนแก่น	๒๕,๘๓๗,๐๐๐.๐๐	๒๕,๕๐๗,๓๒๒.๐๐	๑๕๖	๓๐	๖๐	๒๗๖	๒๗๕	

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....
(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายภพ เกษนอก)

สรุปราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดมะโนคพร้อมระบบกระจายน้ำ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดมะโนคพร้อมระบบกระจายน้ำ

รหัสโครงการ ขก.

หมู่ที่ 5,7,8 ตำบลนาแพง อำเภอ โคกโพธิ์ชัย จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่ สทท.4

วันที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	238,000	1.2534	298,309	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	9,703,415	1.2534	12,162,260	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	3,059,149	1.2199	3,731,855	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	150,374	1.2534	188,478	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	2,250,028	1.2534	2,820,185	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	18,684	1.2199	22,792	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	594,930	1.2199	725,755	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	5,255,100	1.0700	5,622,957	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			25,572,591	
	คิดเป็นเงินประมาณ			25,572,000	
	ตัวอักษร (ยี่สิบห้าล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประธานฯ

(นายอรุณสิทธิ์ โพธิ์ศรี)

กรรมการ

(นายอัศวิน หารคำตัน)

กรรมการ

(นายอภิพล เกษนอก)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ กุดมะโนดพร้อมระบบกระจายน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาง	50,000.0	ตร.ม.	1.26	63,000	
1.2	งานฉากลางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเพิ่มพืคลี้ก	-	ม.	-	-	
-	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	250,000.0	ลบ.ม.	0.70	175,000	

รวมรายการที่ 1

238,000

บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	- จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	-	ลบ.ม.	-	-
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1	ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-
	- จุดทั้งดิน 2	ระยะขนดิน 1 กม.	283,040.00	ลบ.ม.	32.39	9,167,666 (สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3	ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-
	- จุดทั้งดิน 4	ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-
	- จุดทั้งดิน 5	ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-
2.4	งานดินขุดขาก	-	-	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 %	5,472.00	ลบ.ม.	42.21	230,973	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	1,360.00	ลบ.ม.	224.10	304,776	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	-	-	ลบ.ม.	-	-

รวมรายการที่ 2

9,703,415

บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	349.0	ลบ.ม.	4,542.03	1,585,168	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	22,113.0	กก.	31.56	697,886	
3.5	งานรอยต่อคอนกรีต	143.0	ม.	230.00	32,890	
3.6	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 12.00 ม.รับน้ำหนัก 26 ตัน/คัน	107.0	คัน	6,639.00	710,373	
3.7	งานเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม. ยาว 6.00 ม.	48.0	คัน	684.00	32,832	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3

3,059,149

บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาน	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	130.00	ลบ.ม.	919.72	119,564	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	395.00	ตร.ม.	78.00	30,810	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					150,374	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	352.00	ม.	195.50	68,816	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	114.00	ม.	276.00	31,464	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	12.00	ม.	876.00	10,512	
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	36.00	ม.	4,634.00	166,824	
5.2	งานท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 8,5					
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	งานอุปกรณ์ท่อ HDPE PN6 PE80					
	- หน้าแปลน (STUB END) 160.00 มม.	-	ชุด	1,500.00	-	
	- หน้าแปลน (STUB END) 225.00 มม.	-	ชุด	3,500.00	-	
	- ข้อโค้ง 90 องศา 160.00 มม.	-	อัน	900.00	-	
	- ข้อโค้ง 90 องศา 225.00 มม.	6.00	อัน	2,200.00	13,200	
	สามทาง 160.00 มม.	-	อัน	1,400.00	-	
	สามทาง 225.00 มม.	-	อัน	2,600.00	-	
	- ข้อโค้ง 45 องศา 160.00 มม.	-	อัน	900.00	-	
	- ข้อโค้ง 45 องศา 225.00 มม.	4.00	อัน	2,100.00	8,400	
	- ปลั๊กอุด 160.00 มม.	-	อัน	280.00	-	
5.4	งานท่อ HDPE PN4,PN6 PE80					
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 225.00 มม. ชั้น PN 6	1,890.00	ม.	1,016.00	1,920,240	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานซื้อท่อเหล็กอบสังกะสี	-	-	-	-	
	ซื้อท่อตรง 2.00 นิ้ว	-	อัน	61.00	-	
	ซื้อท่อตรง 3.00 นิ้ว	-	อัน	144.00	-	
	ซื้อท่อตรง 6.00 นิ้ว	-	อัน	691.00	-	
	ซื้อข้อเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	80.00	-	
	ซื้อข้อเหล็ก 45 องศา 3.00 นิ้ว	-	อัน	216.00	-	
	ซื้อข้อเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	4.00	อัน	1,418.00	5,672	
	ซื้อข้อเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	80.00	-	
	ซื้อข้อเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	-	อัน	216.00	-	
	ซื้อข้อเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	-	อัน	1,418.00	-	
	ซื้อลดเหล็ก 3.00 นิ้ว	-	อัน	157.00	-	
	หน้างานเกลียวใน 8.00 นิ้ว	20.00	อัน	115.00	2,300	
	ซื้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 8.00 นิ้ว	4.00	อัน	5,650.00	22,600	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					2,250,028	บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.2	งานประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	งานอาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	งานอาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	งานอาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	งานอาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	งานอาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานคันท่อดูดอน ท่อปลูก ขนาด 250 มม.	-	ม.	-	-	
6.17	งานประตุน้ำจุดปล่อยน้ำ GS.ขนาด 3 นิ้ว	3.0	ชุด	6,228.00	18,684	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 6

18,684

บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	5,023.73	15,071	
7.4	ชุดประตุน้ำใต้ดิน 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.5	ชุดประตุน้ำใต้ดิน 6 นิ้ว	1.0	ชุด	16,830.00	16,830	
7.6	น๊อต ขนาด 12 มม.	176.0	ตัว	3.00	528	
7.7	โค้งคั่นเบ็ด 90 องศา ขนาด 6 นิ้ว	1.0	ชุด	4,600.00	4,600	
7.8	งาน Y-strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3.0	ชุด	7,100.00	21,300	
7.9	งานแผ่นเหล็กหนา 9 มม.	94.0	กก.	25.00	2,350	
7.10	งานลดคาข่ายแบบถักด้ายเหล็กขมเป็ยกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม.	162.0	คร.ม.	150.00	24,300	
7.11	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3.0	ชุด	3,700.00	11,100	
7.12	งาน Flexible joint ขนาด 3 นิ้ว	3.0	ชุด	1,700.00	5,100	
7.13	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1.0	ชุด	8,208.00	8,208	
7.14	งาน Butterfly Valve ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	32,342.00	-	
7.15	งาน Butterfly Valve ขนาด 6 นิ้ว	1.0	ชุด	41,724.00	41,724	
7.16	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	2.0	ชุด	30,800.00	61,600	
7.17	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2.0	ชุด	10,400.00	20,800	
7.18	ยี่โบลท์ 6 นิ้ว	-	อัน	1,340.00	-	
7.19	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	546.0	กก.	26.50	14,469	
7.20	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 75x50x2.3 มม.	814.0	กก.	23.00	18,722	
7.21	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50x3.2 มม.	519.0	กก.	24.00	12,456	
7.22	สลักเกลียว M12x150	10.0	ตัว	25.00	250	
7.23	พุกเคมี M20	192.0	ชุด	208.00	39,936	
7.24	J bole M20x200	128.0	ตัว	10.00	1,280	
7.25	หน้างานเหล็กหล่อ 6 นิ้ว	8.0	ตัว	950.00	7,600	
7.26	Pipe Header ขนาด 8 นิ้ว	1.0	ชุด	3,030.00	3,030	
7.27	HDPE Stub End ขนาด 160 มม.	-	ชุด	1,500.00	-	
7.28	งานท่อส่งน้ำขึ้นหอดึงสูง ท่อ GS. ขนาด 6 นิ้ว	1.0	ชุด	66,630.00	66,630	
7.29	งานท่อระบายน้ำจาก หอดึงสูง ท่อ GS. 4 นิ้ว พร้อม ประตุน้ำเหล็กหล่อ 4 นิ้ว แบบพวงมาลัย	1.0	ชุด	84,823.00	84,823	
7.30	Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	1.0	ชุด	7,011.00	7,011	
7.31	มิเตอร์น้ำขนาด 6 นิ้ว	1.0	ชุด	44,887.00	44,887	
7.32	Foot valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3.0	ชุด	5,915.00	17,745	
7.33	เสาคอนกรีตเสริมเหล็กรับท่อส่งน้ำ	7.0	คั่น	1,500.00	10,500	
7.34	สายไฟฟ้า ขนาด 3.00x2.50 คร.ม.	1.0	ชุด	4,000.00	4,000	
7.35	หน้างานคาบอด 8 นิ้ว	2.0	ตัว	1,590.00	3,180	
7.36	Pressure Gauge ขนาด 10 bar	3.0	ชุด	2,500.00	7,500	
7.37	ท่อร้อยสายไฟขนาด 1 นิ้ว	60.0	ม.	25.00	1,500	

รวมรายการที่ 7

594,930

บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 Hp 7.5 Kw	3.0	ชุด	105,000.00	315,000	
8.2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 7.5kw พร้อมชุดรับความปลดกภัย	3.0	ชุด	220,000.00	660,000	
8.3	งานชุดเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 330 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	96.0	ชุด	10,500.00	1,008,000	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.4	งานดึงเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ และราวบันได (3 ใบ)	1.0	ชุด	2,745,000.00	2,745,000	
8.5	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด	1.0	จุด	13,500.00	13,500	
8.6	อาคารแปดัคตั้งเครื่องสูบน้ำ	1.0	ชุด	513,600.00	513,600	
รวมรายการที่ 8					5,255,100	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	450.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	72.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	37.5 / 29.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี่ยงเลี้ยว ประเภท ค	ค่าควบคุมงาน	243,360	ดินชุดทั้งหมด	283,040	ลบม.
	จำนวนเครื่องจักร	1	นำไปถมได้	6,129	ลบม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง	156	เหลือดินขนทิ้ง	276,911	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง