

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากแม่น้ำน่าน-บึงบอระเพ็ด (คลองวังนา) หมู่ที่ ๖, ๗ ตำบลทับกฤช อำเภอยะรัง จังหวัดนครสวรรค์ ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ กรมทรัพยากรน้ำ ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓,๒๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๒๓,๒๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท ๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างระบบส่งน้ำ - งานเตรียมพื้นที่ - งานดินถมชั่วคราว - งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง - งานดิน - งานดินขุดด้วยเครื่องจักร งานขุดลอกคลองระยะทาง ประมาณ ๔ กม. - งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕% จากบ่อดิน (งานคัดดินคลองส่งน้ำกว้าง ๔ เมตร ระยะทางประมาณ ๔ กม.) - งานลูกรังบดอัดแน่น - งานโครงสร้าง - ก่อสร้างอาคารท่อเหลี่ยมขนาด ๒.๑๐ x ๒.๑๐ ยาว ๖ ชนิด ๒ ช่อง จำนวน ๖ แห่ง - ก่อสร้างอาคารประตูละบายน้ำกลางคลอง ขนาดบาน ๓.๐ x ๓.๐ ม.พร้อมติดตั้งเครื่องกว้านเกียร์มอเตอร์ ๖ ตัน ๑ แห่ง - งานป้องกันการกัดเซาะ - งานหินเรียง/งานหินก่อ - งานหินเรียงในกล่อง Gabion/Mattress - งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ - งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia.๐.๘๐, ๐.๕๐, ๐.๔๐ ม. - งานอาคารประกอบ - งานจัดหาติดตั้งบานประตูละบายน้ำแบบบานตรง กรอบบานเหล็กเหนียว ขนาด ๓.๐ x ๓.๐ ม. - งานโครงหลังคาคลุมเครื่องกว้านเกียร์มอเตอร์บานระบาย ๑ แห่ง - งานจัดหาพร้อมติดตั้งชุดยกบานแบบกว้านสลิง ขนาด ๖ ตัน พร้อมเกียร์มอเตอร์ - งานเบ็ดเตล็ด - งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ (ป้ายเหล็ก) - งานป้ายแนะนำโครงการ - งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ - งานราวกันตก - งานอุปกรณ์ประกอบ - งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ขนาด ๓๐๐ w (แสงสีขาว) พร้อมขาสำหรับยึด - งานจัดหาเครื่องปั่นไฟฟ้าเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ กิโลวัตต์ - งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด	/ ๕. ราคากลาง...
--	------------------

๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๓,๒๐๗,๑๐๓.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายภาสกร คอนสาย	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๒. นายบัณฑิต สิงห์ทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๓. นายทวีวัฒน์ แสงผล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ



(นายสุเทพ จันทรดอน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากแม่น้ำน่าน-บึงกระเทียม(คลองวังจั่น) หมู่ที่ 6,7 ตำบล ทับกลุข อำเภอ ขุนแสง จังหวัด นครสวรรค์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	สูตรค่า K	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างคน/วัน	รวมพื้นที่ (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1 งานถมดิน			1,850.00 ตร.ม.		1.26	2,331.00	1.26	2,331.00
1.4 งานสันนํ้าระหว่างบึงก่อสร้าง								
-	ถมดินเป็นสันดินชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมอัดแน่น		5,200.00 ลบ.ม.		42.21	219,492.00	42.21	219,492.00
1.5 งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง			8,500.00 ลบ.ม.		0.70	5,950.00	0.70	5,950.00
รวมรายการที่ 1							227,773.00 บาท	291,203.00 บาท
2. งานดิน								
2.1 งานขุดเปิดหน้าดิน		2.1	2,950.00 ลบ.ม.		43.40	128,030.00	43.40	128,030.00
-	ระยะขุดดิน 1 กม.	2.1	29,900.00 ลบ.ม.		32.39	968,461.00	32.39	968,461.00
-	ระยะขุดดิน 2 กม.	2.1	5,000.00 ลบ.ม.		35.53	177,450.00	35.53	177,450.00
-	ระยะขุดดิน 3 กม.	2.1	2,000.00 ลบ.ม.		38.68	77,360.00	38.68	77,360.00
-	ระยะขุดดิน 4 กม.	2.1	1,000.00 ลบ.ม.		41.81	41,810.00	41.81	41,810.00
2.9 งานดินถมอัดแน่นด้วยเครื่องจักรบ่		2.1	1,420.00 ลบ.ม.		117.26	166,509.00	117.26	166,509.00
2.11 งานดินถมอัดแน่นจากบ่อดิน								
-	ดินถมอัดแน่น 85 %	2.1	27,980.00 ลบ.ม.		112.21	3,139,656.00	112.21	3,139,656.00
2.12 งานลูกรังอัดแน่น		2.1	6,327.50 ลบ.ม.		327.93	2,074,977.00	327.93	2,074,977.00
รวมรายการที่ 2							6,774,433.00 บาท	8,533,729.00 บาท
3. งานโครงสร้าง								
3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง		4.5	650.00 ลบ.ม.		3,903.33	2,537,165.00	3,903.33	2,537,165.00
3.2 งานคอนกรีตพื้น		4.5	107.00 ลบ.ม.		1,919.01	205,334.00	1,919.01	205,334.00
3.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต		4.4	81,190.00 กก.		31.28	2,539,623.00	31.28	2,539,623.00
3.7 งานรอยต่อคอนกรีต			150.00 ม.		230.00	34,500.00	230.00	34,500.00
3.9 งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.			18.00 ลบ.ม.		634.39	11,419.00	634.39	11,419.00
รวมรายการที่ 3							5,328,041.00 บาท	6,541,200.00 บาท
4. งานบ่อพักน้ำการัดเศษ								
4.2 งานหินเรียง		2.2	225.00 ลบ.ม.		833.26	187,484.00	833.26	187,484.00
4.4 งานหินก่อ		2.2	312.00 ลบ.ม.		1,974.55	616,060.00	1,974.55	616,060.00
4.8 งานก่อสร้างคาน้ำ Gabion พร้อมหินเรียง								
-	คาน้ำ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.		173.00 ลบ.ม.		2,401.39	415,440.00	2,401.39	415,440.00
4.9 งานก่อสร้างคาน้ำ Mattress พร้อมหินเรียง								
-	คาน้ำ Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.		623.00 ลบ.ม.		1,649.15	1,027,420.00	1,649.15	1,027,420.00
รวมรายการที่ 4							2,996,404.00 บาท	3,945,180.00 บาท
รวมรายการที่ 5							2,619,565.00 บาท	2,619,565.00 บาท
รวมรายการที่ 6							8,533,729.00 บาท	8,533,729.00 บาท
รวมรายการที่ 7							6,541,200.00 บาท	6,541,200.00 บาท
รวมรายการที่ 8							2,996,404.00 บาท	2,996,404.00 บาท
รวมรายการที่ 9							2,619,565.00 บาท	2,619,565.00 บาท
รวมรายการที่ 10							8,533,729.00 บาท	8,533,729.00 บาท
รวมรายการที่ 11							6,541,200.00 บาท	6,541,200.00 บาท
รวมรายการที่ 12							2,996,404.00 บาท	2,996,404.00 บาท
รวมรายการที่ 13							2,619,565.00 บาท	2,619,565.00 บาท
รวมรายการที่ 14							8,533,729.00 บาท	8,533,729.00 บาท
รวมรายการที่ 15							6,541,200.00 บาท	6,541,200.00 บาท
รวมรายการที่ 16							2,996,404.00 บาท	2,996,404.00 บาท
รวมรายการที่ 17							2,619,565.00 บาท	2,619,565.00 บาท
รวมรายการที่ 18							8,533,729.00 บาท	8,533,729.00 บาท
รวมรายการที่ 19							6,541,200.00 บาท	6,541,200.00 บาท
รวมรายการที่ 20							2,996,404.00 บาท	2,996,404.00 บาท
รวมรายการที่ 21							2,619,565.00 บาท	2,619,565.00 บาท
รวมรายการที่ 22							8,533,729.00 บาท	8,533,729.00 บาท
รวมรายการที่ 23							6,541,200.00 บาท	6,541,200.00 บาท
รวมรายการที่ 24							2,996,404.00 บาท	2,996,404.00 บาท
รวมรายการที่ 25							2,619,565.00 บาท	2,619,565.00 บาท
รวมรายการที่ 26							8,533,729.00 บาท	8,533,729.00 บาท
รวมรายการที่ 27							6,541,200.00 บาท	6,541,200.00 บาท
รวมรายการที่ 28							2,996,404.00 บาท	2,996,404.00 บาท
รวมรายการที่ 29							2,619,565.00 บาท	2,619,565.00 บาท
รวมรายการที่ 30							8,533,729.00 บาท	8,533,729.00 บาท
รวมรายการที่ 31							6,541,200.00 บาท	6,541,200.00 บาท
รวมรายการที่ 32							2,996,404.00 บาท	2,996,404.00 บาท
รวมรายการที่ 33							2,619,565.00 บาท	2,619,565.00 บาท
รวมรายการที่ 34							8,533,729.00 บาท	8,533,729.00 บาท
รวมรายการที่ 35							6,541,200.00 บาท	6,541,200.00 บาท
รวมรายการที่ 36							2,996,404.00 บาท	2,996,404.00 บาท
รวมรายการที่ 37							2,619,565.00 บาท	2,619,565.00 บาท
รวมรายการที่ 38							8,533,729.00 บาท	8,533,729.00 บาท
รวมรายการที่ 39							6,541,200.00 บาท	6,541,200.00 บาท
รวมรายการที่ 40							2,996,404.00 บาท	2,996,404.00 บาท
รวมรายการที่ 41							2,619,565.00 บาท	2,619,565.00 บาท
รวมรายการที่ 42							8,533,729.00 บาท	8,533,729.00 บาท
รวมรายการที่ 43							6,541,200.00 บาท	6,541,200.00 บาท
รวมรายการที่ 44							2,996,404.00 บาท	2,996,404.00 บาท
รวมรายการที่ 45							2,619,565.00 บาท	2,619,565.00 บาท
รวมรายการที่ 46							8,533,729.00 บาท	8,533,729.00 บาท
รวมรายการที่ 47							6,541,200.00 บาท	6,541,200.00 บาท
รวมรายการที่ 48							2,996,404.00 บาท	2,996,404.00 บาท
รวมรายการที่ 49							2,619,565.00 บาท	2,619,565.00 บาท
รวมรายการที่ 50							8,533,729.00 บาท	8,533,729.00 บาท
รวมรายการที่ 51							6,541,200.00 บาท	6,541,200.00 บาท
รวมรายการที่ 52							2,996,404.00 บาท	2,996,404.00 บาท
รวมรายการที่ 53							2,619,565.00 บาท	2,619,565.00 บาท
รวมรายการที่ 54							8,533,729.00 บาท	8,533,729.00 บาท
รวมรายการที่ 55							6,541,200.00 บาท	6,541,200.00 บาท
รวมรายการที่ 56							2,996,404.00 บาท	2,996,404.00 บาท
รวมรายการที่ 57							2,619,565.00 บาท	2,619,565.00 บาท
รวมรายการที่ 58							8,533,729.00 บาท	8,533,729.00 บาท
รวมรายการที่ 59							6,541,200.00 บาท	6,541,200.00 บาท
รวมรายการที่ 60							2,996,404.00 บาท	2,996,404.00 บาท
รวมรายการที่ 61							2,619,565.00 บาท	2,619,565.00 บาท
รวมรายการที่ 62							8,533,729.00 บาท	8,533,729.00 บาท
รวมรายการที่ 63							6,541,200.00 บาท	6,541,200.00 บาท
รวมรายการที่ 64							2,996,404.00 บาท	2,996,404.00 บาท
รวมรายการที่ 65							2,619,565.00 บาท	2,619,565.00 บาท
รวมรายการที่ 66							8,533,729.00 บาท	8,533,729.00 บาท
รวมรายการที่ 67							6,541,200.00 บาท	6,541,200.00 บาท
รวมรายการที่ 68							2,996,404.00 บาท	2,996,404.00 บาท
รวมรายการที่ 69							2,619,565.00 บาท	2,619,565.00 บาท
รวมรายการที่ 70							8,533,729.00 บาท	8,533,729.00 บาท
รวมรายการที่ 71							6,541,200.00 บาท	6,541,200.00 บาท
รวมรายการที่ 72							2,996,404.00 บาท	2,996,404.00 บาท
รวมรายการที่ 73							2,619,565.00 บาท	2,619,565.00 บาท
รวมรายการที่ 74							8,533,729.00 บาท	8,533,729.00 บาท
รวมรายการที่ 75							6,541,200.00 บาท	6,541,200.00 บาท
รวมรายการที่ 76							2,996,404.00 บาท	2,996,404.00 บาท
รวมรายการที่ 77							2,619,565.00 บาท	2,619,565.00 บาท
รวมรายการที่ 78							8,533,729.00 บาท	8,533,729.00 บาท
รวมรายการที่ 79							6,541,200.00 บาท	6,541,200.00 บาท
รวมรายการที่ 80							2,996,404.00 บาท	2,996,404.00 บาท
รวมรายการที่ 81							2,619,565.00 บาท	2,619,565.00 บาท
รวมรายการที่ 82							8,533,729.00 บาท	8,533,729.00 บาท
รวมรายการที่ 83							6,541,200.00 บาท	6,541,200.00 บาท
รวมรายการที่ 84							2,996,404.00 บาท	2,996,404.00 บาท
รวมรายการที่ 85							2,619,565.00 บาท	2,619,565.00 บาท
รวมรายการที่ 86							8,533,729.00 บาท	8,533,729.00 บาท
รวมรายการที่ 87							6,541,200.00 บาท	6,541,200.00 บาท
รวมรายการที่ 88							2,996,404.00 บาท	2,996,404.00 บาท
รวมรายการที่ 89							2,619,565.00 บาท	2,619,565.00 บาท
รวมรายการที่ 90							8,533,729.00 บาท	8,533,729.00 บาท
รวมรายการที่ 91							6,541,200.00 บาท	6,541,200.00 บาท
รวมรายการที่ 92							2,996,404.00 บาท	2,996,404.00 บาท
รวมรายการที่ 93							2,619,565.00 บาท	2,619,565.00 บาท
รวมรายการที่ 94							8,533,729.00 บาท	8,533,729.00 บาท
รวมรายการที่ 95							6,541,200.00 บาท	6,541,200.00 บาท
รวมรายการที่ 96							2,996,404.00 บาท	2,996,404.00 บาท
รวมรายการที่ 97							2,619,565.00 บาท	2,619,565.00 บาท
รวมรายการที่ 98							8,533,729.00 บาท	8,533,729.00 บาท
รวมรายการที่ 99							6,541,200.00 บาท	6,541,200.00 บาท
รวมรายการที่ 100							2,996,404.00 บาท	2,996,404.00 บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากแม่น้ำป่าสัก-บึงกระเทียม(คลองวังน้ำ) หมู่ที่ 6,7 ตำบล ทับกฤษ อำเภอ ชุมแสง จังหวัด นครสวรรค์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8	หน่วย
ลำดับที่	รายการ	สูตรค่า K	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท)	รวม (บาท)	ราคาต่อหน่วย	รวม (บาท)
4.11	งานถมดินโยนดินบริเวณพื้นที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		2,220.00	ตร.ม.	71.00	157,620.00	1.2616	3,031,727.00 บาท
-	5. งานถมดินโยนดิน		-	-	-	2,404,024.00 บาท	-	-
5.2	งานถมดินโยนดินบริเวณพื้นที่ 8.5		-	-	-	-	-	-
-	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	5.1.5	72.00	ม.	42.38	3,051.00	53.00	3,816.00
5.6	งานถมดินโยนดินบริเวณพื้นที่ 8.5		-	-	-	-	-	-
-	- ขนาด Dia. 0.80 ม.		10.00	ม.	1,768.00	17,680.00	2,230.00	22,300.00
-	- ขนาด Dia. 0.50 ม.		10.00	ม.	1,375.00	13,750.00	1,734.00	17,340.00
-	- ขนาด Dia. 0.40 ม.		10.00	ม.	893.47	8,934.70	1,127.00	11,270.00
-	รวมรายการที่ 5		-	-	-	43,414.00 บาท	-	54,726.00 บาท
-	6. งานโยนดินถมดิน		-	-	-	-	-	-
6.5	งานโยนดินถมดินบริเวณพื้นที่ 8.5		-	-	-	-	-	-
-	- ขนาด 3.0x3.0 ม.		1.00	ชุด	731,880.00	731,880.00	1,226.22	897,451.00
6.7	งานโยนดินถมดินบริเวณพื้นที่ 8.5		-	-	-	-	-	-
-	- ขนาด 3.0x3.0 ม.		1.00	ชุด	801,216.00	801,216.00	1,226.22	982,451.00
6.18	งานโยนดินถมดินบริเวณพื้นที่ 8.5		-	-	-	-	-	-
-	- ขนาด 3.0x3.0 ม.		1.00	ชุด	125,500.00	125,500.00	1,226.22	153,888.00
-	รวมรายการที่ 6		-	-	-	1,658,596.00 บาท	-	2,033,770.00 บาท
-	7. งานโยนดินถมดิน		-	-	-	-	-	-
7.1	งานโยนดินถมดินบริเวณพื้นที่ 8.5		-	-	-	-	-	-
-	- ขนาด 3.0x3.0 ม.		1.00	ชุด	10,860.00	10,860.00	1,226.22	13,316.00
7.2	งานโยนดินถมดินบริเวณพื้นที่ 8.5		-	-	-	-	-	-
-	- ขนาด 3.0x3.0 ม.		1.00	ชุด	8,040.00	8,040.00	1,226.22	9,858.00
7.3	งานโยนดินถมดินบริเวณพื้นที่ 8.5		-	-	-	-	-	-
-	- ขนาด 3.0x3.0 ม.		3.00	ชุด	4,810.00	14,430.00	1,226.22	17,694.00
7.6	งานโยนดินถมดินบริเวณพื้นที่ 8.5		-	-	-	-	-	-
-	- ขนาด 3.0x3.0 ม.		42.00	ชุด	1,133.00	47,586.00	1,226.22	58,338.00
7.12	งานโยนดินถมดินบริเวณพื้นที่ 8.5		-	-	-	-	-	-
-	- ขนาด 3.0x3.0 ม.		55.00	ชุด	478.69	26,328.00	1,226.22	32,230.00
7.18	งานโยนดินถมดินบริเวณพื้นที่ 8.5		-	-	-	-	-	-
-	- ขนาด 3.0x3.0 ม.		650.00	ชุด	30.00	19,500.00	1,226.22	23,920.00
7.19	งานโยนดินถมดินบริเวณพื้นที่ 8.5		-	-	-	-	-	-
-	- ขนาด 3.0x3.0 ม.		420.00	ชุด	30.00	12,600.00	1,226.22	15,120.00
7.31	งานโยนดินถมดินบริเวณพื้นที่ 8.5		-	-	-	-	-	-
-	- ขนาด 3.0x3.0 ม.	5.8.1	725.00	ชุด	568.23	411,966.00	1,226.22	504,600.00
7.32	งานโยนดินถมดินบริเวณพื้นที่ 8.5		-	-	-	-	-	-
-	- ขนาด 3.0x3.0 ม.	5.8.1	503.00	ชุด	506.19	254,612.00	1,226.22	311,860.00
7.33	งานโยนดินถมดินบริเวณพื้นที่ 8.5		-	-	-	-	-	-
-	- ขนาด 3.0x3.0 ม.	5.8.2	348.00	ชุด	3,070.32	1,068,471.00	1,226.22	1,310,220.00
7.34	งานโยนดินถมดินบริเวณพื้นที่ 8.5		-	-	-	-	-	-
-	- ขนาด 3.0x3.0 ม.		120.00	ชุด	862.00	103,440.00	1,226.22	126,720.00
7.35	งานโยนดินถมดินบริเวณพื้นที่ 8.5		-	-	-	-	-	-
-	- ขนาด 3.0x3.0 ม.		54.00	ชุด	629.00	33,966.00	1,226.22	41,634.00
7.36	งานโยนดินถมดินบริเวณพื้นที่ 8.5		-	-	-	-	-	-
-	- ขนาด 3.0x3.0 ม.		39.00	ชุด	314.00	12,246.00	1,226.22	15,015.00
7.37	งานโยนดินถมดินบริเวณพื้นที่ 8.5		-	-	-	-	-	-
-	- ขนาด 3.0x3.0 ม.		40.00	ชุด	299.00	11,960.00	1,226.22	14,672.00



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากแม่น้ำน่าน-บึงบอระเพ็ด(คลองวังนา) หมู่ที่ 6,7 ตำบล ทับกฤษ อำเภอ ชุมแสง จังหวัด นครสวรรค์

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 สูตรค่า K	ข้อที่ 4 ปริมาณงาน	ข้อที่ 5 หน่วย	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 7 รวมทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 8		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
7.38	Celorex ชูน้ำดิน		10.00	ตร.ม.	314.88	3,149.00	1.262	386.00	3,860.00	งานสวน FactorF
7.39	Mastic Joint Filler		19.00	เมตร	20.93	398.00	1.262	25.00	475.00	งานสวน FactorF
7.40	Asphalt Paper ขนาด 2 ชั้น		5.00	ตร.ม.	96.60	483.00	1.262	118.00	590.00	งานสวน FactorF
7.41	หินยิปซัมอัดแน่น		25.00	ลบ.ม.	440.00	11,000.00	1.262	539.60	13,490.00	งานสวน FactorF
7.42	งานบ่มโคลงพื้นบนระบบน้ำ เหล็กเส้นชุบยี่กลอง 19 มม.		1.00	แผง	19,700.00	19,700.00	1.262	24,156.00	24,156.00	งานสวน FactorF
7.43	งานบ่มโคลงพื้นบนระบบน้ำ		1.00	แผง	35,000.00	35,000.00	1.262	42,917.00	42,917.00	งานสวน FactorF
รวมรายการที่ 7						2,105,735.00 บาท	2,580,685.00 บาท			
8.งานอุปกรณ์ประกอบ										
8.5	งานโหล่งส่งระบบแสงอาทิตย์ขนาด 300 W (แสงสีขาว) พร้อมขาสำหรับยึด		2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	1.070	6,955.00	13,910.00	รวม VAT 7%
8.6	งานชุดหัวเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าเครื่องตัดโซล ขนาดไม่น้อยกว่า 5 กิโลวัตต์		1.00	ชุด	57,900.00	57,900.00	1.070	61,953.00	61,953.00	รวม VAT 7%
8.7	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบนรพทของดิน		4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	1.070	16,050.00	64,200.00	รวม VAT 7%
รวมรายการที่ 8						130,900.00 บาท	140,063.00 บาท			
รวมทั้งหมด						18,672,918.00 บาท	23,207,103.00 บาท			

หมายเหตุ 1.งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่าจ้างที่ก่อสร้างได้จริง

หมายเหตุ 1.งานเบ็ดเสร็จให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่าจ้างที่ก่อสร้างได้จริง

2. กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 1 กันยายน 2564

(ยี่สิบสามล้านสองแสนเจ็ดพันหนึ่งร้อยสามบาทถ้วน)

23,207,103.00 บาท

เงินไม่

เงินล่วงหน้าจ่าย 15%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

(ลงชื่อ)

(นายภาณุกร คอณสาย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายบัณฑิต สิงห์ทอง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

(นายทวีวัฒน์ แสงผล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพิสิทธิ์ จีพโยส)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 2 ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากแม่น้ำน่าน-บึงบอระเพ็ด(คลองวังนา) รหัสโครงการ นว.10-3-4
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6,7 ตำบล ทับกฤษ อำเภอ ขุนแสวง จังหวัด นครสวรรค์
 รายละเอียด โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากแม่น้ำน่าน-บึงบอระเพ็ด(คลองวังนา) พื้นที่เพาะปลูก 300 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 150 ครัวเรือน
 ประมาณราคามือ วันที่ 1 กันยายน 2564 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	227,773	1.2616	287,358	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	6,774,433	1.2616	8,546,624	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	5,328,041	1.2262	6,533,243	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	2,404,024	1.2616	3,032,916	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	43,416	1.2616	54,773	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	1,658,596	1.2262	2,033,770	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	2,105,735	1.2262	2,582,052	งานสะพาน FactorF
8	งานไม่พิจารณาปรับราคา	130,900	1.0700	140,063	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			23,210,799	
	คิดเป็นเงินประมาณ			23,210,000	
	ตัวอักษร	(ยี่สิบสามล้านสองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)			

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ประมาณการโดย

(นายทวีวัฒน์ แสงผล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

(นายภาสกร คอนสาย)

วิศวกร โยธาปฏิบัติการ

เสนอ

(นายสุเทพ จันทร์คอน)

วิศวกร โยชำนานาญการ

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2

การประมาณราคาก่อสร้างระบบส่งน้ำ โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากแม่น้ำน่าน-บึงบอระเพ็ด(คลองวังนา)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	1,850.00	ตร.ม.	1.26	2,331	
1.2	งานถมกลางและถมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานหันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	5,200.00	ลบ.ม.	42.21	219,492	
	- งานเขี่ยพีตเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	8,500.00	ลบ.ม.	0.70	5,950	
รวมรายการที่ 1					227,773	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	2,950.00	ลบ.ม.	43.40	128,030	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	29,900.00	ลบ.ม.	32.39	968,461	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	5,000.00	ลบ.ม.	35.53	177,650	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	2,000.00	ลบ.ม.	38.68	77,360	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	1,000.00	ลบ.ม.	41.81	41,810	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 5 ระยะขนดิน 5 กม.	-	ลบ.ม.	44.96	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	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	1,420.00	ลบ.ม.	117.26	166,509	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	27,980.00	ลบ.ม.	112.21	3,139,636	าพแน่น)(ดินถมก
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	6,327.50	ลบ.ม.	327.93	2,074,977	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	-	ลบ.ม.	18.20	-	
	- งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร(ดินถมกลับ)	-	ลบ.ม.	41.46	-	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	478.69	-	
รวมรายการที่ 2					6,774,433.00	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	650.00	ลบ.ม.	3,903.33	2,537,165	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	107.00	ลบ.ม.	1,919.01	205,334	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	81,190.00	กก.	31.28	2,539,623	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	150.00	ม.	230.00	34,500	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	18.00	ลบ.ม.	634.39	11,419	
รวมรายการที่ 3					5,328,041	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานถอนกรวดตาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	225.00	ลบ.ม.	833.26	187,484	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	312.00	ลบ.ม.	1,974.55	616,060	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	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.	173.00	ลบ.ม.	2,401.39	415,440	
	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.	623.00	ลบ.ม.	1,649.15	1,027,420	
	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)	2,220.00	ตร.ม.	71.00	157,620	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					2,404,024	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	งานท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ขนาด 8.5					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	72.00	ม.	42.38	3,051	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	อัน	14.82	-	
	- ข้อต่อตรง 4.00 นิ้ว	-	อัน	72.90	-	
	- ท่อลดขนาด 4.00x2.00 นิ้ว	-	อัน	80.00	-	
	- ท่อลดขนาด 6.00x4.00 นิ้ว	-	อัน	172.90	-	
	- ข้อต่อ 90 องศา 4.00 นิ้ว	-	อัน	70.50	-	
	- ข้อต่อ 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	22.44	-	
	- สามทาง 90 องศา 4.00x2.00 นิ้ว	-	อัน	105.00	-	
	- สามทาง 90 องศา 6.00x4.00 นิ้ว	-	อัน	463.00	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- บอลาลัว 2.00 นิ้ว	-	อัน	60.00	-	
	-สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	32.48	-	
	-ฝาครอบท่อ 2.00 นิ้ว	-	อัน	40.00	-	
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว ขนาด 5.6 และ 6 มม.					
	- ขนาด Dia. 50.00 มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 100.00 มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 150.00 มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 200.00 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 PN4,PN6 PE80					
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 4	-	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. 0.80 ม.	10.00	ม.	1,768.00	17,680	
	- ขนาด Dia. 0.50 ม.	10.00	ม.	1,375.00	13,750	
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	10.00	ม.	893.47	8,935	
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กอามสังกะสี					
	ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	70.00	-	
	ข้อต่อตรง 3.00 นิ้ว	-	ชุด	166.00	-	
	ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	-	ชุด	796.00	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	156.00	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	2,962.00	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	5,865.00	-	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	93.00	-	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	-	ชุด	249.00	-	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	1,780.32	-	
	ข้อลดเหล็ก 3.00 นิ้ว	-	ชุด	181.00	-	
	สามทาง 90 องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	129.00	-	
	สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	166.00	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					43,416	บาท

6.งานอาคารประกอบ

6.1	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.2	งานประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. 1.0 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	งานจัดหาติดตั้งบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง กรอบบานเหล็กเหนียว					
	- ขนาด 3.0x3.0 ม.	1.00	ชุด	731,880.00	731,880	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	งานจัดหาพร้อมติดตั้งชุดยกบานแบบกว้านสลิง ขนาด 6 ตัน พร้อมเกียร์มอเตอร์	1.00	ชุด	801,216.00	801,216	
6.8	งานบานประตูระบายน้ำชนิดทางเดียว 1.0x1.0 ม. กรอบเหล็กหล่อบานเหล็กเหนียวชนิดบานตรงใช้กับเครื่องยกพร้อมเหลา		ชุด	95,016.00	-	
6.9	งานอาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	งานประตูน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.18	งานโครงสร้างคานคลุมเครื่องกว้านเกียร์มอเตอร์บานระบายน้ำ	1.00	แท่ง	125,500.00	125,500	
รวมรายการที่ 6					1,658,596	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	10,860.00	10,860	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	8,040.00	8,040	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	4,810.00	14,430	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	42.00	ม.	1,133.00	47,586	
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายแสดงความจุเก็บกักน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.9	งานหนังสือคู่มือเครื่องเล่น	-	ตร.ม.	369.00	-	
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	-	ตร.ม.	369.00	-	
7.11	งานประตูเหล็กว๊านแบบทึบ ลอนคู่	-	ชุด	21,190.00	-	
7.12	งานทรายหยาบ	55.00	ลบ.ม.	478.69	26,328	
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	-	ตร.ม.	566.00	-	
7.14	งานแผ่นเหล็กหนา 9 มม.	-	กก.	25.00	-	
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีเหล็กหนา 2 มม.	-	กก.	34.00	-	
7.16	งานลวดลวดลายแบบฉลุสีเหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม.	-	ตร.ม.	130.00	-	
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	-	กก.	29.00	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.18	งานเหล็กฉาก ขนาด 100x100x10 mm. พร้อมติดตั้ง	650.00	กก.	30.00	19,500	
7.19	งานเหล็กฉาก ขนาด 150x90x9 mm. พร้อมติดตั้ง	420.00	กก.	30.00	12,600	
7.20	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	30,000.00	-	
7.21	งาน Flexible joint ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	2,298.00	-	
7.22	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	5,005.00	-	
7.23	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	65,000.00	-	
7.24	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	-	ชุด	5,980.00	-	
7.25	งาน Butterfly Valve ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	30,000.00	-	
7.26	งาน Butterfly Valve ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	45,000.00	-	
7.27	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	6,110.00	-	
7.28	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	13,130.00	-	
7.29	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	-	ชุด	40,040.00	-	
7.30	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	5,915.00	-	
7.31	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26 ม. รับน้ำหนัก 45 ตัน/ต้น	725.00	เมตร	568.23	411,966	
7.32	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม.	503.00	เมตร	506.19	254,612	
7.33	งานเข็มพืดเหล็กชนิด U-TYPE ขนาด 0.40x0.125x6 ม.	348.00	เมตร	3,070.32	1,068,471	
7.34	Rubber Waterstop Type "B"	120.00	เมตร	862.00	103,440	
7.35	Elastic joint Filler หน้า 2 ซม.	54.00	ตร.ม.	629.00	33,966	
7.36	Elastic joint Filler หน้า 1 ซม.	39.00	ตร.ม.	314.00	12,246	
7.37	แผ่น Elastomeric กว้าง 15 ซม. หน้า 1 ซม.	40.00	เมตร	299.00	11,960	
7.38	Celotex ขุมน้ำมันดิน	10.00	ตร.ม.	314.88	3,149	
7.39	Mastic Joint Filler	19.00	เมตร	20.93	398	
7.40	Asphalt Paper หน้า 2 ซม.	5.00	ตร.ม.	96.60	483	
7.41	หินย้อยขัดแน่น	25.00	ลบ.ม.	440.00	11,000	
7.42	งานบันไดลิงลงพื้นบานระบายน้ำ เหล็กเส้นค่าศูนย์กลาง 19 มม.	1.00	แท่ง	19,700.00	19,700	
7.43	งานบันไดขึ้นสะพานเครื่องกว้านเก็บรื้อเตอร์บานระบายน้ำ	1.00	แท่ง	35,000.00	35,000	
7.44	เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 15 ตัน/ต้น	-	ต้น	6,650.00	-	
7.45	หน้างานเหล็กหล่อ 6 นิ้ว	-	ตัว	1,170.00	-	
7.46	งานเสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ยาว 9.00 ม.	-	ต้น	2,737.00	-	
7.47	HDPE Syub End ขนาด 160 มม.	-	ชุด	1,250.00	-	
7.48	ท่อสันหน้างาน PVC 6 นิ้ว	-	ชุด	1,050.00	-	
7.49	ท่อขย่ง ตัวหนอนอนติดหน้าแปลน ขนาด 6 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	-	ชุด	150,000.00	-	
7.50	ชุดท่อส่งรวม 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ (2 บีมต่อ 1 ชุด)	-	ชุด	30,000.00	-	
7.51	ฟันทวนท่อขย่งตัวหนอน	-	ชุด	25,000.00	-	
7.52	ชุดบีบหล่อหน้าเขาระบบ	-	ชุด	15,000.00	-	
7.53	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1.5 ตัน/ต้น	-	ต้น	431.00	-	
7.54	สกรูอุดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 4 นิ้ว	-	ชุด	380.00	-	
7.55	หน้างานตามอด 6 นิ้ว	-	ตัว	1,274.00	-	
7.56	แผ่นเหล็กกรัดท่อ 6 นิ้ว ขนาด หน้า 6 มม. กว้าง 100 มม.	-	ตัว	550.00	-	
7.57	Pressure Gauge ขนาด 6 bar	-	ชุด	2,500.00	-	
7.58	Rubber flexible joints ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	4,600.00	-	
รวมรายการที่ 7					2,105,735	บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ

8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Cwp Pump 60 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง ส่งไม่น้อยกว่า 30 ม.	-	ชุด	105,000.00	-	
8.2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 7.5kw หรือรับควบคุมโดย	-	ชุด	220,000.00	-	
8.3	งานชุดเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 330 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	-	ชุด	10,500.00	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.4	งานถักเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ และรวานันโด	-	ชุด	945,000.00	-	
8.5	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ขนาด 300 W (แสงสีขาว) พร้อมขาสำหรับยึด	2.00	ชุด	6,500.00	13,000	
8.6	งานจัดหาเครื่องปั๊มไฟฟ้าเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	57,900.00	57,900	
8.70	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	4.00	ชุด	15,000.00	60,000	
รวมรายการที่ 8					130,900	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด		310.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		37.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		36.5 / 29.5	บาท/ลิตร		
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน	405,600	บาท		ดินซุดทั้งหมด	38,900 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	295	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	38,900 ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง