



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ โทร ๐๓๗-๒๑๓-๖๓๘-๙ ต่อ ๑๕๑
ที่ ทส ๐๖๑๖.๒/๑๖๕ วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งเอกสารราคากลางและร่างขอบเขตของงานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพร้อมระบบกระจายน้ำกองกำลังบูรพา
ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ส่วนสำรวจและออกแบบ ขอส่งเอกสารราคากลางและร่างขอบเขตของงานจ้างก่อสร้างโดยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ตามแผนงาน/โครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพร้อมระบบกระจายน้ำกองกำลังบูรพา ตำบลห้วยโจด
อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสมเดช ด้วงทอง)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๓๗๒๑-๓๖๓๘ ต่อ ๑๕๑

ที่ ทส ๐๖๑๖/ ๖๗๘๕

วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพร้อมระบบกระจายน้ำกองกำลังบูรพา ตำบลห้วยโจด
อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๘๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง ของงานจ้างก่อสร้างโครงการ
ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๘ โครงการ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและงานท่อเหลี่ยม เงินจ่าย
ล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู
พร้อมระบบกระจายน้ำกองกำลังบูรพา ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ราคากลาง
๕๒,๓๑๒,๖๓๓.๓๒ บาท (ห้าสิบลองล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยสิบสามบาทสามสิบลองสตางค์)
ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

๓. ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๗๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง มอบอำนาจ
หน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ลำดับที่ ๗ เรื่อง ที่มอบหมายอำนาจการ
พัสดุข้อ (๗.๖) สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา
งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้วิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง)
(จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส
จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับ
อนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินงบประมาณครั้งละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติ
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบและประกาศที่ออกตามความ
ในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิ
เรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน โดยได้มอบอำนาจให้อำนาจการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

/๔. ข้อเสนอ...

๔. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจกได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายสมเดช ด้วงทอง)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

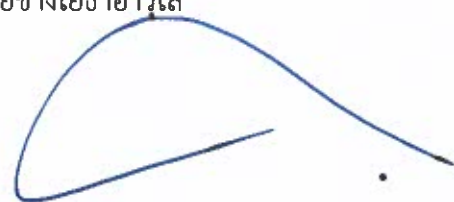
เรียน อาน
เพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายธนชัย บุญทะกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ



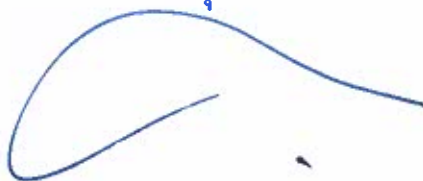
(นางสาววันเพ็ญ อุไกรย์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายศศพล บุญหนุน)
นายช่างโยธาอาวุโส



(นายอร่าม ทัทหิรัญ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒

อนุมัติ



(นายอร่าม ทัทหิรัญ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพร้อมระบบกระจายน้ำกองกำลังบูรพา ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร
จังหวัดสระแก้ว

รหัสโครงการ ๖๙๑๐๐๖-๒๗๔๕-๐๐๑

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๔,๖๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานอาคารประกอบ
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- งานเปิดเตล็ด

๕. ราคากลาง จำนวน ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๒,๓๑๒,๖๑๓.๓๒ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมเดช ด้วงทอง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธนณชัย บุญตระกูล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายศศพล บุญหนุน	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ



(นายสมเดช ด้วงทอง)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

รายละเอียดโครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ ที่	รายการ	งบม.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	กำหนดเป็นราคา (วัน)	หมายเหตุ
				ก่อสร้าง	เวลาการผลิต	ฤดูฝน				
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพร้อมระบบกระจายน้ำกองกำลังบูรพา ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	๕๕,๖๕๘,๐๐๐.๐๐	๕๒,๓๑๒,๖๑๓.๓๒	๒๑๐	๓๐	๓๐	๒๗๐	-	๑๒๐	

จัดทำเมื่อ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมเดช ดั่งทอง)

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายธนัญชัย บุญตระกูล)

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายศศพล บุญหนุน)

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพร้อมระบบกระจายน้ำกองกำลังบูรพา ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ	
ลำดับที่	รายการ		ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง			
								ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง		
1. งานเตรียมพื้นที่											
1.1	งานถากถาง		16,000.00	ตร.ม.	1.28	20,480.00	1.2236	1.57	25,120.00		
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		36,000.00	ลบ.ม.	0.73	26,280.00	1.2236	0.89	32,040.00		
รวมรายการที่ 1						46,760.00			57,160.00	บาท	
2. งานดิน											
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	ระยะชนดิน 1 กม.	(สภาพปกติ)	11,829.00	ลบ.ม.	47.38	560,458.02	1.2236	57.97	685,727.13	ใช้สูตรค่า K2.1
2.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร										ใช้สูตรค่า K2.1
	- จุดทั้งดิน 1	ระยะชนดิน 1 กม.	(สภาพปกติ)	47,873.00	ลบ.ม.	36.19	1,732,523.87	1.2236	44.28	2,119,816.44	
2.3	งานดินขุดยาก	ระยะชนดิน 1 กม.	(สภาพปกติ)	88,405.00	ลบ.ม.	102.79	9,087,149.95	1.2236	125.77	11,118,696.85	ใช้สูตรค่า K2.1
2.4	งานขุดลอกด้วยรถขุด			7,309.00	ลบ.ม.	29.07	212,472.63	1.2236	35.57	259,981.13	
2.5	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา (หลังท่อ)			3,091.60	ลบ.ม.	114.80	354,915.68	1.2236	140.47	434,277.05	ใช้สูตรค่า K2.1
2.6	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะชนดิน 1 กม.										ใช้สูตรค่า K2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		(สภาพแน่น)	43,709.00	ลบ.ม.	83.56	3,652,324.04	1.2236	102.24	4,468,808.16	
2.7	งานลูกรังบดอัดแน่น			2,611.00	ลบ.ม.	818.27	2,136,502.97	1.2236	1,001.24	2,614,237.64	ใช้สูตรค่า K2.1
2.8	งานทรายอัดแน่น			784.90	ลบ.ม.	1,086.34	852,669.84	1.2236	1,329.25	1,043,328.33	ใช้สูตรค่า K2.1
2.9	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (งานวางท่อส่งน้ำ)			6,183.20	ลบ.ม.	18.48	114,265.54	1.2236	22.61	139,802.15	ใช้สูตรค่า K2.1
รวมรายการที่ 2						18,703,282.54			22,884,674.88		
3. งานโครงสร้าง											
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง			324.00	ลบ.ม.	4,653.86	1,507,850.64	1.1860	5,519.48	1,788,311.52	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ			34.00	ลบ.ม.	2,333.78	79,348.52	1.1860	2,767.86	94,107.24	ใช้สูตรค่า K4.5
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต			20,659.00	กก.	28.47	588,161.73	1.1860	33.77	697,654.43	ใช้สูตรค่า K4.4
3.4	งานเสาเข็ม										
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.ความยาว 6 ม.			150.00	ม.	595.89	89,383.50	1.1860	706.73	106,009.50	
	-เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 ม.ความยาว 4 ม.			720.00	ม.	147.75	106,380.00	1.1860	175.23	126,165.60	
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ SEISMIC TEST			25.00	ต้น	350.00	8,750.00	1.1860	415.10	10,377.50	
รวมรายการที่ 3						2,379,874.39			2,822,625.79		

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพร้อมระบบกระจายน้ำกองกำลังบูรพา ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	16.00	ลบ.ม.	1,532.72	24,523.52	1.2236	1,875.44	30,007.04	ใช้สูตรค่า K2.2
4.2	งานหินเรียงยาแนว	45.00	ลบ.ม.	1,690.11	76,054.95	1.2236	2,068.02	93,060.90	ใช้สูตรค่า K2.2
4.3	งานหินทิ้ง	132.00	ลบ.ม.	1,195.46	157,800.72	1.2236	1,462.76	193,084.32	ใช้สูตรค่า K2.2
4.4	งานแผ่นโยสั้งเคราะห์แบบที่ 2	280.00	ตร.ม.	85.00	23,800.00	1.2236	104.01	29,122.80	
4.5	งานวัสดุป้องกันดินเชิงลาด GEO MAT	2,674.00	ตร.ม.	500.50	1,338,337.00	1.2236	612.41	1,637,584.34	
รวมรายการที่ 4					1,620,516.19			1,982,859.40	
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว (ไม่มีหน้างาน) มอก.427-2562								ใช้สูตรค่า K5.2.2
	- ขนาด Dia. 200 มม.	25.00	ม.	4,726.00	118,150.00	1.2236	5,782.73	144,568.25	
5.2	งานท่อ HDPE ผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PN6 (PE100)								ใช้สูตรค่า K5.2.3
	- ขนาด Dia. 160 มม.	3,878.00	ม.	541.90	2,101,488.20	1.2236	663.07	2,571,385.46	
	- ขนาด Dia. 200 มม.	3,826.00	ม.	837.20	3,203,127.20	1.2236	1,024.40	3,919,354.40	
5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								ใช้สูตรค่า K3.5
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	70.00	ม.	1,867.00	130,690.00	1.2236	2,284.46	159,912.20	
5.4	งานท่ออ่อนรับแรงดัน/ตัวหนอน ขนาด Dia. 250 มม.	20.00	ม.	21,745.93	434,918.50	1.2236	26,608.31	532,166.20	
5.5	งานท่อประสานเครื่องสูบน้ำ (ทางดูด-ทางส่ง) ขนาด 18.5 kW	1.00	งาน	360,376.00	360,376.00	1.2236	440,956.07	440,956.07	
5.6	งานท่อประสานถังเก็บน้ำ (ทางน้ำเข้า-ทางน้ำออก) ขนาด 200 ลบ.ม.	1.00	งาน	647,320.00	647,320.00	1.2236	792,060.75	792,060.75	
5.7	งานเชื่อมต่อท่อเหล็กหล่อ สามทาง หน้างาน 3 ด้าน Dia. 150x150 มม.	1.00	ชุด	12,936.35	12,936.35	1.2236	15,828.92	15,828.92	
5.8	งานเชื่อมต่อท่อเหล็กหล่อ สามทาง หน้างาน 3 ด้าน Dia. 200x200 มม.	1.00	ชุด	21,003.60	21,003.60	1.2236	25,700.00	25,700.00	
5.9	งานเชื่อมต่อท่อเหล็กหล่อ สามทาง หน้างาน 3 ด้าน Dia. 150x200 มม.	8.00	ชุด	18,906.00	151,248.00	1.2236	23,133.38	185,067.04	
5.10	งานท่อข้างคลอง	1.00	ชุด	203,314.00	203,314.00	1.2236	248,775.01	248,775.01	
5.11	งานข้องอ HDPE 90 องศา Dia. 160 มม.	3.00	ชุด	1,003.95	3,011.85	1.2236	1,228.43	3,685.29	
5.12	งานข้องอ HDPE 90 องศา Dia. 200 มม.	1.00	ชุด	2,074.60	2,074.60	1.2236	2,538.48	2,538.48	
รวมรายการที่ 5					7,389,658.30			9,041,998.07	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพร้อมระบบกระจายน้ำกองกำลังบูรพา ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
6. งานอาคารประกอบ									
6.1	งานประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Double Air Valve)								
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	6.00	ชุด	30,802.00	184,812.00	1.1860	36,531.17	219,187.02	
6.2	งานโรงสูบน้ำ คสล. ขนาด 4.00 x 6.00 ม. (แบบ สท.6)	1.00	ชุด	251,990.00	251,990.00	1.1860	298,860.14	298,860.14	
6.3	งานหลักบ่อค้ำระดับน้ำ	2.00	ชุด	4,347.50	8,694.99	1.1860	5,156.13	10,312.26	
6.4	งานหลักริมสันเขื่อน/หลักบ่อแนวท่อส่งน้ำ	155.00	ชุด	735.33	113,976.16	1.1860	872.10	135,175.50	
6.5	งานโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ แบบ มฐ.สท.6 (16 แผง)	6.00	ชุด	47,981.00	287,886.00	1.1860	56,905.47	341,432.82	
6.6	งานอาคาร คสล. ประตูระบายอากาศ	6.00	ชุด	9,394.46	56,366.79	1.1860	11,141.83	66,850.98	
6.7	งานประตุน้ำใต้ดิน Dia. 150 มม. รวมฝาคกรอบประตูน้ำ	10.00	ชุด	13,455.00	134,550.00	1.1860	15,957.63	159,576.30	
6.8	งานประตุน้ำใต้ดิน Dia. 200 มม. รวมฝาคกรอบประตูน้ำ	10.00	ชุด	18,860.00	188,600.00	1.1860	22,367.96	223,679.60	
6.9	งานอาคารระบายตะกอน ขนาดท่อ Dia. 150 มม.	8.00	ชุด	74,267.67	594,141.35	1.1860	88,081.45	704,651.60	
6.10	งานจุดปล่อยน้ำขนาด 2 นิ้ว แบบ 2 ด้าน	44.00	ชุด	9,776.00	430,144.00	1.1860	11,594.34	510,150.96	
รวมรายการที่ 6					2,251,161.29			2,669,877.18	
7. งานระบบสูบน้ำ									
7.1	งานเครื่องสูบน้ำ END SUCTION PUMP ขนาด 380 V								
	- กำลัง 18.5 kW อัตราสูบส่ง 100 ลบ.ม/ชม. , Head : 45 ม.	2.00	ชุด	439,900.00	879,800.00	1.1860	521,721.40	1,043,442.80	
7.2	งานชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมตู้								
	-ชุด Inverter IP55 ขนาด18.5kW	2.00	ชุด	921,700.00	1,843,400.00	1.1860	1,093,136.20	2,186,272.40	
7.3	งานแผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม1 (1)-2561 พร้อมชุดสายไฟ								
	- ขนาด 600 W	96.00	แผง	19,200.00	1,843,200.00	1.1860	22,771.20	2,186,035.20	
7.4	งานถังเก็บน้ำแอมเปญ								
	- ขนาดความจุ 200 ลบ.ม. สูง 30 ม.	1.00	ชุด	3,770,000.00	3,770,000.00	1.1860	4,471,220.00	4,471,220.00	
7.5	งานแพเหล็ก/เรือเหล็กสำหรับติดตั้งเครื่องสูบน้ำ								
	-ขนาด5.67x7.05ม.	1.00	ชุด	943,310.00	943,310.00	1.1860	1,118,765.66	1,118,765.66	
7.6	งานสายไฟตู้ควบคุม-เครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	20.00	ม.	5,400.00	108,000.00	1.1860	6,404.40	128,088.00	
7.7	งานระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ควบคุมระบบสูบน้ำอัตโนมัติ (Float/Flow/Pressure Switch)	2.00	ชุด	13,390.00	26,780.00	1.1860	15,880.54	31,761.08	
รวมรายการที่ 7					9,414,490.00			11,165,585.14	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพร้อมระบบกระจายน้ำกองกำลังบูรพา ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
8. งานเบ็ดเตล็ด									
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,860.00	12,860.00	1.1860	15,251.96	15,251.96	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,770.00	7,770.00	1.1860	9,215.22	9,215.22	
8.3	งานเสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมฐาน	6.00	ชุด	17,281.66	103,689.96	1.1860	20,496.05	122,976.30	
8.4	งานกว้านสำหรับยึดแพ/เรือเหล็ก พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	54,800.00	164,400.00	1.1860	64,992.80	194,978.40	
8.5	งานหุ่นทางเดินพร้อมราวกันตก	30.00	ตร.ม.	23,816.00	714,480.00	1.1860	28,245.78	847,373.40	
8.6	งานรั้วและประตูเหล็ก (แบบ สท.6)	90.00	ม.	2,750.00	247,500.00	1.1860	3,261.50	293,535.00	
8.7	งาน Anchore Bolt ถึงเหล็กเก็บน้ำ	18.00	ชุด	835.00	15,030.00	1.1860	990.31	17,825.58	
8.8	งาน Pre Bore เสาเข็ม 0.30x0.30 ม. ยาว 6.00 ม.	150.00	ม.	916.00	137,400.00	1.1860	1,086.38	162,957.00	
8.9	งานเจาะสำรวจชั้นดิน (Boring Test)	1.00	จุด	20,000.00	20,000.00	1.1860	23,720.00	23,720.00	
รวมรายการที่ 8					1,423,129.96			1,687,832.86	
รวมคำนวณต้นทุน					43,228,872.67		รวมค่าก่อสร้าง	52,312,613.32	
							รวมราคากลาง	52,312,613.32	

- เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %

ตัวหนังสือ (ห้าสิบสองล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยสิบสามบาทสามสิบสองสตางค์)

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 270 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

.....ประธานกรรมการ

(นายสมเดช ด่วงทอง)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

.....กรรมการ

(นายธนณชัย บุญตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายศศพล บุญหนุน)

นายช่างโยธาวุโส

อนุมัติ

(นายอร่าม ทัพนิริฐ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ