



บันทึกข้อความ

เลขที่ ๓๒๒
วันที่ ๑๘ ส.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๑๖.๔๐ น.

หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เลขที่ ๓๔๗
วันที่ ๑๘ ส.ค. ๒๕๖๔
เวลา.....น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๔๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๑๑๔๔

วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโพงพร้อมระบบกระจายน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทท.๔/๑๐๖/๒๕๖๔ สั่ง ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโพงพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านสงแดง ตำบลนาแพง อำเภอกอโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น โครงการตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยมีองค์ประกอบดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายอัศวิน ทารคำตัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายภิพ เกษนอก	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโพงพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านสงแดง ตำบลนาแพง อำเภอกอโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% - ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ และงานท่อและอุปกรณ์)

๑.๒๒๓๓

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๑๘๘๒

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานอุปกรณ์ประกอบ) ๑.๐๗

วงเงินตามราคากลาง ๔๙,๘๘๐,๑๒๑.๒๕ บาท (สี่สิบเก้าล้านแปดแสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

- อนุมัติ
- ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ และข้อกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด



๑๘ ส.ค. ๒๕๖๔
(นายโอทาส ถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๒. เรียง ทักษะงานคือ

ฯพณฯ / เรียง



(นายจรรวดี มะพะเค)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑๘ ส.ค. ๒๕๖๔

๓. เรียง นักเทคโนโลยี

เน้นตรวจสอบ งาน.

อภิปรายตาม 
๑๘/๑

อภิปราย
18 ส.ค. 64

๔. เรียง อื่นๆ

เพื่อโปรดพิจารณา



(นายจรรวดี มะพะเค)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑๘ ส.ค. ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโพงพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านสงแดง ตำบลนาแพง อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ

- งานขุดลอก ขนาดกว้างเฉลี่ย ๒๓๒ ม. ยาว ๑,๒๒๐ ม. พร้อมงานก่อสร้างคันดินลงลูกรังบดอัดแน่น ขนาด กว้าง ๘.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม.
- งานก่อสร้างอาคารทางน้ำข้าม + ท่อเหลี่ยม คสล. พร้อมงานป้องกันการกัดเซาะ จำนวน ๑ แห่ง
- งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำแบบท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด ๓.๐๐x๑.๘๐x๘.๐๐ ม. ๖ ช่อง พร้อมราง Chute คสล. จำนวน ๑ แห่ง
- งานก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้าแบบ Ps.๐๒ ท่อ คสล. ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม. ๑ แถว จำนวน ๕ แห่ง
- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
- งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ จำนวน ๓ ชุด
- งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๙,๘๘๐,๑๒๑.๒๕ บาท (สี่สิบล้านแปดแสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์)

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 อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโป่งพร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่บ้าน สบแดง 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	งานลาดยาง	30,000	ตร.ม.	1.26	37,800.00	1.2233	1.54	1.50	45,000.00	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	350,000	ลบ.ม.	0.70	245,000.00	1.2233	0.86	0.75	262,500.00	
3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 675,550 ลบ.ม.									
	- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 0 กม.	45,619	ลบ.ม.	18.20	830,265.80	1.2233	22.26	22.25	1,015,022.75	(สภาพปกติ)
	- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 1 กม.	317,931	ลบ.ม.	32.39	10,297,785.09	1.2233	39.62	39.50	12,558,274.50	(สภาพปกติ)
	- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 2 กม.	17,000	ลบ.ม.	35.53	604,010.00	1.2233	43.46	43.25	735,250.00	(สภาพปกติ)
	- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 3 กม.	295,000	ลบ.ม.	38.68	11,410,600.00	1.2233	47.32	47.25	13,938,750.00	(สภาพปกติ)
4	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85 %	19,575	ลบ.ม.	42.21	826,260.75	1.2233	51.64	51.50	1,008,112.50	(สภาพแน่น)
5	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95 %	1,020	ลบ.ม.	45.70	46,614.00	1.2233	55.90	55.75	56,865.00	(สภาพแน่น)
6	งานลูกรังบดอัดแน่น	5,600	ลบ.ม.	224.10	1,254,960.00	1.2233	274.14	274.00	1,534,400.00	(สภาพแน่น)
7	งานคอนกรีตโครงสร้าง	895	ลบ.ม.	4,721.34	4,225,599.30	1.1882	5,609.90	5,609.75	5,020,726.25	
8	งานคอนกรีตหยาบ	12,50	ลบ.ม.	2,311.76	28,897.00	1.1882	2,746.83	2,746.00	34,325.00	
9	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	59,774	กก.	31.55	1,885,869.70	1.1882	37.49	37.25	2,226,581.50	
10	งานรอยต่อคอนกรีต	114	ม.	230.00	26,220.00	1.1882	273.29	273.25	31,150.50	
11	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 12.00 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	107	ต้น	6,639.00	710,373.00	1.1882	7,888.46	7,888.25	844,042.75	
12	งานเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม. ยาว 6.00 ม.	48	ต้น	684.00	32,832.00	1.1882	812.73	812.50	39,000.00	
13	งานหินเรียง	229	ลบ.ม.	1,189.15	272,315.35	1.2233	1,454.69	1,454.50	333,080.50	
14	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	413	ตร.ม.	78.00	32,214.00	1.2233	95.42	95.25	39,338.25	
15	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	352	ม.	195.50	68,816.00	1.2233	239.16	239.00	84,128.00	
16	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 2 นิ้ว	114	ม.	276.00	31,464.00	1.2233	337.63	337.50	38,475.00	
17	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 6 นิ้ว	14	ม.	876.00	12,264.00	1.2233	1,071.61	1,071.50	15,001.00	
18	งานอุปกรณ์ท่อ HDPE PN6 PE80									
	- ข้อโค้ง 90 องศา 160 มม.	9	อัน	900.00	8,100.00	1.2233	1,100.97	1,100.75	9,906.75	
	- สามทาง 225 มม.	3	อัน	2,600.00	7,800.00	1.2233	3,180.58	3,180.50	9,541.50	
	- ข้อโค้ง 45 องศา 160 มม.	2	อัน	900.00	1,800.00	1.2233	1,100.97	1,100.75	2,201.50	
	- ปลีกอุด 160 มม.	4	อัน	280.00	1,120.00	1.2233	342.52	342.50	1,370.00	
19	งานท่อ HDPE ขนาด Dia 160 มม. ชั้น PN6	2,920	ม.	439.00	1,281,880.00	1.2233	537.03	537.00	1,568,040.00	
20	งานท่อ HDPE ขนาด Dia 225 มม. ชั้น PN6	1,300	ม.	1,016.00	1,320,800.00	1.2233	1,242.87	1,242.75	1,615,575.00	
21	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia 0.80 ม.	50	ม.	1,278.26	63,913.00	1.2233	1,563.70	1,563.50	78,175.00	



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำเพื่อป้องกันภัยพิบัติจากน้ำท่วม

หมู่บ้าน สงแดง ตำบล นามพอง 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)	
22	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia 1.00 ม.	8	ม.	1,862.76	14,902.08	1.2233	2,278.71	2,278.50	18,228.00	
23	งานอาคารประตูดระบายตะกอน	3	ชุด	28,035.00	84,105.00	1.1882	33,311.19	33,311.00	99,933.00	
24	งานประตูน้ำจุดปล่อยน้ำ GS.ขนาด 3 นิ้ว	35	ชุด	6,228.00	217,980.00	1.1882	7,400.11	7,400.00	259,000.00	
25	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.1882	11,121.55	11,121.50	11,121.50	
26	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.1882	7,770.83	7,770.75	7,770.75	
27	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3	ชุด	5,023.73	15,071.19	1.1882	5,969.20	5,969.00	17,907.00	
28	ชุดประตูน้ำได้ดิน 6 นิ้ว	6	ชุด	16,830.00	100,980.00	1.1882	19,997.41	19,997.25	119,983.50	
29	น็อต ขนาด 12 มม.	176	ตัว	3.00	528.00	1.1882	3.56	3.50	616.00	
30	โค้งดินเปิด 90 องศา ขนาด 6 นิ้ว	1	ชุด	4,600.00	4,600.00	1.1882	5,465.72	5,465.50	5,465.50	
31	งาน Y-strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	7,100.00	21,300.00	1.1882	8,436.22	8,436.00	25,308.00	
32	งานแผ่นเหล็ก ทน 9 มม.	94	กก.	25.00	2,350.00	1.1882	29.71	29.50	2,773.00	
33	งานลวดตาข่ายแบบกักตักสิ่งล้นขยะแบบเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว ทน 3 มม.	162	ตร.ม.	150.00	24,300.00	1.1882	178.23	178.00	28,836.00	
34	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	3,700.00	11,100.00	1.1882	4,396.34	4,396.25	13,188.75	
35	งาน Flexible joint ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	1,700.00	5,100.00	1.1882	2,019.94	2,019.75	6,059.25	
36	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1	ชุด	8,208.00	8,208.00	1.1882	9,752.75	9,752.50	9,752.50	
37	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	2	ชุด	30,800.00	61,600.00	1.1882	36,596.56	36,596.50	73,193.00	
38	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2	ชุด	10,400.00	20,800.00	1.1882	12,357.28	12,357.25	24,714.50	
39	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	546	กก.	26.50	14,469.00	1.1882	31.49	31.25	17,062.50	
40	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 75x50x2.3 มม.	814	กก.	23.00	18,722.00	1.1882	27.33	27.25	22,181.50	
41	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50x3.2 มม.	519	กก.	24.00	12,456.00	1.1882	28.52	28.50	14,791.50	
42	สลักเกลียว M12x150	10	ตัว	25.00	250.00	1.1882	29.71	29.50	295.00	
43	พุกเคมี M20	192	ชุด	208.00	39,936.00	1.1882	247.15	247.00	47,424.00	
44	J bole M20x200	128	ตัว	10.00	1,280.00	1.1882	11.88	11.75	1,504.00	
45	Pipe Harder ขนาด 8 นิ้ว	1	ชุด	3,030.00	3,030.00	1.1882	3,600.25	3,600.00	3,600.00	
46	งานท่อส่งน้ำขึ้นหอดักสูง ท่อ GS. ขนาด 6 นิ้ว	1	ชุด	66,630.00	66,630.00	1.1882	79,169.77	79,169.75	79,169.75	
47	งานท่อระบายน้ำจาก หอดักสูง ท่อ GS. 4 นิ้ว พร้อม ประตูน้ำเหล็กหล่อ 4 นิ้ว แบบพวงมาลัย	1	ชุด	84,823.00	84,823.00	1.1882	100,786.69	100,786.50	100,786.50	
48	Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	1	ชุด	7,011.00	7,011.00	1.1882	8,330.47	8,330.25	8,330.25	
49	มิเตอร์น้ำขนาด 6 นิ้ว	1	ชุด	44,887.00	44,887.00	1.1882	53,334.73	53,334.50	53,334.50	
50	Foot valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	5,915.00	17,745.00	1.1882	7,028.20	7,028.00	21,084.00	



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำห้วยโป่งพร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่บ้าน สงแดง ตำบล นาแพง อำเภอ โคกโพธิ์ชัย จังหวัด ขอนแก่น

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง		หมายเหตุ	
								ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)		
51	สายไฟฟ้า ขนาด 3.00x2.50 ตร.ม.	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	1.1882	4,752.80	4,752.75	4,752.75		
52	หน้างานตบอด 8 นิ้ว	2	ตัว	1,590.00	3,180.00	1.1882	1,889.24	1,889.00	3,778.00		
53	Pressure Gauge ขนาด 10 bar	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	1.1882	2,970.50	2,970.50	8,911.50		
54	ท่อร้อยสายไฟขนาด 1 นิ้ว	50	ม.	25.00	1,250.00	1.1882	29.71	29.50	1,475.00		
55	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 Hp 7.5 Kw	3	ชุด	105,000.00	315,000.00	1.0700	112,350.00	112,350.00	337,050.00		
56	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 7.5kw พร้อมชุดรับความปลอดภัย	3	ชุด	220,000.00	660,000.00	1.0700	235,400.00	235,400.00	706,200.00		
57	งานชุดเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 330 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	96	ชุด	10,500.00	1,008,000.00	1.0700	11,235.00	11,235.00	1,078,560.00		
58	งานติดตั้งเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ และราวบันได (3 ใบ)	1	ชุด	2,745,000.00	2,745,000.00	1.0700	2,937,150.00	2,937,150.00	2,937,150.00		
59	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด	1	จุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00	14,445.00		
60	อาคารแปดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	513,600.00	513,600.00	1.0700	549,552.00	549,552.00	549,552.00		
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น					41,756,666.26	รวมราคากลางทั้งสิ้น					49,880,121.25
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					(สืบลับเข้าล้านแปดแสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์)					49,880,121.25	

ลงชื่อ.....
(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ลงชื่อ.....
(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ลงชื่อ.....
(นายภีพ เกษนอก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการฯ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโป่งพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านสงแดง ตำบลนาแพง อำเภอโคกโพธิ์ไชย 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	อื่นๆ			
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโป่งพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านสงแดง ตำบลนาแพง อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น	๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๔๙,๘๘๐,๑๒๑.๒๕	๑๗๙	๓๐	๖๐	๒๗๙	๒๗๕	

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายภิพ เกษนอก)

สรุปราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโงพร้อมระบบกระจายน้ำ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโงพร้อมระบบกระจายน้ำ

รหัสโครงการ ขก.

หมู่บ้าน สงแดง ตำบล นาแพง อำเภอ โคกโพธิ์ชัย จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่ สทก.4

วันที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	282,800	1.2233	345,949	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	25,270,496	1.2233	30,913,397	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	6,909,791	1.1882	8,210,213	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	304,529	1.2233	372,530	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	2,812,859	1.2233	3,440,970	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	302,085	1.1882	358,937	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตี๊ยะ	619,006	1.1882	735,502	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	5,255,100	1.0700	5,622,957	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			50,000,455	
	คิดเป็นเงินประมาณ			50,000,000	
	ตัวอักษร (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประธานฯ

(นายอรุณสิทธิ์ ไพศรี)

กรรมการ

(นายอัศวิน หารคำตัน)

กรรมการ

(นายภิพบ เกษนออก)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู ห้วยโพงพร้อมระบบกระจายน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	30,000.0	ตร.ม.	1.26	37,800	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเพิ่มพืดหลัก	-	ม.	-	-	
-	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	350,000.0	ลบ.ม.	0.70	245,000	

รวมรายการที่ 1 282,800 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	45,619.00	ลบ.ม.	18.20	830,266	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	317,931.00	ลบ.ม.	32.39	10,297,785	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 2 กม.	17,000.00	ลบ.ม.	35.53	604,010	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 3 กม.	295,000.00	ลบ.ม.	38.68	11,410,600	(สภาพปกติ)
	- 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 %	19,575.00	ลบ.ม.	42.21	826,261	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	1,020.00	ลบ.ม.	45.70	46,614	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	5,600.00	ลบ.ม.	224.10	1,254,960	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 25,270,496 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	895.0	ลบ.ม.	4,721.34	4,225,599	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	12.5	ลบ.ม.	2,311.76	28,897	
3.3	งานคอนกรีตผิวถนนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	59,774.0	กก.	31.55	1,885,870	
3.5	งานรอยต่อคอนกรีต	114.0	ม.	230.00	26,220	
3.6	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคันทัน ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 12.00 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/คันทัน	107.0	ตัน	6,639.00	710,373	
3.7	งานเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม. ยาว 6.00 ม.	48.0	ตัน	684.00	32,832	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 6,909,791 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานถอนกริดคาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	229.00	ลบ.ม.	1,189.15	272,315	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
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)	413.00	ตร.ม.	78.00	32,214	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (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	14.00	ม.	876.00	12,264	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	งานท่อ พีวี ซี 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.	9.00	อัน	900.00	8,100	
	- ข้อโค้ง 90 องศา 225.00 มม.	-	อัน	2,200.00	-	
	สามทาง 160.00 มม.	-	อัน	1,400.00	-	
	สามทาง 225.00 มม.	3.00	อัน	2,600.00	7,800	
	- ข้อโค้ง 45 องศา 160.00 มม.	2.00	อัน	900.00	1,800	
	- ข้อโค้ง 45 องศา 225.00 มม.	-	อัน	2,100.00	-	
	- ปลั๊กอุด 160.00 มม.	4.00	อัน	280.00	1,120	
5.4	งานท่อ HDPE PN4,PN6 PE80					
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 6	2,920.00	ม.	439.00	1,281,880	
	- ขนาด Dia. 225.00 มม. ชั้น PN 6	1,300.00	ม.	1,016.00	1,320,800	
	- 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.	50.00	ม.	1,278.26	63,913	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	8.00	ม.	1,862.76	14,902	
5.7	งานซื้อท่อเหล็กอบสังกะสี					
	ซื้อท่อตรง 2.00 นิ้ว	-	อัน	61.00	-	
	ซื้อท่อตรง 3.00 นิ้ว	-	อัน	144.00	-	
	ซื้อท่อตรง 6.00 นิ้ว	-	อัน	691.00	-	
	ซื้อท่อเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	80.00	-	
	ซื้อท่อเหล็ก 45 องศา 3.00 นิ้ว	-	อัน	216.00	-	
	ซื้อท่อเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	-	อัน	1,418.00	-	
	ซื้อท่อเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	80.00	-	
	ซื้อท่อเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	-	อัน	216.00	-	
	ซื้อท่อเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	-	อัน	1,418.00	-	
	ซื้อลดเหล็ก 3.00 นิ้ว	-	อัน	157.00	-	
	สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	115.00	-	
	สามทาง 90 องศา 3.00 นิ้ว	-	อัน	303.00	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					2,812,859	บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.2	งานประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(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					
6.8	งานอาคารควบคุมพลังงาน					
6.9	งานอาคารจุดแยก					
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.					
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.					
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.					
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	3.0	ชุด	28,035.00	84,105	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานคันท่อลอดถนน ท่อปลอก ขนาด 250 มม.	-	ม.	-	-	
6.17	งานประตูน้ำจุลปล่อยน้ำ GS.ขนาด 3 นิ้ว	35.0	ชุด	6,228.00	217,980	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 6

302,085

บาท

7.งานเปิดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่ (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	ชุดประตูน้ำได้ดิน 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.5	ชุดประตูน้ำได้ดิน 6 นิ้ว	6.0	ชุด	16,830.00	100,980	
7.6	น็อต ขนาด 12 มม.	176.0	ตัว	3.00	528	
7.7	โคงดินเปิด 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	งานลดค่าสายแบบดัดคาสีเหลี่ยมขมเป็ยกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม.	162.0	ตร.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	-	ชุด	41,724.00	-	
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	ซีโบลท์ 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	ทุกเคมี 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	-	ตัว	950.00	-	
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 ประตูน้ำเหล็กหล่อ 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	-	ค้ำ	1,500.00	-	
7.34	สายไฟฟ้า ขนาด 3.00x2.50 ตร.ม.	1.0	ชุด	4,000.00	4,000	
7.35	หน้างานดาบอด 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	50.0	ม.	25.00	1,250	

รวมรายการที่ 7

619,006

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 พร้อมชุดรับความปลอดภัย	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	งานถักเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ และราวน้ำไค (3 ใบ)	1.0	ชุด	2,745,000.00	2,745,000	
8.5	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.0	ชุด	13,500.00	13,500	
8.6	อาคารแปดคั้งเครื่องสูบน้ำ	1.0	ชุด	513,600.00	513,600	
รวมรายการที่ 8					5,255,100	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	450.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	70.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	37.5 / 29.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค	ค่าควบคุมงาน	279,240	บาท	ดินชุดทั้งหมด	675,550 ลบม.
	จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด	นำไปถมได้	23,230 ลบม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง	179	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	652,320 ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง