



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๒๕๖๗

วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุน
เกษตรแปลงใหญ่ประชารัฐ (อ้อย) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลซับสมบูรณ์ อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/ ๙๘ / ๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุน
เกษตรแปลงใหญ่ประชารัฐ (อ้อย) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลซับสมบูรณ์ อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น โครงการ
ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายจตุภูมิ สินตาวิสุทธิ์	วิศวกรชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายอัศวิน หารคำตัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โดยใช้
เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียด
ดังนี้

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและ
อุปกรณ์) ๑.๒๗๑๗
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๓๑๐
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานอุปกรณ์ประกอบ) ๑.๐๗

วงเงินตามราคากลาง ๑๙,๔๙๒,๐๘๕.๑๗ บาท (สิบเก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันแปดสิบห้าบาทสิบเจ็ด
สตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๗๒ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ/อนุมัติ

ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ
และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(นายชูชาติ นารอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจตุภูมิ สินตาวิสุทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศวิน หารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
ตรวจสอบ/เสนอ



นายจรรวดี มะปะนอ
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เห็นควรเสนอ อทน.พิจารณาลงนาม
เพื่อดำเนินการต่อไป



๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา



นายจรรวดี มะปะนอ
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่

พระราชัฐ (อ้อย) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลชัยสมบูรณ์ อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๑๙,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเก้าล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

- งานขุดลอกด้วยเครื่องจักร ขนาดกันเฉลี่ย กว้าง ๓๕ ม. ยาว ๑๕๐๐ ม.
- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๗.๕ กิโลเมตร ถึงเก็บน้ำตั้งพื้นที่ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐๐ ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์และรวบบันได จำนวน ๓ ใบ
- งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๙,๔๙๒,๐๘๕.๑๗ บาท (สิบเก้าล้านบาทสี่แสนเก้าหมื่นสองพันแปดสิบห้าบาทสิบเจ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจตุภูมิ สิตาวิสุทธิ)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศวิน หารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ประจักษ์ (อ้อย) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลชัยสมบูรณ์ อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น

โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	งบ.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์ฟื้นฟู	ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ			
๑	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ ประจักษ์ (อ้อย) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลชัยสมบูรณ์ อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น	๑๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๘,๕๐๒,๐๘๕.๑๗	๒๒	๓๐	๕๐	๑๐๒	๑๐๒	

นายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ มีนาคม ๒๕๖๗

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุตถ์ สินตวิสุทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธานำปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธานำปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ระบบแปลงในเขตชลประทาน อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่า ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่า งาน ต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1	งานฉาบลาย	4,000	ตร.ม.	1.27	5,080.00	1.2717	1.62	6,480.00	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	4,200	ลบ.ม.	0.72	3,024.00	1.2717	0.92	3,864.00	
3	งานดินลูกรังถมคันข้างซ้ายทั้งหมด 6,918 ลบ.ม.	6,918	ลบ.ม.	32.64	225,803.52	1.2717	41.51	287,166.18	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดินที่ 2 ระยะขนดิน 1 กม.	5,648	ลบ.ม.	42.62	240,717.76	1.2717	54.20	306,121.60	
4	งานดินถมคันด้านซ้ายด้วยเครื่องจักร 85 %	281	ลบ.ม.	170.77	47,986.37	1.2717	217.17	61,024.77	
5	งานลูกรังอัดแน่น	95.50	ลบ.ม.	4,898.73	467,828.72	1.2310	6,030.34	575,897.47	
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง	14	ลบ.ม.	2,368.28	33,155.92	1.2310	2,915.35	40,814.90	
7	งานคอนกรีตหยาบ	9,632	กก.	28.32	272,778.24	1.2310	34.86	335,771.52	
8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,236	ม.	667.50	825,030.00	1.2310	821.69	1,015,608.84	
9	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 12.00 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น (103 ต้น)	288	ม.	290.00	83,520.00	1.2310	356.99	102,813.12	
10	งานเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม. ยาว 6.00 ม. (48 ต้น)	103	ต้น	320.00	32,960.00	1.2310	393.92	40,573.76	
11	งานตัดหัวเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.30x0.30 ม.	48	ต้น	150.00	7,200.00	1.2310	184.65	8,863.20	
12	งานตัดหัวเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม.	17	ลบ.ม.	1,163.46	19,778.82	1.2717	1,479.57	25,152.69	
13	งานหินเรียง	5	ม.ก	1,790.00	8,950.00	1.2717	2,276.34	11,381.70	
14	งานแผ่นพลาสติกปูพื้นสีดำ ขนาด 2x50 ม.	21	ลบ.ม.	697.35	14,644.35	1.2717	886.82	18,623.22	
15	งานหินย่อยปรับเกลี่ย	57	ตร.ม.	78.00	4,446.00	1.2717	99.19	5,653.83	
16	งานแผ่นโยสึ่โครงข่ายแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	352	ม.	249.00	87,648.00	1.2717	316.65	111,460.80	
17	งานท่อเหล็กกล้อบสังกะสี (GSP-BS-M) ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	114	ม.	361.00	41,154.00	1.2717	459.08	52,335.12	
18	งานท่อเหล็กกล้อบสังกะสี (GSP-BS-M) ขนาด Dia. 2 นิ้ว	12	ม.	578.00	6,936.00	1.2717	735.04	8,820.48	
19	งานท่อเหล็กกล้อบสังกะสี (GSP-BS-M) ขนาด Dia. 3 นิ้ว	10	ม.	837.00	8,370.00	1.2717	1,064.41	10,644.10	
20	งานท่อเหล็กกล้อบสังกะสี (GSP-BS-M) ขนาด Dia. 4 นิ้ว	30	ม.	1,348.00	40,440.00	1.2717	1,714.25	51,427.50	
21	งานท่อเหล็กกล้อบสังกะสี (GSP-BS-M) ขนาด Dia. 6 นิ้ว	136	ม.	40.50	5,508.00	1.2717	51.50	7,004.00	
22	งานท่อ PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 8.5	26	ตัว	7.00	182.00	1.2717	8.90	231.40	
23	สามทาง PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 13.5								

[Handwritten signature and initials]

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ปทุมธานี อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	(บาท)		ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
24	ของอ 90 องศา PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ขึ้น 13.5	102	ตัว	7.50	765.00	1.2717	9.54	973.08	
25	คลิปลับทอกามปู PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว	111	ตัว	4.00	444.00	1.2717	5.09	564.99	
26	สปริงเกอร์ไบสแตนด์ Dia. 0.50 นิ้ว	24	ตัว	13.00	312.00	1.2717	16.53	396.72	
27	ข้อโค้ง 90 องศา 225 มม.	11	อัน	1,900.00	20,900.00	1.2717	2,416.23	26,578.53	
28	สามทาง 225.00 มม.	3	อัน	2,421.00	7,263.00	1.2717	3,078.79	9,236.37	
29	ผาปิดแบบเชื่อม 225 มม.	5	อัน	2,046.00	10,230.00	1.2717	2,601.90	13,009.50	
30	งานท่อ HDPE ขนาด Dia 225 มม. ขึ้น PN6 PE 100	4,747	ม.	1,182.00	5,610,954.00	1.2717	1,503.15	7,135,453.05	
31	งานอุปกรณ์เหล็กหล่อข้อต่อขนาด 3 นิ้ว	3	อัน	3,600.00	10,800.00	1.2717	4,578.12	13,734.36	
32	งานประตูปะเกวขนาด Dia 6 นิ้ว (ท่อ ขนาด 225 มม.)	2	ชุด	38,455.00	76,910.00	1.2310	47,338.11	94,676.22	
33	งานจุดปล่อยน้ำ GS 3 " ท่อ ขนาด 225 มม.	21	ชุด	10,845.00	227,745.00	1.2310	13,350.20	280,354.20	
34	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	14,378.00	14,378.00	1.2310	17,699.32	17,699.32	
35	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	9,820.00	9,820.00	1.2310	12,088.42	12,088.42	
36	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	8,775.00	26,325.00	1.2310	10,802.03	32,406.09	
37	งานชุดประตูน้ำไดคัท 6 นิ้ว พร้อมประแจ เบ็ด-ปิด (ท่อ 225 มม.)	3	ชุด	34,058.00	102,174.00	1.2310	41,925.40	125,776.20	
38	งานขมวด ขนาด 12 มม.	176	ตัว	4.00	704.00	1.2310	4.92	865.92	
39	งาน Y-strainer เหล็กหล่อขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	6,240.00	18,720.00	1.2310	7,681.44	23,044.32	
40	งานแผ่นเหล็ก 200x200 ทน 9 มม.	48	แผ่น	159.00	7,632.00	1.2310	195.73	9,395.04	
41	งานลาดทรายแบบกักตุนน้ำเพื่อระบายน้ำขนาด 1.5 นิ้ว ทน 3 มม.	162	ตร.ม.	193.50	31,347.00	1.2310	238.20	38,588.40	
42	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	7,150.00	21,450.00	1.2310	8,801.65	26,404.95	
43	งาน Flexible joint ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	5,395.00	16,185.00	1.2310	6,641.25	19,923.75	
44	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1	ชุด	9,750.00	9,750.00	1.2310	12,002.25	12,002.25	
45	งานเสารับท่อส่งน้ำ	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	1.2310	7,878.40	7,878.40	
46	งานลาดสั้งสแตนเลส ขนาด 12 มม. (7x7)	100	ม.	35.75	3,575.00	1.2310	44.01	4,401.00	
47	งานชุดเสาไฟส่องสว่าง	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	1.2310	14,772.00	29,544.00	

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ประจักษ์ (ออย) หมู่ที่ 11 ตำบลชัยสมบูรณ์ อำเภอดอกโพธิ์ไทย จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
48	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2	ชุด	21,060.00	42,120.00	1.2310	25,924.86	51,849.72	
49	งานท่อ คลส. ยึดแพ	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	1.2310	5,539.50	22,158.00	
50	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	548	กก.	52.70	28,879.60	1.2310	64.87	35,548.76	
51	งานเหล็กตัวซี กัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	546	กก.	46.00	25,116.00	1.2310	56.63	30,919.98	
52	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50x2.3 มม.	438	กก.	49.50	21,681.00	1.2310	60.93	26,687.34	
53	งานฟุตเคมี M20x170	12	ตัว	350.00	4,200.00	1.2310	430.85	5,170.20	
54	งานท่อรับท่อ	2	ชุด	9,000.00	18,000.00	1.2310	11,079.00	22,158.00	
55	งาน J bole M20x200	192	ตัว	120.00	23,040.00	1.2310	147.72	28,362.24	
56	งาน Pipe Hearer ขนาด 8 นิ้ว	1	ชุด	18,600.00	18,600.00	1.2310	22,896.60	22,896.60	
57	งาน DPE Stub End ขนาด 225 มม.	1	ชุด	3,010.00	3,010.00	1.2310	3,705.31	3,705.31	
58	งานท่อส่งน้ำขึ้นหอดักสูง ท่อ GS. ขนาด 6 นิ้ว	1	ชุด	43,048.00	43,048.00	1.2310	52,992.09	52,992.09	
59	งานท่อระบายน้ำจาก หอดักสูง ท่อ GS. 4 นิ้ว พร้อม ประตูน้ำเหล็กหล่อ 4 นิ้ว แบบพวงมาลัย	1	ชุด	68,348.00	68,348.00	1.2310	84,136.39	84,136.39	
60	งานท่อวางตัวนอน ขนาด 6 นิ้ว พร้อมหน้างาน(ยาว 6 ม./ชุด) รับแรงดัน 5 บาร์	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	1.2310	30,775.00	61,550.00	
61	งานมิเตอร์ขนาด 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	55,884.00	55,884.00	1.2310	68,793.20	68,793.20	
62	งาน Foot valve เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว ตะแกรงเสตเนส	3	ชุด	6,900.00	20,700.00	1.2310	8,493.90	25,481.70	
63	งานสายไฟฟ้า ขนาด 3.00x2.50 ตร.ม.	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	1.2310	25,851.00	25,851.00	
64	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว	2	ตัว	7,475.00	14,950.00	1.2310	9,201.73	18,403.46	
65	งาน Pressure Gauge ขนาด 10 bar	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	1.2310	3,077.50	9,232.50	
66	งานท่อร้อยสายไฟขนาด 1 นิ้ว	200	ม.	25.00	5,000.00	1.2310	30.78	6,156.00	
67	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 Hp 7.5 Kw	3	ชุด	173,000.00	519,000.00	1.0700	185,110.00	555,330.00	
68	ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำ (Solar Pump Inverter) มีขนาดไม่น้อยกว่า 7.5 Kw.	3	ชุด	228,600.00	685,800.00	1.0700	244,602.00	733,806.00	
69	ชุดควบคุมไฟฟ้าแบบสองขั้วชนิดภายนอกอาคาร ชุดควบคุมความปลอดภัยและอุปกรณ์ประกอบ	3	ชุด	61,600.00	184,800.00	1.0700	65,912.00	197,736.00	
70	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	
71	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.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	
72	งานค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00	

[Handwritten signature]

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนเกษตรกรแปลงใหญ่ประชารัฐ (ออย) หมู่ที่ 11 ตำบลสัมปยุต อำเภอดอกพะยอม จังหวัดขอนแก่น หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ความ ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ความ ต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
73	งานอาคารแพติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	513,600.00	513,600.00	1.0700	549,552.00	549,552.00	
74	งานโคมไฟโซลาร์เซลล์	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	1.0700	5,350.00	10,700.00	
รวมความต้นทุนทั้งสิ้น							รวมราคากลางทั้งสิ้น	19,492,085.17	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							(ลบค่าวัสดุสิ้นเปลืองที่บันทึกไว้ในใบแจ้งหนี้)		
รวมราคากลางทั้งสิ้น							19,492,085.17		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุพล สินศิริ)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอัศวิน หารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธามานูการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธามานูการ