



กรมการช่าง
เลขที่รับ ๓๓๕
วันที่ ๑๘ มี.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๒๐.๐๕ น.

กรมการช่าง
เลขที่รับ ๓๒๕
วันที่ ๑๘ มี.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๒๐.๐๐

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๔๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๒๕๖๗

วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยต้อน พร้อมระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๑ ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/ ๓๘ / ๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยต้อน พร้อมระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๑ ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|----------------------------|--------------------|---------------|
| ๑. นายจตุตม์ สีนตาวิสูทธิ์ | วิศวกรชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอัศวิน หารคำตัน | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียดดังนี้

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๔๙๓
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๐๙๖
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานอุปกรณ์ประกอบ) ๑.๐๗

วงเงินตามราคากลาง ๒๙,๗๘๐,๕๑๒.๙๖ บาท (ยี่สิบเก้าล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าร้อยสิบสองบาทเก้าสิบหกสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙๘ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ส.อ.อ. / ทน.๑๖๐
คำสั่งกรมการช่างให้ไปปฏิบัติตามระเบียบฯ
และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด


(นายชูชาติ นารอง)
๑๘ มี.ค. ๒๕๖๗

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจตุตม์ สีนตาวิสูทธิ์)
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอัศวิน หารคำตัน)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
ตรวจสอบ/เสนอ



(นายจรรวัตร มะปรางค์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑ ๘ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เห็นควรเสนอ อทน.พิจารณาลงนาม
เพื่อดำเนินการต่อไป



เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา



(นายจรรวัตร มะปรางค์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๑ ๘ มี.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยต้อน พร้อมระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๑ ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

- งานขุดลอกด้วยเครื่องจักร ขนาดกันเฉลี่ย กว้าง ๑๘๐ ม. ยาว ๕๘๐ ม.
- งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ จำนวน ๓ ชุด
- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์ ถึงเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐๐ ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์และราวบันได จำนวน ๓ ใบ
- งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๙,๗๘๐,๕๑๒.๙๖ บาท (ยี่สิบเก้าล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าร้อยสิบสองบาทเก้าสิบหกสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจตุภูมิ สินตาวิสูทธิ์	วิศวกรชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอัศวิน หารคำตัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจตุภูมิ สินตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศวิน หารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยเดือน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๑ ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รายการ	งบตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)		รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)		ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์ฟื้นฟู ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ	ฤดูฝน	ฤดูหนาว		
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยเดือน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๑ ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๘,๙๘๐,๕๑๒.๙๖	๑๙๘	๓๐	๖๐	๓๐	๒๙๘	

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ มีนาคม ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุภูมิ สิมตาวีสวัสดิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ



ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนญการ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบริเวณพื้นที่ 1 ตำบลในเขตอำเภอ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1	งานลาดยาง	34,500	ตร.ม.	1.27	43,815.00	1.2493	1.59	54,855.00	
2	งานดินถมชั่วคราว	3,400	ลบ.ม.	32.64	110,976.00	1.2493	40.78	138,652.00	
3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	200,000	ลบ.ม.	0.72	144,000.00	1.2493	0.90	180,000.00	
4	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 353,814 ลบ.ม.		ลบ.ม.		-		-	-	
	- จุดทิ้งดินที่ 1 ระยะขนดิน 0 กม.	12,853	ลบ.ม.	18.39	236,366.67	1.2493	22.97	295,233.41	(สภาพปกติ)
	- จุดทิ้งดินที่ 2 ระยะขนดิน 1 กม.	330,961	ลบ.ม.	32.64	10,802,567.04	1.2493	40.78	13,496,589.58	(สภาพปกติ)
	- จุดทิ้งดินที่ 3 ระยะขนดิน 2 กม.	10,000	ลบ.ม.	35.84	358,400.00	1.2493	44.77	447,700.00	(สภาพปกติ)
5	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85 %	1,200	ลบ.ม.	42.62	51,144.00	1.2493	53.25	63,900.00	(สภาพแน่น)
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง	67.50	ลบ.ม.	4,359.01	294,233.18	1.2096	5,272.66	355,904.55	
7	งานคอนกรีตหยาบ	14	ลบ.ม.	2,166.69	30,333.66	1.2096	2,620.83	36,691.62	
8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,586	กก.	28.35	215,063.10	1.2096	34.29	260,123.94	
9	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 12.00 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น (103 ต้น)	1,236	ม.	667.50	825,030.00	1.2096	807.41	997,958.76	
10	งานเสาเข็มอัดแรงรูปตัวโอ ขนาด 15 ซม. ยาว 6.00 ม. (48 ต้น)	288	ม.	290.00	83,520.00	1.2096	350.78	101,024.64	
11	งานตัดหัวเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.30x0.30 ม.	103	ต้น	320.00	32,960.00	1.2096	387.07	39,868.21	
12	งานตัดหัวเสาเข็มอัดแรงรูปตัวโอ ขนาด 15 ซม.	48	ต้น	150.00	7,200.00	1.2096	181.44	8,709.12	
13	งานแผ่นพลาสติกปูพื้นสีดำ ขนาด 2x50 ม.	6	ม้วน	1,790.00	10,740.00	1.2493	2,236.25	13,417.50	
14	งานหินยอบปรับระดับ	26.50	ลบ.ม.	401.74	10,646.11	1.2493	501.89	13,300.09	
15	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	352	ม.	249.00	87,648.00	1.2493	311.08	109,500.16	
16	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 2 นิ้ว	114	ม.	361.00	41,154.00	1.2493	451.00	51,414.00	
17	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 3 นิ้ว	12	ม.	578.00	6,936.00	1.2493	722.10	8,665.20	
18	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 4 นิ้ว	30	ม.	837.00	25,110.00	1.2493	1,045.66	31,369.80	
19	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 6 นิ้ว	30	ม.	1,348.00	40,440.00	1.2493	1,684.06	50,521.80	
20	งานท่อ PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 8.5	136	ม.	40.50	5,508.00	1.2493	50.60	6,881.60	
21	สามทาง PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 13.5	26	ตัว	7.00	182.00	1.2493	8.75	227.50	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยด่อน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 1 ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
22	ข้อของ 90 องศา PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 13.5	102	ตัว	7.50	765.00	1.2493	9.37	955.74	
23	คลิปลับทอกัมปู PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว	111	ตัว	4.00	444.00	1.2493	5.00	555.00	
24	สปริงกรองรับเสตนเลส Dia. 0.50 นิ้ว	24	ตัว	13.00	312.00	1.2493	16.24	389.76	
25	งานท่อ HDPE ขนาด Dia 225 มม. ชั้น PNG PE 100	2,450	ม.	1,182.00	2,895,900.00	1.2493	1,476.67	3,617,841.50	
26	งานข้อโค้ง 45 องศา หนา 2 ชั้น 150.00 มม.	4	อัน	3,720	14,880.00	1.2493	4,647.40	18,589.60	
27	งานอุปกรณ์เหล็กหล่อยึดคานงานขนาด 3 นิ้ว	3	อัน	3,600.00	10,800.00	1.2493	4,497.48	13,492.44	
28	งานประตูปะบายตะกอน Dia 6 นิ้ว (ท่อ ขนาด 225 มม.)	3	ชุด	38,455.00	115,365.00	1.2096	46,515.17	139,545.51	
29	งานจุดปล่อยน้ำ GS 3 * ท่อ ขนาด 225 มม.	25	ชุด	10,845.00	271,125.00	1.2096	13,118.11	327,952.75	
30	ประตูน้ำ Ball Valve ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	3	ชุด	189.00	567.00	1.2096	228.61	685.83	
31	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ใบเหล็ก)	1	ชุด	14,378.00	14,378.00	1.2096	17,391.63	17,391.63	
32	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	9,820.00	9,820.00	1.2096	11,878.27	11,878.27	
33	งานเหล็กแสดงค่าระดับน้ำ	3	ชุด	4854.82	14,564.46	1.2096	5,872.39	17,617.17	
34	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	8,775.00	26,325.00	1.2096	10,614.24	31,842.72	
35	งานชุดประตูน้ำใต้ดิน 6 นิ้ว พร้อมประแจ เปิด-ปิด (ท่อ 225 มม.)	3	ชุด	34,058.00	102,174.00	1.2096	41,196.56	123,589.68	
36	งานมอด ขนาด 12 มม.	176	ตัว	4.00	704.00	1.2096	4.84	851.84	
37	งาน Y-strainer เหล็กหล่อหนา ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	6,240.00	18,720.00	1.2096	7,547.90	22,643.70	
38	งานแผ่นเหล็ก 200x200 หนา 9 มม.	48	แผ่น	159.00	7,632.00	1.2096	192.33	9,231.84	
39	งานสวดขายแบบถักคาลี่สี่เหลี่ยมเบี่ยงมุม ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม.	162	ตร.ม.	193.50	31,347.00	1.2096	234.06	37,917.72	
40	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	7,150.00	21,450.00	1.2096	8,648.64	25,945.92	
41	งาน Flexible joint ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	5,395.00	16,185.00	1.2096	6,525.79	19,577.37	
42	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1	ชุด	9,750.00	9,750.00	1.2096	11,793.60	11,793.60	
43	งานสารรับทองแดง	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	1.2096	7,741.44	7,741.44	
44	งานสวดสลิงเสตนเลส ขนาด 12 มม. (7x7)	100	ม.	35.75	3,575.00	1.2096	43.24	4,324.00	
45	งานชุดเสาไฟส่องสว่าง	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	1.2096	14,515.20	29,030.40	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำทุ่งห้วยต้อน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 1 ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานรวม (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
46	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2	ชุด	21,060.00	42,120.00	1.2096	25,474.18	50,948.36	
47	งานท่อน คสล. ยึดแพ	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	1.2096	5,443.20	21,772.80	
48	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	548	กก.	52.70	28,879.60	1.2096	63.75	34,935.00	
49	งานเหล็กตัวซี กัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	546	กก.	46.00	25,116.00	1.2096	55.64	30,379.44	
50	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50x2.3 มม.	438	กก.	49.50	21,681.00	1.2096	59.88	26,227.44	
51	งานฟุตเคมี M20x170	12	ตัว	350.00	4,200.00	1.2096	423.36	5,080.32	
52	งานท่อนรับท่อ	3	ชุด	9,000.00	27,000.00	1.2096	10,886.40	32,659.20	
53	งาน J bole M20x200	192	ตัว	120.00	23,040.00	1.2096	145.15	27,868.80	
54	งาน Pipe Harder ขนาด 8 นิ้ว	1	ชุด	18,600.00	18,600.00	1.2096	22,498.56	22,498.56	
55	งานท่อส่งน้ำขึ้นทอถังสูง ทอ GS. ขนาด 6 นิ้ว	1	ชุด	43,048.00	43,048.00	1.2096	52,070.86	52,070.86	
56	งานท่อระบายน้ำจาก ท่อถังสูง ท่อ GS. 4 นิ้ว พร้อม ประตูน้ำเหล็กหล่อ 4 นิ้ว แบบพวงกลัย	1	ชุด	68,348.00	68,348.00	1.2096	82,673.74	82,673.74	
57	งานท่อวางตัวท่อน ขนาด 6 นิ้ว พร้อมท่อน้ำงาน(ยาว 6 ม./ชุด) รับแรงดัน 5 บาร์	4	ชุด	25,000.00	100,000.00	1.2096	30,240.00	120,960.00	
58	งานมีเตอร์น้ำขนาด 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	55,884.00	55,884.00	1.2096	67,597.29	67,597.29	
59	งาน Foot valve เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว ตะแกรงแตนเลส	3	ชุด	6,900.00	20,700.00	1.2096	8,346.24	25,038.72	
60	งานสายไฟฟ้า ขนาด 3.00x2.50 ตร.ม.	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	1.2096	25,401.60	25,401.60	
61	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว	2	ตัว	7,475.00	14,950.00	1.2096	9,041.76	18,083.52	
62	งาน Pressure Gauge ขนาด 10 bar	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	1.2096	3,024.00	9,072.00	
63	งานท่อร้อยสายไฟขนาด 1 นิ้ว	200	ม.	25.00	5,000.00	1.2096	30.24	6,048.00	
64	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 Hp 7.5 Kw	3	ชุด	173,000.00	519,000.00	1.0700	185,110.00	555,330.00	
65	ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำ (Solar Pump Inverter) มีขนาดไม่น้อยกว่า 7.5 Kw.	3	ชุด	228,600.00	685,800.00	1.0700	244,602.00	733,806.00	
66	ชุดควบคุมไฟฟ้าแปลงเชิงพิกายอนอินเวอร์เตอร์ ชุดควบคุมความถี่และอุณหภูมิต่อประเภอบ	3	ชุด	61,600.00	184,800.00	1.0700	65,912.00	197,736.00	
67	งานชุดเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	84	ชุด	16,380.00	1,375,920.00	1.0700	17,526.60	1,472,234.40	
68	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลิ.ม. พร้อมอุปกรณ์ และราวบันได (3 ใบ)	1	จุด	4,050,000.00	4,050,000.00	1.0700	4,333,500.00	4,333,500.00	
69	งานค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00	

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยดอน หรือระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 1 ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
70	งานอาคารแพติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	513,600.00	513,600.00	1.0700	549,552.00	549,552.00	
71	งานโคมไฟฟ้าโซลาร์เซลล์	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	1.0700	5,350.00	10,700.00	
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น							รวมราคากลางทั้งสิ้น	29,780,512.96	
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ยึดเกณฑ์ด้านจัดสรรแบบเดิมที่มีหรือยึดสองบาทเก้าสิบหกสตางค์)									

ลงชื่อ.....
(นายจตุพล ลินตวิสุทธิ์)
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายยศวิน ทาร์คัติน)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายอรรถสิทธิ์ ไพศร์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธชำนาญการ

สรุปราคากลางค่างานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยค้อพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ บึงห้วยค้อพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด

รหัสโครงการ รอ.....

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 ตำบล โนนสะอาด อำเภอ ชุมแพ จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่ สทน.4

วันที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	298,791	1.2493	373,279	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	11,448,478	1.2493	14,302,583	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,488,340	1.2096	1,800,296	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	21,386	1.2493	26,717	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	3,130,079	1.2493	3,910,407	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	387,057	1.2096	468,184	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเคล็ด	852,091	1.2096	1,030,689	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	7,352,620	1.0700	7,867,303	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			29,779,458	
	คิดเป็นเงินประมาณ			29,779,000	
	ตัวอักษร (ยี่สิบเก้าล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประธานฯ

(นายจตุวุฒิ สีนดาวิสุทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

กรรมการฯ

(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการฯ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บึงห้วยต้อนพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	34,500.0	ตร.ม.	1.27	43,815	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว	3,400.0	ลบ.ม.	32.64	110,976	
	- งานเชื่อมพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
-	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	200,000.0	ลบ.ม.	0.72	144,000	
รวมรายการที่ 1					298,791	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	- จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)		ลบ.ม.	-	-
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน			ลบ.ม.	-	-
2.3						
	- จุดทั้งดิน 1	ระยะขนดิน 0 กม.	12,853.00	ลบ.ม.	18.39	236,367 (สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2	ระยะขนดิน 1 กม.	330,961.00	ลบ.ม.	32.64	10,802,567 (สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3	ระยะขนดิน 2 กม.	10,000.00	ลบ.ม.	35.84	358,400 (สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4	ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-
	- จุดทั้งดิน 5	ระยะขนดิน 5 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 %		1,200.00	ลบ.ม.	42.62	51,144 (สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		-	ลบ.ม.	-	-
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		-	ลบ.ม.	-	-
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		-	ลบ.ม.	-	-
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น		-	ลบ.ม.	-	-
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)		-	ลบ.ม.	-	-
รวมรายการที่ 2					11,448,478	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	67.5	ลบ.ม.	4,359.01	294,233	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	14.0	ลบ.ม.	2,166.69	30,334	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,586.0	กก.	28.35	215,063	
3.5	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 12.00 ม.รับน้ำหนัก 26 ตัน/ตัน (103 ตัน)	1,236.0	ม.	667.50	825,030	
3.7	งานเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม. ยาว 6.00 ม. (48 ตัน)	288.0	ม.	290.00	83,520	
3.8	งานตัดหัวเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม.	103.0	ตัน	320.00	32,960	
3.9	งานตัดหัวเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม.	48.0	ตัน	150.00	7,200	
3.10	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.11	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					1,488,340	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาค	-	คร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานแผ่นพลาสติกปูพื้นสีดำ ขนาด 2x50 ม.	6.00	ม้วน	1,790.00	10,740	
4.7	งานหินย่อยปรับเกลี่ย	26.50	ลบ.ม.	401.74	10,646	
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	-	ม้วน	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	คร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	คร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					21,386	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (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	30.00	ม.	837.00	25,110	
	-ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	30.00	ม.	1,348.00	40,440	
	-ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	งานท่อ พี วี ซี					
	-ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 8.5	136.00	ม.	40.50	5,508	
	-สามทาง Dia 0.50 นิ้ว ชั้น 13.5	26.00	ตัว	7.00	182	
	-ข้อต่อ 90 องศา Dia 0.50 นิ้ว ชั้น 13.5	102.00	ตัว	7.50	765	
	-คลิปลับจับท่อก้ามปู Dia 0.50 นิ้ว	111.00	ตัว	4.00	444	
	-สปริงเกอร์ไบแอสตันเลส Dia 0.50 นิ้ว	24.00	ตัว	13.00	312	
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	-	
	- ฟาปิดแบบเชื่อม 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	-	ม.	-	-	

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.	-	ชุด	9,986.00	-	
6.14	งานจุดปล่อยน้ำ GS 3" ท่อ ขนาด 225 มม.	25.0	ชุด	10,845.00	271,125	
6.15	งานอาคารกลุ่มประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานคั่นท่อลอดถนน ท่อปลอก ขนาด 250 มม.	-	ม.	-	-	
6.17	ประตูน้ำ Ball Valve ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	3.0	ชุด	189.00	567	
6.18	-	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					387,057	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษณ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(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	4,854.82	14,564	
7.4	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3.0	ชุด	8,775.00	26,325	
7.5	งานชุดประตูน้ำใต้ดิน 6 นิ้ว พร้อมประแจ เปิด-ปิด (ท่อ 225 มม.)	3.0	ชุด	34,058.00	102,174	
7.6	งานชุดประตูน้ำใต้ดิน 6 นิ้ว พร้อมประแจ เปิด-ปิด (ท่อ 160 มม.)	-	ชุด	27,954.00	-	
7.7	งานน๊อต ขนาด 12 มม.	176.0	ตัว	4.00	704	
7.8	งาน Y-strainer เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว	3.0	ชุด	6,240.00	18,720	
7.9	งานแผ่นเหล็ก 200x200หนา 9 มม.	48.0	แผ่น	159.00	7,632	
7.10	งานลวดค้ำขยับเบ็ดตกน้ำเหล็กขมมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม.	162.0	ตร.ม.	193.50	31,347	
7.11	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3.0	ชุด	7,150.00	21,450	
7.12	งาน Flexible joint ขนาด 3 นิ้ว	3.0	ชุด	5,395.00	16,185	
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	งานลวดสลิงแอสแตนเลส ขนาด12 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. ยึดแพ	4.0	ชุด	4,500.00	18,000	
7.19	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	548.0	กก.	52.70	28,880	
7.20	งานเหล็กตัวซี กัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	546.0	กก.	46.00	25,116	
7.21	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50x2.3 มม.	438.0	กก.	49.50	21,681	
7.22	งานทุบกเคมี M20x170	12.0	ตัว	350.00	4,200	
7.23	งานท่อนรับท่อ	3.0	ชุด	9,000.00	27,000	
7.24	งาน J bole M20x200	192.0	ตัว	120.00	23,040	
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 DPE Stub End ขนาด 225 มม.	-	ชุด	3,010.00	-	
7.28	งานท่อส่งน้ำขึ้นหอถังสูง ท่อ GS. ขนาด 6 นิ้ว	1.0	ชุด	43,048.00	43,048	
7.29	งานท่อระบายน้ำจาก หอถังสูง ท่อ GS. 4 นิ้ว พร้อม ประตูน้ำเหล็กหล่อ 4 นิ้ว แบบพวงมลัย	1.0	ชุด	68,348.00	68,348	
7.30	งานท่อยางตัวหนอน ขนาด 6 นิ้ว พร้อมหน้างาน(ยาว 6 ม./ชุด) รับแรงดัน 5 บาร์	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 ตะแกรงแอสแตนเลส	3.0	ชุด	6,900.00	20,700	
7.33	งานเสาตอม่อรับท่อแบบที่ 1	-	ค้ำ	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	2.0	ตัว	7,475.00	14,950	
7.36	งาน Pressure Gauge ขนาด 10 bar	3.0	ชุด	2,500.00	7,500	
7.37	งานท่อร้อยสายไฟขนาด 1 นิ้ว	200.0	ม.	25.00	5,000	
รวมรายการที่ 7					852,091	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 Hp 7.5 Kw	3.0	ชุด	173,000.00	519,000	
8.2	ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำ (Solar Pump Inverter) มีขนาดไม่น้อยกว่า 7.5 Kw.	3.0	ชุด	228,600.00	685,800	
8.3	ตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบสองชั้นชนิดภายนอกอาคาร ชุดควบคุมความปลอดภัยและอุปกรณ์ประกอบ	3.0	ชุด	61,600.00	184,800	
8.4	งานชุดเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 400 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	84.0	ชุด	16,380.00	1,375,920	
8.5	งานดึงเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์และราวบันได (3 ใบ)	1.0	จุด	4,050,000.00	4,050,000	
8.6	งานค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.0	ชุด	13,500.00	13,500	
8.7	งานอาคารเพื่อก่อตั้งเครื่องสูบน้ำ	1.0	ชุด	513,600.00	513,600	
8.8	งาน โคมไฟฟ้าโซลาร์เซลล์	2.0	ชุด	5,000.00	10,000	
-	-	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 8					7,352,620	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	449.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	95.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	46.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

สรุปลานจ้างเหมา				สรุปลานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค	ค่าควบคุมงาน	277,680	บาท	ดินชุดทั้งหมด	353,814	ลบม.
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	1,344	ลบม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง	178	วัน	เหลือดินบนทิ้ง	352,470	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง