

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ ส่งเสริมราชินีข้าวเหนียว หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

๔.๑ งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๔.๑.๑ งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๔.๑.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ชนิดวัสดุไฟเบอร์กลาสผสมเรซิน

ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง

๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๔.๔ งานอื่นๆ ที่แบบแปลนกำหนด

๔.๕ เจ็อนไขทั่วไปของงานก่อสร้างและรายการรายละเอียดด้านวิศวกรรม

ตามเอกสารแนบท้ายประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๙,๘๙๘,๒๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา(ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายประวิทย์ บุตรดีเลิศ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายมรุต พุ่มอรุณ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

๗.๓ นายสุวิทย์ พิมพมหา นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้อำนวยการ
 เลขที่รับ 409
 วันที่ 20 มี.ค. 2564
 เวลา 10.39

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐
 ที่ ทส ๐๖๑๓.๔ / ๕๕ วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ โครงการ
 เรียง อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ที่ สทท.๓/๕๔๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ ส่งเสริมราชินีข้าวเหนียว หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบด้วย

- นายประวิทย์ บุตรดีเลิศ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
- นายมรุต พุ่มอรุณ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
- นายสุวิทย์ พิมพ์มหา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ ส่งเสริมราชินีข้าวเหนียว หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี โดยมีค่า Factor F เงื่อนไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๙,๘๘๘,๒๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายประวิทย์ บุตรดีเลิศ) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายมรุต พุ่มอรุณ) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสุวิทย์ พิมพ์มหา) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวสุพัตสอน สีมืด
 หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ
 19 มี.ค. 64

(นายชูชาติ นารอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
 ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รับ อ.น.ร.
 15 มี.ค. ๒๕๖๔
 (นายประวิทย์ บุตรดีเลิศ)
 ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรื่องกลับ สทท.
 วันที่ 19 มี.ค. 2564
 เวลา 13.14 น.



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สบตบหนองเกษมศรแปลงใหญ่ ส่งเสริมรายได้นิคมชาวน้ำเขียว
บ้านหมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	K(2.1)	6,950.00	ลบ.ม.	0.64	4,448.00	1.3125	0.84	5,838.00
2. งานดิน									
งานดินชุดด้วยเครื่องจักร									
2.3	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	116,900.00	ลบ.ม.	17.42	2,036,398.00	1.3125	22.86	2,672,334.00
	2.3.2 ระยะชนทั้ง 1 กม.	K(2.1)	109,910.00	ลบ.ม.	13.93	1,530,496.75	1.3125	18.27	2,008,055.70
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด								
	2.10.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	K(2.1)	1,500.00	ลบ.ม.	40.59	60,885.00	1.3125	53.27	79,905.00
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	K(2.1)	300.00	ลบ.ม.	125.48	37,644.00	1.3125	164.69	49,407.00
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	133.00	ลบ.ม.	2,238.45	297,713.85	1.2535	2,805.90	373,184.70
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	11,400.00	กก.	25.87	294,918.00	1.2535	32.43	369,702.00
4. งานป้องกันน้ำกัดเซาะ									
4.2	งานหินเรียง								
4.11	งานต้นไม้ยางสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	K(2.2)	339.00	ลบ.ม.	1,075.25	364,509.75	1.3125	1,411.27	478,420.53
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BSS-M)								
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	K(5.6)	6.00	ม.	117.41	704.46	1.3125	154.10	924.60
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	K(5.6)	16.00	ม.	242.13	3,874.08	1.3125	317.80	5,084.80
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	K(5.6)	18.00	ม.	304.57	5,482.26	1.3125	399.75	7,195.50
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	K(5.6)	3.00	ม.	1,014.00	3,042.00	1.3125	1,330.88	3,992.64



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สัมบูรณ์เกษตรแปลงใหญ่ ส่งเสริมรายได้นักวิชาการนิคม
บ้านหมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งใหญ่ อําเภอยางชุมน้อย จังหวัดอุดรธานี

สำนักงำนทรัพยากรน้ำภาค 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
5.2	ท่อ พีวีซี ปลานเรียบ ชั้น 13.5 - ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว - ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว - ข้อต่อตรง - ข้อต่อตรง - บอลกาวัด - สํำมทง 90 องศา 4*2*4 - สํำมทง 90 องศา	K(5.1.3)	16.00	ม.	40.63	650.08	1.3125	53.33	853.28
			2,520.00	ม.	128.15	322,938.00	1.3125	168.20	423,864.00
			30.00	ชุด	40.63	1,218.90	1.3125	53.33	1,599.90
			675.00	ชุด	102.11	68,923.24	1.3125	134.02	90,463.50
			10.00	ชุด	138.00	1,380.00	1.3125	181.13	1,811.30
			10.00	ชุด	155.25	1,552.50	1.3125	203.77	2,037.70
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE 100) - ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN	K(5.2.3)	125.00	ม.	345.30	43,162.50	1.3125	453.21	56,651.25
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก - ขนาด Dia. 0.60 ม. ข้อต่อตรง ข้องเหล็ก 45 องศา เกล็ดชนอก ข้องเหล็ก 45 องศา ข้องเหล็ก 90 องศา ข้องเหล็ก 90 องศา ข้องเหล็ก 90 องศา ข้องเหล็ก 90 องศา	K(4.1)	39.00	ม.	775.34	30,238.26	1.3125	1,017.63	39,687.57
			2.00	ชุด	160.00	320.00	1.3125	210.00	420.00
			8.00	ชุด	607.00	4,856.00	1.3125	796.69	6,373.52
			8.00	ชุด	2,016.00	16,128.00	1.3125	2,646.00	21,168.00
			1.00	ชุด	5,865.00	5,865.00	1.3125	7,697.81	7,697.81
			2.00	ชุด	90.00	180.00	1.3125	118.13	236.26
	ข้องเหล็ก 90 องศา	K(4.1)	2.00	ชุด	249.00	498.00	1.3125	326.81	653.62
			5.00	ชุด	1,574.00	7,870.00	1.3125	2,065.88	10,329.40
	ข้องเหล็ก	K(4.1)	2.00	ชุด	181.00	362.00	1.3125	237.56	475.12



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สบขามเกษมครบแปลงใหญ่ ส่งเสริมวิถีชีวิตชาวนิวยอร์ก
บ้านหมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
6.งานอาคารประกอบ									
6.10	อาคารต่อระบายน้ำขนาด 50 มม.	K(4.2)	1.00	ชุด	11,303.00	11,303.00	1.2535	14,168.31	14,168.31
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	K(4.2)	1.00	ชุด	22,425.00	22,425.00	1.2535	28,109.74	28,109.74
7.งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2535	11,732.76	11,732.76
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	1.2535	8,197.89	16,395.78
7.3	งานหลักแสดงตำแหน่งน้ำ		3.00	ชุด	4,810.00	14,430.00	1.2535	6,029.34	18,088.02
7.4	งานหลักบอกแนว		70.00	ชุด	198.00	13,860.00	1.2535	248.19	17,373.30
7.5	งานตะแกรงกันสวะ		4.00	ชุด	2,444.00	9,776.00	1.2535	3,063.55	12,254.20
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)		40.00	ม.	873.00	34,920.00	1.2535	1,094.31	43,772.40
7.9	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น		41.00	ตร.ม.	374.00	15,334.00	1.2535	468.81	19,221.21
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม		26.00	ตร.ม.	374.00	9,724.00	1.2535	468.81	12,189.06
7.11	งานประตูลูกแก้วบานแบบทึบ ลอนคู่		1.00	ชุด	21,190.00	21,190.00	1.2535	26,561.67	26,561.67
7.12	งานทรายหยาบ		5.00	ลบ.ม.	465.23	2,326.15	1.2535	583.17	2,915.85
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.20 ม.		30.00	ตร.ม.	566.00	16,980.00	1.2535	709.48	21,284.40
7.14	งานแผ่นเหล็ก หนา 9 มม.		182.00	กก.	24.00	4,368.00	1.2535	30.08	5,474.56
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีถี่ หนา 2 มม.		110.00	กก.	34.00	3,740.00	1.2535	42.62	4,688.20
7.16	งานลวดตาข่ายแบบถักตีถี่เหลี่ยมขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม.		156.00	ตร.ม.	126.00	19,656.00	1.2535	157.94	24,638.64
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)		122.00	กก.	23.00	2,806.00	1.2535	28.83	3,517.26
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ชุดต่ำกว่าในซ้		20.00	กก.	21.00	420.00	1.2535	26.32	526.40



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สบขสขมเกษตรแปลงใหญ่ ส่งเสริมรายถิ่นข้าวเหนียว
บ้านหมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว		2.00	ชุด	4,362.00	8,724.00	1.2535	5,467.77	10,935.54
7.2	งาน Flexible joint ขนาด 2 นิ้ว		2.00	ชุด	2,298.00	4,596.00	1.2535	2,880.54	5,761.08
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว		2.00	ชุด	5,005.00	10,010.00	1.2535	6,273.77	12,547.54
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว		1.00	ชุด	7,011.00	7,011.00	1.2535	8,788.29	8,788.29
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.		2.00	ชุด	5,980.00	11,960.00	1.2535	7,495.93	14,991.86
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว		2.00	ชุด	6,110.00	12,220.00	1.2535	7,658.89	15,317.78
7.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว		2.00	ชุด	13,130.00	26,260.00	1.2535	16,458.46	32,916.92
7.26	งาน ท่อเหล็กเหนียว ขนาด 6 นิ้ว		107.00	ม.	2,322.00	248,454.00	1.2535	2,910.63	311,437.41
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว		2.00	ชุด	5,915.00	11,830.00	1.2535	7,414.45	14,828.90
7.28	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/คี่น		41.00	คี่น	2,960.00	121,360.00	1.2535	3,710.36	152,124.76
7.29	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.		2,420.00	กก.	29.00	70,180.00	1.2535	36.35	87,967.00
7.3	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.		794.00	กก.	23.00	18,262.00	1.2535	28.83	22,891.02
7.31	งาน ไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์		2.00	ชุด	37,700.00	75,400.00	1.2535	47,256.95	94,513.90
7.32	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 4 นิ้ว		2.00	ชุด	3,016.00	6,032.00	1.2535	3,780.56	7,561.12
7.33	มีเตอร์น้ำ ขนาด 6 นิ้ว.		1.00	ชุด	53,300.00	53,300.00	1.2535	66,811.55	66,811.55
7.34	ทุกลม M20		128.00	ชุด	208.00	26,624.00	1.2535	260.73	33,373.44
7.35	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.		143.00	กก.	24.00	3,432.00	1.2535	30.08	4,301.44
7.36	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 2 นิ้ว		1.00	ชุด	141.00	141.00	1.2535	176.74	176.74
7.37	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 3 นิ้ว		1.00	ชุด	231.00	231.00	1.2535	289.56	289.56
7.38	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 4 นิ้ว		24.00	ชุด	267.00	6,408.00	1.2535	334.68	8,032.32



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สบขมูลเกษมศรแปลงใหญ่ ส่งเสริมรายได้นักชาวน้ำ
บ้านหมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
							ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคารวมทั้งสิ้น
7.39	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 6 นิ้ว		30.00	ชุด	484.00	1.2535	14,520.00	18,200.70
7.4	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 8 นิ้ว		1.00	ชุด	606.00	1.2535	606.00	759.62
7.41	หน้างานตาบอดเหล็กเหนียว ขนาด 8 นิ้ว		1.00	ชุด	795.00	1.2535	795.00	996.53
8.งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
8.7	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 แรงม้า 7.5 kw.		2.00	ชุด	87,000.00	1.0700	174,000.00	186,180.00
8.8	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม		2.00	ชุด	130,000.00	1.0700	260,000.00	278,200.00
8.9	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 310w และอุปกรณ์อื่น ๆ		64.00	ชุด	8,600.00	1.0700	550,400.00	588,928.00
8.10	งานถึงเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแฉวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมขนส่ง		1.00	ชุด	800,000.00	1.0700	800,000.00	856,000.00
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น							7,942,072.48	
รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น								9,898,272.84

(เก้าล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)


(นายสุวิทย์ พิมพ์มหา)

กรรมการ


(นายบรรด พงอรณ)

กรรมการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประวิทย์ บุตรดีเลิศ)

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

จัดทำเมื่อ วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
๑	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ ส่งเสริมราชินีข้าวเหนียว หมู่ที่๑ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี	๙,๘๙๘,๒๐๐	๑๒๐	๓๐	๖๐	๒๑๐	๓๐	กำหนดขึ้นราคา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าส่วน ราชการได้ให้ความเห็นชอบ ราคากลาง	

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ พิมพ์มหา)

ลงชื่อ.....
(นายมรุต พุ่มอรุณ)

ลงชื่อ.....
(นายประวิทย์ บุตรดีเลิศ)

.....กรรมการฯ
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการฯ
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ตำแหน่ง วิศวกรโยธานายช่างพิเศษ

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ ส่งเสริมราชินีข้าวเหนียว (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ชื่อ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ ส่งเสริมราชินีข้าวเหนียว

รหัสโครงการ อด

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 ตำบล หุ่งใหญ่ อำเภอ หุ่งฝน จังหวัด อุดรธานี

พื้นที่เพาะปลูก 350 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 315 ครัวเรือน

ท่อส่งน้ำสาย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 4 นิ้ว ยาว 2700 ม.

ท่อส่งน้ำสาย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ นิ้ว ยาว ม.

แบบเลขที่ สทท.3

วันที่ 18 มกราคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	4,448	1.3125	5,838	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	3,665,424	1.3125	4,810,868	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	592,632	1.2535	742,864	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	411,343	1.3125	539,887	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	519,772	1.3125	682,200	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	33,728	1.2535	42,278	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	930,326	1.2535	1,166,163	งานสะพาน FactorF
8	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,784,400	1.0700	1,909,308	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,899,406	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,899,400	
	ตัวอักษร (แก้วล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย



(นายสุวิทย์ พิมพ์มหา)

ตรวจ



(นายชिरากรณ์ อินดา)

เสนอ



(นายประวิทย์ บุตรดีเลิศ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เห็นชอบ



(นายชูชาติ นารอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

การประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ ส่งเสริมราชินีข้าวเหนียว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากวาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากวางและสับคั้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานเข็มพีคเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	6,950.0	ลบ.ม.	0.64	4,448.00	
รวมรายการที่ 1					4,448	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะขันทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	116,900.00	ลบ.ม.	17.42	2,036,398.00	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะขันทั้ง 1 กม.	109,910.00	ลบ.ม.	13.93	1,530,496.75	(สภาพปกติ)
	2.3.3 ระยะขันทั้ง 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะขันทั้ง 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะขันทั้ง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะขันทั้ง 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 ระยะขันทั้ง 1 กม.					
	2.10.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,500.00	ลบ.ม.	40.59	60,885.00	(สภาพแน่น)
	2.10.2 - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	2.11.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.11.2 - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	300.00	ลบ.ม.	125.48	37,644.00	(สภาพแน่น)
2.13	งานคันดินทิ้งเกลี่ยปรับแต่ง (นำดินจากดินขุดขันทั้งระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.14	งานหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					3,665,424	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	133.0	ลบ.ม.	2,238.45	297,713.85	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	11,400.0	กก.	25.87	294,918.00	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต					
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	-	ตร.ม.	-	-	
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	-	ตร.ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงคั้นน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 592,632 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	339.00	ลบ.ม.	1,075.25	364,509.75	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมคละตามที่กำหนด)	-	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)	699.00	ตร.ม.	67.00	46,833.00	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 411,343 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	6.00	ม.	117.41	704.46	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	16.00	ม.	242.13	3,874.08	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	18.00	ม.	304.57	5,482.26	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	3.00	ม.	1,014.00	3,042.00	
5.2	ท่อพีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	16.00	ม.	40.63	650.08	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	2,520.00	ม.	128.15	322,938.00	
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	30.00	ชุด	40.63	1,218.90	
	- ข้อต่อตรง 4.00 นิ้ว	675.00	ชุด	102.11	68,923.24	
	- บอลวาล์ว 2.00 นิ้ว	10.00	ชุด	138.00	1,380.00	
	- สามทาง 90 องศา 4*2*4 นิ้ว	10.00	ชุด	155.25	1,552.50	
	- สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	10.00	ชุด	52.67	526.70	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 คำน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE 100)					
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 6	125.00	ม.	345.30	43,162.50	
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	39.00	ม.	775.34	30,238.26	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กอบสังกะสี					
	ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	67.00	-	
	ข้อต่อตรง 3.00 นิ้ว	2.00	ชุด	160.00	320.00	
	ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	-	ชุด	791.00	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา เกลียวนอก 4.00 นิ้ว	8.00	ชุด	607.00	4,856.00	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	8.00	ชุด	2,016.00	16,128.00	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	1.00	ชุด	5,865.00	5,865.00	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	2.00	ชุด	90.00	180.00	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	2.00	ชุด	249.00	498.00	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	5.00	ชุด	1,574.00	7,870.00	
	ข้อต่อเหล็ก 3.00 นิ้ว	2.00	ชุด	181.00	362.00	
	สามทาง 90 องศา 4.00 นิ้ว	-	ชุด	424.00	-	
	สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	160.00	-	
				รวมรายการที่ 5	519,772	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.งานอาคารประกอบ							
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)						
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-		
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-		
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-		
6.2	ประตูน้ำกั้นกลับ(มอก.383)						
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-		
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-		
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(มอก.1368)						
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-		
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-		
6.4	ฝาต่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)						
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-		
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-		
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)						
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-		
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)						
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-		
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-		
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-		
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-		
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	1.0	ชุด	11,303.00	11,303.00		
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-		
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-		
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	1.0	ชุด	22,425.00	22,425.00		
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-		
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-		
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-		
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-		
6.18	งานประตูน้ำเหล็กหล่อ Gate valve ขนาด 315 มม.	-	ชุด	-	-		
รวมรายการที่ 6					33,728	บาท	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเปิดตลาด						
7.1	งานป้ายชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.0	ชุด	6,540.00	13,080.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	4,810.00	14,430.00	
7.4	งานหลักบอกแนว	70.0	ชุด	198.00	13,860.00	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	4.0	ชุด	2,444.00	9,776.00	
7.6	งานราวกันตก (ติดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	40.0	ม.	873.00	34,920.00	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	41.0	ตร.ม.	374.00	15,334.00	
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	26.0	ตร.ม.	374.00	9,724.00	
7.11	งานประตูเหล็กม้วนแบบทึบ ลอนคู่	1.0	ชุด	21,190.00	21,190.00	
7.12	งานทรายหยาบ	5.0	ลบ.ม.	465.23	2,326.15	
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.20 ม.	30.0	ตร.ม.	566.00	16,980.00	
7.14	งานแผ่นเหล็ก หนา 9 มม.	182.0	กก.	24.00	4,368.00	
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีไม้ หนา 2 มม.	110.0	กก.	34.00	3,740.00	
7.16	งานลวดค้ำขยับแบบลัดดาสี่เหลี่ยมขมเป็ยกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม.	156.0	ตร.ม.	126.00	19,656.00	
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	122.0	กก.	23.00	2,806.00	
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ชูบกัถวาไนซ์	20.0	กก.	21.00	420.00	
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	2.0	ชุด	4,362.00	8,724.00	
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 2 นิ้ว	2.0	ชุด	2,298.00	4,596.00	
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2.0	ชุด	5,005.00	10,010.00	
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	1.0	ชุด	7,011.00	7,011.00	
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	2.0	ชุด	5,980.00	11,960.00	
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	2.0	ชุด	6,110.00	12,220.00	
7.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2.0	ชุด	13,130.00	26,260.00	
7.26	งาน ท่อเหล็กเหนียว ขนาด 6 นิ้ว	107.0	ม.	2,322.00	248,454.00	
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2.0	ชุด	5,915.00	11,830.00	
7.28	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	41.0	ต้น	2,960.00	121,360.00	
7.29	งานเหล็กกล่องกัถวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	2,420.0	กก.	29.00	70,180.00	
7.30	งานเหล็กตัวซีกัถวาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	794.0	กก.	23.00	18,262.00	
7.31	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	2.0	ชุด	37,700.00	75,400.00	
7.32	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 4 นิ้ว	2.0	ชุด	3,016.00	6,032.00	
7.33	มิเตอร์น้ำ ขนาด 6 นิ้ว.	1.0	ชุด	53,300.00	53,300.00	
7.34	ฟูกเคมี M20	128.0	ชุด	208.00	26,624.00	
7.35	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	143.0	กก.	24.00	3,432.00	
7.36	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 2 นิ้ว	1.0	ชุด	141.00	141.00	
7.37	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 3 นิ้ว	1.0	ชุด	231.00	231.00	
7.38	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 4 นิ้ว	24.0	ชุด	267.00	6,408.00	
7.39	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 6 นิ้ว	30.0	ชุด	484.00	14,520.00	
7.40	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 8 นิ้ว	1.0	ชุด	606.00	606.00	
7.41	หน้างานดาบดเหล็กเหนียว ขนาด 8 นิ้ว	1.0	ชุด	795.00	795.00	
7.42	-	-	-	-	-	
7.43	-	-	-	-	-	
7.44	-	-	-	-	-	
7.45	-	-	-	-	-	
7.46	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					930,326	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานครุภัณฑ์จัดซื้อ						
8.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
8.2	ประตูน้ำกั้นกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
8.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
8.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
8.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	-	ชุด	-	-	
8.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
8.7	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 แรงม้า 7.5 kw.	2.0	ชุด	87,000.00	174,000.00	
8.8	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	2.0	ชุด	130,000.00	260,000.00	
8.9	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 310w และอุปกรณ์	64.0	ชุด	8,600.00	550,400.00	
8.10	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมขนส่ง	1.0	ชุด	800,000.00	800,000.00	
8.11	-	-	ชุด	-	-	
8.12	-	-	ชุด	-	-	
8.13	-	-	ชุด	-	-	
8.14	-	-	ชุด	-	-	
8.15	-	-	ชุด	-	-	
8.16	-	-	ชุด	-	-	
8.17	-	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 8					1,784,400	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	637.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	40.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	32,5 / 25.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา		สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน	195,000	บาท	ดินขุดทั้งหมด
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้
ระยะเวลาก่อสร้าง	125	วัน	เหลือดินขนทิ้ง
			109,910 ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง