



บันทึกข้อความ

มอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
เลขที่.....
วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๘
เวลา ๑๐.๑๗ น.

หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เลขที่.....
วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๘
เวลา ๑๒.๑๕ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๗๖๐

วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองทุ่ม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนกองทุนหมู่บ้าน บ้านคำแมด หมู่ที่ ๔

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/ ๒๓๔ / ๒๕๖๘ ลง วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองทุ่ม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนกองทุนหมู่บ้าน บ้านคำแมด หมู่ที่ ๔ หมู่ที่ ๔ บ้านดอนเชียง ตำบลคำแมด อำเภอขามสูง จังหวัดขอนแก่น โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยมีองค์ประกอบดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|----------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายจตุตม์ สินตาวิสูทธิ์ | วิศวกรชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอภิพ เกษนอก | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายภคพล ประดับวงษ์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

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

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๕๔
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๖๒
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานระบบสูบน้ำ) ๑.๐๗

วงเงินตามราคากลาง ๔,๘๖๒,๑๐๙.๒๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนหกหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเก้าบาทยี่สิบสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

=อนุมัติ/ทกม.๔๔๖๐.

-ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

ข้อกฎหมาย ข้อกำหนด และหลักการ
ด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๒ ต.ค. ๒๕๖๘
(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจตุตม์ สินตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพล ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
ตรวจสอบ/เสนอ



(นายจรรวีตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- ๑ ต.ค. ๒๕๖๘

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เห็นควรเสนอ อทน.เพื่อพิจารณาลงนาม
เพื่อดำเนินการต่อไป



- ๑ ต.ค. ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา



(นายจรรวีตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- ๑ ต.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองทุ่ม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนกองทุนหมู่บ้าน บ้านคำแมด หมู่ที่ ๔ หมู่ที่ ๕ บ้านดอนเชียง ตำบลคำแมด อำเภอลำดวน จังหวัด ขอนแก่น

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๔,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

- งานขุดลอกแหล่งน้ำ พร้อมงานอาคารประกอบ (ตามแบบแปลน)
- งานป้องกันการกัดเซาะ (ตามแบบแปลน)
- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ ถึงเก็บน้ำหอดึงสูงแซมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ๑ ถึง จำนวน ๑ แห่ง พร้อมงานท่อระบบ ส่งน้ำ (ตามแบบแปลน)
- งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔,๘๖๒,๑๐๙.๒๐ บาท (สี่ล้านแปดแสน หกหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเก้าบาทยี่สิบสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจตุตม์ สีนตาวิสูทธิ์	วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายภิพ เกษนอก	วิศวกรโยธาชำนานุกร	กรรมการ
๗.๓ นายภคพน ประดับวงษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจตุตม์ สีนตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนานุกร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพน ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหุ้ม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนกองทุนหมู่บ้าน บ้านคำแมด หมู่ที่ 4 หมู่ที่ 4 บ้านดอนเชียง ตำบลคำแมด อำเภอคำชะอี จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ทำงานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ทำงานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	งานเตรียมพื้นที่								
1	งานถมดิน	3,500.00	ตร.ม.	1.29	4,515.00	1.3354	1.72	6,020.00	
2	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	2,900.00	ลบ.ม.	18.78	54,462.00	1.3354	25.08	72,732.00	
3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	7,000.00	ลบ.ม.	0.74	5,180.00	1.3354	0.99	6,930.00	
	งานดิน								
4	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 16,123.00 ลบ.ม.								
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	2,700.00	ลบ.ม.	18.78	50,706.00	1.3354	25.08	67,716.00	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	13,423.00	ลบ.ม.	33.16	445,106.68	1.3354	44.23	594,370.44	(สภาพปกติ)
5	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	2,064.00	ลบ.ม.	43.43	89,639.52	1.3354	58.00	119,712.00	(สภาพแน่น)
6	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	800.00	ลบ.ม.	18.78	15,024.00	1.3354	25.08	20,064.00	
	งานโครงสร้าง								
7	คอนกรีตโครงสร้าง	27.00	ลบ.ม.	4,821.95	130,192.65	1.2762	6,153.77	166,151.79	
8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,120.00	กก.	27.05	30,296.00	1.2762	34.52	38,662.40	
9	งานเสาเข็ม								
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.22x0.22 ม.	175.00	ม.	341.28	59,724.00	1.2762	435.54	76,219.50	
	-งานสลักหัวเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม.	25.00	ต้น	250.00	6,250.00	1.2762	319.05	7,976.25	
10	งานค้ำยันเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	112.00	ตร.ม.	32.00	3,584.00	1.2762	40.84	4,574.08	
	งานป้องกันกัดเซาะ								
11	งานหินเรียง	4.00	ลบ.ม.	1,482.40	5,929.60	1.3354	1,979.60	7,918.40	
	งานท่อและอุปกรณ์								
12	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) มอก.277								
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	50.00	ม.	336.20	16,810.00	1.3354	448.95	22,448.00	
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	15.00	ม.	491.20	7,368.00	1.3354	655.95	9,839.25	
13	งานท่อ HDPE ผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PN6 (PE100)								
	- ขนาด Dia. 110 มม.	2,000.00	ม.	257.40	514,800.00	1.3354	343.73	687,460.00	
14	งานอุปกรณ์ท่อ HDPE PN 6								
	-หน้าแปลน (STUB END) Dia 110 มม.	2.00	ชุด	881.00	1,762.00	1.3354	1,176.49	2,352.98	
15	งานอุปกรณ์ท่อเหล็กหล่อ								
	-ท่อสั้นหน้างาน 2 ด้าน 110 มม.	4.00	อัน	1,900.00	7,600.00	1.3354	2,537.25	10,149.04	
	-ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 110 มม.	4.00	อัน	1,750.00	7,000.00	1.3354	2,336.95	9,347.80	
16	งานประสานท่อภายในระบบ (จากแหล่งน้ำถึงท่อนำออกจากหอถังสูง)	1.00	ชุด	240,016.76	240,016.76	1.3354	320,518.33	320,518.38	
17	งานท่อวางตัวนอนพร้อมหน้างาน ขนาด Dia.3 นิ้ว ยาวท่อนละ 6 ม.	3.00	ชุด	18,225.00	54,675.00	1.3354	24,337.67	73,013.01	
18	ตุ้กดาวรับท่อเหล็กขนาด 100 มม. (Pipe support)	3.00	ชุด	2,950.00	8,850.00	1.3354	3,939.43	11,818.29	
	งานอาคารประกอบ								

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองท่อม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนกองทุนหมู่บ้าน บ้านคำแมด หมู่ที่ 4 หมู่ที่ 4 บ้านดอนเชียง ตำบลคำแมด อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
19	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Single Air Valve)			-	-	1.2762	-		
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	1.0	ชุด	36,736.00	36,736.00	1.2762	46,882.48	46,882.48	
20	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงโซลาร์เซลล์	1.00	ชุด	24,304.71	24,304.71	1.2762	31,017.67	31,017.67	
21	งานจุดปล่อยน้ำ GS 3 " ท่อ ขนาด 110 มม.	20.0	ชุด	7,193.13	143,862.60	1.2762	9,179.87	183,597.40	
22	งานชุดประตูน้ำใต้ดิน 4 นิ้ว พร้อมประแจ เป็ค-ปีค 110 มม.	4.0	ชุด	10,883.06	43,532.24	1.2762	13,888.96	55,555.84	
23	งานประตูระบายตะกอน Dia 4 นิ้ว ท่อขนาด 110 มม.	4.0	ชุด	20,386.00	81,544.00	1.2762	26,016.61	104,066.44	
24	งานคันท่อลอด ขนาด Dia. 400 มม. พร้อมบ่อคัน	12.0	ม.	5,763.00	69,156.00	1.2762	7,354.74	88,256.88	
	งานระบบสูบน้ำ								
25	เครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage								
	-เครื่องสูบน้ำตามมาตรฐาน มีกำลัง 4 KW (Q = 20 ลิ.ม. , H = 35 ม.)	2.00	ชุด	99,540.00	199,080.00	1.0700	106,507.80	213,015.60	
26	งานชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมตู้								
	-ชุดควบคุมตามมาตรฐาน มีขนาดไม่น้อยกว่า 5.5 KW	2.00	ชุด	130,600.00	261,200.00	1.0700	139,742.00	279,484.00	
27	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม1 (I)-2561								
	- ชนิด Crystalline Silicon ขนาด 400 W	14.00	แผง	13,440.00	188,160.00	1.0700	14,380.80	201,331.20	
28	แพะเหล็กติดตั้งเครื่องสูบน้ำ								
	-ขนาด 2.00x3.40x2.20 ม.	1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00	1.0700	192,600.00	192,600.00	
29	เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 4.00 ม. Solar Cell 70W พร้อมฐาน	2.00	ชุด	23,000.00	46,000.00	1.0700	24,610.00	49,220.00	
30	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน (Plate Bearing Test)	1.00	งาน	6,500.00	6,500.00	1.0700	6,955.00	6,955.00	
31	งานทดสอบ Standard Penetration Test (SPT)	1.00	งาน	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00	
32	งานทดสอบเสาเข็มแบบ Dynamic Load Test	1.00	คัน	28,500.00	28,500.00	1.0700	30,495.00	30,495.00	
33	งานชุดกรองเศษกร 120 ไมครอน Dia. 3.00 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	2.00	ชุด	13,000.00	26,000.00	1.0700	13,910.00	27,820.00	
34	งานจัดหาและติดตั้งท่อถึงรูปทรงแรมแปง ขนาดความสูง 20 ลิ.ม. สูง 20 ม.	1.00	ชุด	649,532.00	649,532.00	1.0700	694,999.24	694,999.24	
35	งานจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด	2.00	ชุด	55,600.00	111,200.00	1.0700	59,492.00	118,984.00	
	งานเบ็ดเตล็ด								
36	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2762	11,945.23	11,945.23	
37	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2762	8,346.35	8,346.35	
38	งานระบบไฟฟ้า THW-A 1 x 10 มม. (จากเครื่องควบคุมถึงเครื่องสูบน้ำจำนวน 4 เส้นต่อ เมตร)	400.00	ม.	8.62	3,448.00	1.2762	11.00	4,400.00	
39	งานท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 1 1/2 นิ้ว (จากเครื่องควบคุมถึงเครื่องสูบน้ำ)	50.00	ม.	53.00	2,650.00	1.2762	67.64	3,382.00	
40	งานระบบไฟฟ้า PV CABLE 2x(IC x 4 มม. (แผงโซลาร์เซลล์ถึงเครื่องควบคุม)	50.00	ม.	33.80	1,690.00	1.2762	43.14	2,157.00	
41	งานท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว (แผงโซลาร์เซลล์ถึงเครื่องควบคุม)	20.00	ม.	16.25	325.00	1.2762	20.74	414.80	
42	งานหลักบอแก้ว (ท่อส่งน้ำ)	40.0	ชุด	484.42	19,376.80	1.2762	618.22	24,728.80	
43	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	5,752.07	17,256.21	1.2762	7,340.79	22,022.37	
44	งานทุ่นลอยรับท่อ (ถังพลาสติกขนาด 100 ลิตร 2 ใบ พร้อมฉีกโฟม)	4.00	ชุด	4,381.00	17,524.00	1.2762	5,591.03	22,364.12	
45	งานทุ่น คสล. ชัดแพ	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	1.2762	5,742.90	11,485.80	
46	งานเสารับท่อส่งน้ำ	3.00	ชุด	6,400.00	19,200.00	1.2762	8,167.68	24,503.04	
47	งานลวดสลึงแสดขนาด 8 มม. (6x7)	100.00	ม.	124.72	12,472.00	1.2762	159.17	15,917.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองทุ่ม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนกองทุนหมู่บ้าน บ้านคำแมด หมู่ที่ 4 หมู่ที่ 4 บ้านดอนเจียง ตำบลคำแมด อำเภอคำชะอี จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
48	งานรั้วค้ายางพาราโซลาร์เซลล์ (ตามแบบมาตรฐาน ระบบกระจายน้ำขนาด 4 kw)	1.00	ชุด	27,991.95	27,991.95	1.2762	35,723.33	35,723.33	
					รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	4,015,132.72	รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,862,109.20	
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					(มีสำเนาแปลเอกสารแนบสองพันหนึ่งร้อยเก้าบาทยี่สิบสองบาท)			4,862,109.20	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุพล อินทวิสุทธิ)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภิรมย์ เกมนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภคพล ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำหนองทุ่ม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนกองทุนหมู่บ้าน บ้านคำแมด หมู่ที่ ๔ หมู่ที่ ๕ บ้านดอนเชียง ตำบลคำแมด อำเภอคำชะอี จังหวัดขอนแก่น
โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	รายการ	งบม.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)				รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์ฟื้นฟู	ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ	ฤดูฝน			
๑	โครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำหนองทุ่ม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุน กองทุนหมู่บ้าน บ้านคำแมด หมู่ที่ ๔ หมู่ที่ ๕ บ้านดอนเชียง ตำบลคำแมด อำเภอคำชะอี จังหวัด ขอนแก่น	๔,๙๕๐,๐๐๐.๐๐	๔,๘๖๒,๑๐๙.๒๐	๔๐	๓๐	๙๐	๐	๑๖๐	๑๖๐	

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุตถ์ สันตวิสุทธิ)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอภิพล เกษมเอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภคพล ประดับวงศ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ