

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ นาข้าว ตำบลบงเหนือ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

- รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ

๔.๑ งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ชนิดวัสดุไฟเบอร์กลาสผสมเรซิน

ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง

๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๔.๔ งานอื่นๆ ที่แบบแปลนกำหนด

๔.๕ เงื่อนไขทั่วไปของงานก่อสร้างและรายการรายละเอียดด้านวิศวกรรม

ตามเอกสารแนบท้ายประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๙,๘๓๕,๖๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายประวิทย์ บุตรดีเลิศ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๗.๓ นายมีชัย ทองเจียว นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้อำนวยการ
เลขที่รับ..... ๕๓๗
วันที่..... 4 กพ. 2564
เวลา..... ๑๕.๐๐

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/๑๗๖

วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

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

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ที่ สทก.๓/๓๒๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ นาข้าว ตำบลบงเหนือ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบด้วย

- นายประวิทย์ บุตรดีเลิศ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนานุกรการพิเศษ ประธานกรรมการ
- นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานุกรการ กรรมการ
- นายมีชัย ทองเจียว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานุกรการ กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ นาข้าว ตำบลบงเหนือ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร โดยมีค่า Factor F เงื่อนไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๙,๘๓๕,๖๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนสามหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

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

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานุกรการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายมีชัย ทองเจียว) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานุกรการ

(นางสาวสุพัตสอน สีมืด)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

4 กพ 64

(นายชูชาติ นารอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายประวิทย์ บุตรดีเลิศ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรื่องกลับ สพฟ.
วันที่..... 4 ก.พ. 2564.
เวลา..... 15.06 น.

จัดทำเมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๔

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ข้อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ น้ำข้าว
บ้าน ตำบลบงเหนือ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุตรดิตถ์ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
	1. งานเตรียมพื้นที่								
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	K(2.1)	37,000.00	ลบ.ม.	0.64	23,680.00	1.3324	0.85	31,450.00
	2. งานดิน								
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	105,000.00	ลบ.ม.	18.09	1,899,450.00	1.3324	24.10	2,530,500.00
	2.3.2 ระยะขนทึ่ 1 กม.	K(2.1)	74,000.00	ลบ.ม.	13.93	1,030,450.00	1.3324	18.55	1,372,700.00
	2.3.3 ระยะขนทึ่ 2 กม.	K(2.1)	20,000.00	ลบ.ม.	16.81	336,250.00	1.3324	22.40	448,000.00
	2.3.5 ระยะขนทึ่ 4 กม.	K(2.1)	11,000.00	ลบ.ม.	22.60	248,600.00	1.3324	30.11	331,210.00
2.14	งานหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	K(2.1)	291.00	ลบ.ม.	586.72	170,735.52	1.3324	781.74	227,486.34
	3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	97.00	ลบ.ม.	2,237.42	217,029.74	1.2542	2,806.17	272,198.49
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	8,990.00	กก.	23.70	213,063.00	1.2542	29.72	267,182.80



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สันปันนเกษตรแปลงใหญ่ น้อยน้ำ
บ้าน ตำบลบงเหนือ อำเภอวังเตนดิน จังหวัดสกลนคร

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
4. งานบ่อนักการกัดเซาะ									
4.2	งานหินเรียง	K(2.2)	128.00	ลบ.ม.	1,075.25	137,632.00	1.3324	1,432.66	183,380.48
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	K(2.2)	250.00	ตร.ม.	67.00	16,750.00	1.3324	89.27	22,317.50
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	ท่อเหล็กออบสังกะสี (GSP.BS-M)								
5.5	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	K(5.6)	156.00	ม.	111.35	17,370.60	1.3324	148.36	23,144.16
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	K(5.6)	16.00	ม.	230.15	3,682.40	1.3324	306.65	4,906.40
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	K(5.6)	18.00	ม.	295.01	5,310.18	1.3324	393.07	7,075.26
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	K(5.6)	3.00	ม.	1,014.00	3,042.00	1.3324	1,351.05	4,053.15
	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE 100)								
	- ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN 6.0	K(5.2.3)	340.00	ม.	345.30	117,402.00	1.3324	460.08	156,427.20
	- ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 6.0	K(5.2.3)	2,575.00	ม.	163.80	421,785.00	1.3324	218.25	561,993.75
	ข้อต่อตรง	K(4.1)	2.00	ชุด	160.00	320.00	1.3324	213.18	426.36
	ข้องอเหล็ก 45 องศา	K(4.1)	50.00	ชุด	117.00	5,850.00	1.3324	155.89	7,794.50
	ข้องอเหล็ก 45 องศา	K(4.1)	8.00	ชุด	2,016.00	16,128.00	1.3324	2,686.12	21,488.96
5.5	ข้องอเหล็ก 45 องศา	K(4.1)	1.00	ชุด	5,865.00	5,865.00	1.3324	7,814.53	7,814.53
	ข้องอเหล็ก 90 องศา	K(4.1)	77.00	ชุด	90.00	6,930.00	1.3324	119.92	9,233.84
	ข้องอเหล็ก 90 องศา	K(4.1)	2.00	ชุด	249.00	498.00	1.3324	331.77	663.54
	ข้องอเหล็ก 90 องศา	K(4.1)	5.00	ชุด	1,574.00	7,870.00	1.3324	2,097.20	10,486.00
	ข้อลดเหล็ก	K(4.1)	2.00	ชุด	181.00	362.00	1.3324	241.16	482.32
	สามทาง 90 องศา	K(4.1)	25.00	ชุด	160.00	4,000.00	1.3324	213.18	5,329.50
6.งานอาคารประกอบ									



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ข้อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สัมปสันนเกษตรแปลงใหญ่ นาข้าว
บ้าน ตำบลบงเหนือ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
6.10	อาคารต่อระบายนาคาส ขนาด 50 มม.	K(4.2)	1.00	ชุด	11,303.00	11,303.00	1.2542	14,176.22	14,176.22
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	K(4.2)	2.00	ชุด	22,425.00	44,850.00	1.2542	28,125.44	56,250.88
7.งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2542	11,739.31	11,739.31
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	1.2542	8,202.47	16,404.94
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2542	6,032.70	12,065.40
7.4	งานหลักบอกแนว		128.00	ชุด	198.00	25,344.00	1.2542	248.33	31,786.24
7.5	งานตะแกรงกันสวะ		2.00	ชุด	2,444.00	4,888.00	1.2542	3,065.26	6,130.52
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)		32.00	ม.	873.00	27,936.00	1.2542	1,094.92	35,037.44
7.9	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น		41.00	ตร.ม.	374.00	15,334.00	1.2542	469.07	19,231.87
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตบดอัดช่องลม		26.00	ตร.ม.	374.00	9,724.00	1.2542	469.07	12,195.82
7.11	งานประตูเหล็กบานแบบทึบ ลอนคู่		1.00	ชุด	21,190.00	21,190.00	1.2542	26,576.50	26,576.50
7.12	งานทรายหยาบ		5.00	ลบ.ม.	465.23	2,326.15	1.2542	583.49	2,917.45
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.20 ม.		24.00	ตร.ม.	614.25	14,742.00	1.2542	770.39	18,489.36
7.14	งานแผ่นเหล็ก หนา 9 มม.		182.00	กก.	24.00	4,368.00	1.2542	30.10	5,478.20
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงดินไก่ หนา 2 มม.		110.00	กก.	34.00	3,740.00	1.2542	42.64	4,690.40
7.16	งานสวดตายแบบถักด้ายให้ลื่นขมบนเบียดปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม.		156.00	ตร.ม.	126.00	19,656.00	1.2542	158.03	24,652.68
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)		122.00	กก.	23.00	2,806.00	1.2542	28.85	3,519.70
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ชูบกั้วไนซ์		20.00	กก.	21.00	420.00	1.2542	26.34	526.80



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ข้อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สำนัสนุนเกษตรแปลงใหญ่ น้ำข้าว
บ้าน ตำบลบงเหนือ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุตรดิตถ์ 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	3,858.00	7,716.00	1.2542	4,838.70	9,677.40
7.2	งาน Flexible joint ขนาด 2 นิ้ว		2.00	ชุด	2,033.00	4,066.00	1.2542	2,549.79	5,099.58
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว		2.00	ชุด	4,427.00	8,854.00	1.2542	5,552.34	11,104.68
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว		1.00	ชุด	6,021.00	6,021.00	1.2542	7,551.54	7,551.54
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.		2.00	ชุด	5,290.00	10,580.00	1.2542	6,634.72	13,269.44
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว		2.00	ชุด	5,405.00	10,810.00	1.2542	6,778.95	13,557.90
7.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว		2.00	ชุด	11,615.00	23,230.00	1.2542	14,567.53	29,135.06
7.26	งาน ท่อเหล็กเหนียว ขนาด 6 นิ้ว		110.00	ม.	2,054.00	225,940.00	1.2542	2,576.13	283,374.30
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว		2.00	ชุด	5,232.00	10,464.00	1.2542	6,561.97	13,123.94
7.28	งานเสาเข็มอัดแรงที่เหลี่ยมต้น ขนาด 0.30x0.30 ม. x 15.00 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น		41.00	ต้น	5,850.00	239,850.00	1.2542	7,337.07	300,819.87
7.29	งานเหล็กกล่องกลวงในซ้ ขนาด 100x100x3.2 มม.		2,420.00	กก.	29.00	70,180.00	1.2542	36.37	88,015.40
7.3	งานเหล็กตัวซีกลวงในซ้ ขนาด 75x45x2.3 มม.		794.00	กก.	23.00	18,262.00	1.2542	28.85	22,906.90
7.31	งาน ไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์		2.00	ชุด	37,700.00	75,400.00	1.2542	47,283.34	94,566.68
7.32	แคลมป์ปิดท่อแยกเกลียวใน 110 มม. x 2 นิ้ว		25.00	ชุด	35.00	875.00	1.2542	43.90	1,097.50
7.34	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 110 มม.		2.00	ชุด	514.00	1,028.00	1.2542	644.66	1,289.32
7.35	มิเตอร์น้ำ ขนาด 6 นิ้ว.		1.00	ชุด	47,150.00	47,150.00	1.2542	59,135.53	59,135.53
7.36	ฟูกเคมี M20		128.00	ชุด	178.00	22,784.00	1.2542	223.25	28,576.00
7.37	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.		143.00	กก.	24.00	3,432.00	1.2542	30.10	4,304.30
7.38	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 2 นิ้ว		1.00	ชุด	141.00	141.00	1.2542	176.84	176.84
7.39	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 3 นิ้ว		1.00	ชุด	231.00	231.00	1.2542	289.72	289.72
7.4	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 6 นิ้ว		30.00	ชุด	484.00	14,520.00	1.2542	607.03	18,210.90
7.41	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 8 นิ้ว		1.00	ชุด	606.00	606.00	1.2542	760.05	760.05



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ข้อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สบสนุนเกษตรแปลงใหญ่ นาข้าว
บ้าน ตำบลบงเหนือ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุตรดิตถ์ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
7.42	หน้างานตามยอดหลักเหินยาว ขนาด 8 นิ้ว			ชุด	795.00	795.00	1.2542	997.09	997.09
7.43	เสา คสล. ล้ำเรียง ขนาด 6"x6" ยาว 1.50 ม.			ชุด	300.00	600.00	1.2542	376.26	752.52
7.44	ท่อลดหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 8 นิ้ว x 6 นิ้ว			ชุด	3,400.00	3,400.00	1.2542	4,264.28	4,264.28
7.45	ข้องอเหล็ก 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน			ชุด	760.00	6,080.00	1.2542	953.19	7,625.52
7.45	หน้างานเหล็กเหินยาว ขนาด 4 นิ้ว			-	265.00	6,360.00	1.2542	332.36	7,976.64
	8.งานอนุรักษ์จัดซื้อ								
8.7	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 แรงม้า 7.5 kw.			ชุด	87,000.00	174,000.00	1.0700	93,090.00	186,180.00
8.8	งานอุปกรณ์ควบคุม ไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมผู้ควบคุม			ชุด	130,000.00	260,000.00	1.0700	139,100.00	278,200.00
8.9	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 310w และอุปกรณ์อื่นๆ			ชุด	9,900.00	633,600.00	1.0700	10,593.00	677,952.00
8.10	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมขนส่ง			ชุด	800,000.00	800,000.00	1.0700	856,000.00	856,000.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						7,837,717.59	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		
กรรมกร							9,835,605.71		
							9,835,600.00		

(นายมีชัย ทองเจียว)

(แก้วกันแป๊ะแสนสามหมื่นห้าพันหกกร้อยบาทถ้วน)

กรรมกร

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์)

(นายประวิทย์ บุตรดีเลิศ)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ชื่อ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ นาข้าว รหัสโครงการ สน.
 หมู่บ้าน 0 ตำบล บงเหนือ อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกลนคร
 พื้นที่เพาะปลูก 350 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 40ครัวเรือน
 ท่อส่งน้ำสาย 1 (A) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 160 มม. ยาว 340 ม.
 ท่อส่งน้ำสาย 2 (B1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 110 มม. ยาว 950 ม.
 ท่อส่งน้ำสาย 3 (B2) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 110 มม. ยาว 1025 ม.
 ท่อส่งน้ำสาย 4 (B3) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 110 มม. ยาว 600 ม.
 แบบเลขที่ สทภ.3 วันที่ 29 มกราคม 2564 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	23,680	1.3324	31,551	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	3,685,486	1.3324	4,910,540	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	430,093	1.2542	539,422	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	154,382	1.3324	205,698	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	616,415	1.3324	821,311	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	56,153	1.2542	70,427	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	1,003,909	1.2542	1,259,102	งานสะพาน FactorF
8	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,867,600	1.0700	1,998,332	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,836,383	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,836,300	
	ตัวอักษร (เก้าล้านแปดแสนสามหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)				

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

(นายมีชัย ทองเจียว)

(นายประวิทย์ บุตรดีเลิศ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายวชิราภรณ์ อินคา)

(นายชูชาติ นารอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนิบสนุนเกษตรแปลงใหญ่ นาข้าว

ประเภทโครงการ	=	ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
ชื่อ	=	สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ นาข้าว
หมู่บ้าน	=	-
ตำบล	=	บงเหนือ
อำเภอ	=	สว่างแดนดิน
จังหวัด	=	สกลนคร
รหัสโครงการ	=	สน.
พื้นที่เพาะปลูก	=	350.00 ไร่
ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค	=	40.00ครัวเรือน
ท่อส่งน้ำสาย	=	1 (A)
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ	=	160.00 มม.
ยาว	=	340.00 ม.
	=	
	=	
ท่อส่งน้ำสาย	=	2 (B1)
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ	=	110.00 มม.
ยาว	=	950.00 ม.
	=	
	=	
ท่อส่งน้ำสาย	=	3 (B2)
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ	=	110.00 มม.
ยาว	=	1,025.00 ม.
	=	
	=	
ท่อส่งน้ำสาย	=	4 (B3)
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ	=	110.00 มม.
ยาว	=	600.00 ม.
	=	
	=	

ประมาณการโดย

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

วันที่

วัน / เดือน / 20__ (ตัวเลข)

ตั้งงบประมาณปี 2564

โดยวิธี

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน

นายมีชัย ทองเขียว

นายวิฑริการณ อินดา

นายประวิทย์ บุตรดีเลิศ

(เฉพาะส่วนทด เห็นชอบ

29 มกราคม 2564

9,900,000.00 บาท

จ้างเหมา

สทก.3

6.00 หน้า

ประมาณการโดย

ตรวจ

เสนอ

รายละเอียดการประมาณราคาต่อหน่วยระบบระบายน้ำ ตามแบบยกวางท่อใหญ่ในเขี้ยว										
ประเภทโครงการ	=		=		=		=		=	
ชื่อโครงการ	=		=		=		=		=	
หมู่บ้าน	=		=		=		=		=	
ตำบล	=		=		=		=		=	
อำเภอ	=		=		=		=		=	
จังหวัด	=		=		=		=		=	
รายการวัสดุและค่าจ้าง			=		=		=		=	
อัตราค่าแรงช่าง	=		=		=		=		=	
ราคามันเยเงิน (ต่อลิตร)	=		=		=		=		=	
ราคามันเยเงิน (ต่อลิตร)	=		=		=		=		=	
รวมค่าแรงช่าง			=		=		=		=	
1.1 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
1.2 งานถมดินและคันดิน	=		=		=		=		=	
1.3 งานกำจัดวัชพืช	=		=		=		=		=	
1.4 งานฝังท่อระบายน้ำ	=		=		=		=		=	
1.4.1 การฝังท่อระบายน้ำ	=		=		=		=		=	
1.4.2 การฝังท่อระบายน้ำ	=		=		=		=		=	
1.4.3 งานเชื่อมเหล็ก	=		=		=		=		=	
1.5 งานฐานรับท่อระบายน้ำ	=		=		=		=		=	
รวมค่าแรงช่าง	=		=		=		=		=	
งานหินขุยมะพร้าว (ตามปกติ)	=		=		=		=		=	
หินขุยมะพร้าว	=		=		=		=		=	
(0) ในกรณีที่ขุดไม่พบท่อระบายน้ำ ให้ประมาณการ ค่าประมาณหินขุยมะพร้าว และน้ำ 0 ลบ.ม. (ตามปกติ)										
งานหินขุยมะพร้าว (ตามปกติ)	=		=		=		=		=	
หินขุยมะพร้าว	=		=		=		=		=	
2.1 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
2.2 งานดินขุยมะพร้าว	=		=		=		=		=	
2.3 งานดินขุยมะพร้าว	=		=		=		=		=	
2.3.1 ค่าขุดดิน	=		=		=		=		=	
2.3.2 ระยะขุด	=		=		=		=		=	
2.3.3 ระยะขุด	=		=		=		=		=	
2.3.4 ระยะขุด	=		=		=		=		=	
2.3.5 ระยะขุด	=		=		=		=		=	
2.3.6 ระยะขุด	=		=		=		=		=	
2.4 งานดินขุยมะพร้าว	=		=		=		=		=	
2.5 งานดินขุยมะพร้าว	=		=		=		=		=	
2.6 งานดินขุยมะพร้าว	=		=		=		=		=	
2.7 งานดินขุยมะพร้าว	=		=		=		=		=	
2.8 งานดินขุยมะพร้าว	=		=		=		=		=	
2.9 งานดินขุยมะพร้าว	=		=		=		=		=	
2.10 งานดินขุยมะพร้าว	=		=		=		=		=	
- ดินถมบดอัดแน่น 85%	=		=		=		=		=	
- ดินถมบดอัดแน่น 95%	=		=		=		=		=	
2.11 งานดินขุยมะพร้าว	=		=		=		=		=	
- ดินถมบดอัดแน่น 85%	=		=		=		=		=	
- ดินถมบดอัดแน่น 95%	=		=		=		=		=	
2.12 งานดินขุยมะพร้าว	=		=		=		=		=	
2.13 งานดินขุยมะพร้าว	=		=		=		=		=	
2.14 งานดินขุยมะพร้าว	=		=		=		=		=	
รวมค่าแรงช่าง	=		=		=		=		=	
3.1 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
3.2 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
3.3 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
3.4 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
3.5 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
3.6 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
3.7 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
3.7.1 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
3.7.2 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
3.7.3 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
3.8 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
3.9 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
4.1 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
4.2 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
4.3 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
4.4 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
4.5 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
4.6 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
4.7 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
4.8 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
4.9 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
4.10 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
4.11 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
4.12 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	
4.13 งานขุดลอก	=		=		=		=		=	

รายละเอียดการประมาณราคาท่อส่งน้ำระบบระบายน้ำ - งบวัสดุและค่าขนส่งวัสดุ

7.6 งานรวมกันท่อ (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 เมตรพร้อมท่อ))	=	32.00	ม.	823.00	บาท/ม.
7.7 งานเปลี่ยนท่อพร้อมท่อ	=	41.00	ม.	374.00	บาท/ม.
7.8 งานเปลี่ยนท่อพร้อมท่อ	=	26.00	ม.	374.00	บาท/ม.
7.9 งานหล่อคอนกรีตฐาน	=	1.00	จุด	31,180.00	บาท/จุด
7.10 งานหล่อคอนกรีตฐาน	=	5.00	จุด	465.23	บาท/จุด
7.11 งานหล่อคอนกรีตฐาน	=	24.00	จุด	816.15	บาท/จุด
7.12 งานหล่อคอนกรีตฐาน	=	182.00	จุด	34.00	บาท/จุด
7.13 งานหล่อคอนกรีตฐาน	=	110.00	จุด	34.00	บาท/จุด
7.14 งานหล่อคอนกรีตฐาน	=	156.00	จุด	138.00	บาท/จุด
7.15 งานหล่อคอนกรีตฐาน	=	122.00	จุด	23.00	บาท/จุด
7.16 งานหล่อคอนกรีตฐาน	=	20.00	จุด	71.99	บาท/จุด
7.17 งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	=	2.00	จุด	3,656.00	บาท/จุด
7.18 งาน Flange joint ขนาด 2 นิ้ว	=	2.00	จุด	2,033.00	บาท/จุด
7.19 งาน Y-Summiter เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	=	2.00	จุด	4,427.00	บาท/จุด
7.20 งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	=	1.00	จุด	6,021.00	บาท/จุด
7.21 งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	=	2.00	จุด	5,290.00	บาท/จุด
7.22 งาน Gas Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	=	2.00	จุด	5,405.00	บาท/จุด
7.23 งาน Gas Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	=	2.00	จุด	11,032.00	บาท/จุด
7.24 งาน ท่อเหล็กถลุง ขนาด 6 นิ้ว	=	110.00	ม.	2,654.00	บาท/ม.
7.25 งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	=	2.00	จุด	5,212.00	บาท/จุด
7.26 งานท่อเหล็กถลุงขนาด 30x30x30 ม. x15.00 ม. กับน้ำหนัก 26 กิโลกรัม	=	41.00	กิโลกรัม	5,350.00	บาท/กิโลกรัม
7.27 งานท่อเหล็กถลุงขนาด 30x30x30 ม. x15.00 ม.	=	2,420.00	กิโลกรัม	29.00	บาท/กิโลกรัม
7.28 งานท่อเหล็กถลุงขนาด 30x30x30 ม. x15.00 ม.	=	794.00	กิโลกรัม	22.00	บาท/กิโลกรัม
7.29 งานท่อเหล็กถลุงขนาด 30x30x30 ม. x15.00 ม.	=	2.00	จุด	37,900.00	บาท/จุด
7.30 งานท่อเหล็กถลุงขนาด 30x30x30 ม. x15.00 ม.	=	25.00	จุด	55.00	บาท/จุด
7.31 งานท่อเหล็กถลุงขนาด 30x30x30 ม. x15.00 ม.	=	58.00	จุด	58.00	บาท/จุด
7.32 งานท่อเหล็กถลุงขนาด 30x30x30 ม. x15.00 ม.	=	2.00	จุด	514.00	บาท/จุด
7.33 งานท่อเหล็กถลุงขนาด 30x30x30 ม. x15.00 ม.	=	1.00	จุด	47,150.00	บาท/จุด
7.34 งานท่อเหล็กถลุงขนาด 30x30x30 ม. x15.00 ม.	=	178.00	บาท/จุด	178.00	บาท/จุด
7.35 งานท่อเหล็กถลุงขนาด 30x30x30 ม. x15.00 ม.	=	143.00	บาท/จุด	34.00	บาท/จุด
7.36 งานท่อเหล็กถลุงขนาด 30x30x30 ม. x15.00 ม.	=	1.00	จุด	141.00	บาท/จุด
7.37 งานท่อเหล็กถลุงขนาด 30x30x30 ม. x15.00 ม.	=	1.00	จุด	231.00	บาท/จุด
7.38 งานท่อเหล็กถลุงขนาด 30x30x30 ม. x15.00 ม.	=	30.00	บาท/จุด	484.00	บาท/จุด
7.39 งานท่อเหล็กถลุงขนาด 30x30x30 ม. x15.00 ม.	=	1.00	บาท/จุด	606.00	บาท/จุด
7.40 งานท่อเหล็กถลุงขนาด 30x30x30 ม. x15.00 ม.	=	1.00	บาท/จุด	795.00	บาท/จุด
7.41 งานท่อเหล็กถลุงขนาด 30x30x30 ม. x15.00 ม.	=	2.00	บาท/จุด	600.00	บาท/จุด
7.42 งานท่อเหล็กถลุงขนาด 30x30x30 ม. x15.00 ม.	=	1.00	บาท/จุด	3,400.00	บาท/จุด
7.43 งานท่อเหล็กถลุงขนาด 30x30x30 ม. x15.00 ม.	=	8.00	บาท/จุด	760.00	บาท/จุด
7.44 งานท่อเหล็กถลุงขนาด 30x30x30 ม. x15.00 ม.	=	34.00	บาท/จุด	265.00	บาท/จุด

ราคาต่อหน่วย	ค่าแรง	รวมรวม	บัญชีรายการค่าวัสดุและค่าขนส่งตามปี พ.ศ. 2563 ภาค
16300	4890	21190	บัญชีรายการค่าวัสดุและค่าขนส่งตามปี พ.ศ. 2563 ภาค
		465.23	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
172.5	141.75	614.25	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
21.2	3.5	24.7	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
26.42	7.926	34.346	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
97.5	29.25	126.75	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
19.5	3.5	23	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
17.8	3.5	21.3	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
3355	503.25	3858.25	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
1768	265.2	2033.2	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
3850	577.5	4427.5	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
5393	808.95	6201.95	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
4600	690	5290	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
4700	705	5405	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
10100	1515	11615	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
1726.67	265.00	2034.67	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
4550	682.5	5232.5	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
390		5850	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
25.6	3.5	29.1	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
19.5	3.5	23	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
29900	8700	37700	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
35		35	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
447	67.05	514.05	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
41000	6150	47150	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
160	19.2	179.2	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
141		141	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
231		231	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
484		484	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
606		606	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
795		795	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
			ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
3400		3400	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
760		760	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2
265		265	ฐานข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างภาค 2

รายละเอียดการประมาณราคาท่อส่งน้ำระบบระบายน้ำ - งบค่าจ้าง

8.1 งานติดตั้งท่อส่งน้ำ (ขนาด 256, 382)	=	0.1, 0.15, 0.2, 0.25, 0.3, 0.35, 0.4, 0.45, 0.5, 0.6	ม.	บาท/จุด
8.2 งานติดตั้งท่อส่งน้ำ (ขนาด 382)	=	0.15, 0.2, 0.25, 0.3	ม.	บาท/จุด
8.3 งานติดตั้งท่อส่งน้ำ (ขนาด 382)	=	1, 2, 3	ม.	บาท/จุด
8.4 งานติดตั้งท่อส่งน้ำ (ขนาด 382)	=	0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1	ม.	บาท/จุด
8.5 งานติดตั้งท่อส่งน้ำ (ขนาด 382)	=	1.50x2.00, 2.00x2.00, 2.00x3.00, 2.00x4.00	ม.	บาท/จุด
8.6 งานติดตั้งท่อส่งน้ำ (ขนาด 382)	=	1.50x2.00, 2.00x2.00, 2.00x3.00, 2.00x4.00	ม.	บาท/จุด
8.7 งานติดตั้งท่อส่งน้ำ (ขนาด 382)	=	2.00	บาท/จุด	บาท/จุด
8.8 งานติดตั้งท่อส่งน้ำ (ขนาด 382)	=	2.00	บาท/จุด	บาท/จุด
8.9 งานติดตั้งท่อส่งน้ำ (ขนาด 382)	=	64.00	บาท/จุด	บาท/จุด
8.10 งานติดตั้งท่อส่งน้ำ (ขนาด 382)	=	1.00	บาท/จุด	บาท/จุด
8.11 งานติดตั้งท่อส่งน้ำ (ขนาด 382)	=		บาท/จุด	บาท/จุด
8.12 งานติดตั้งท่อส่งน้ำ (ขนาด 382)	=		บาท/จุด	บาท/จุด
8.13 งานติดตั้งท่อส่งน้ำ (ขนาด 382)	=		บาท/จุด	บาท/จุด
8.14 งานติดตั้งท่อส่งน้ำ (ขนาด 382)	=		บาท/จุด	บาท/จุด
8.15 งานติดตั้งท่อส่งน้ำ (ขนาด 382)	=		บาท/จุด	บาท/จุด
8.16 งานติดตั้งท่อส่งน้ำ (ขนาด 382)	=		บาท/จุด	บาท/จุด
8.17 งานติดตั้งท่อส่งน้ำ (ขนาด 382)	=		บาท/จุด	บาท/จุด

ตารางที่ 1 ราคาวัสดุ และระยะทางขนส่ง

รายการ	ขนาด ถังวัด	ขนาด ถังเก็บ	ระยะทางขนส่ง						ดินปลูก	หินใหญ่	หินย่อย	ทรายถม	ปูน	เหล็กเสริม	คอนกรีต ผสมเสร็จ	ลูกรัง		แหล่งดิน	
			ระยะทาง / กิโลเมตร	ระยะทาง 10 กม	ระยะทาง 10 กม	ระยะทาง 10 กม	ระยะทาง 10 กม	ระยะทาง 10 กม								บ่อดำ	บ่อฝัง	แหล่งดิน ราคาประเมิน	ผู้ประกอบการ
วัสดุอุดรูท่อ	10 ซม	10 ซม	10 ซม	10 ซม	10 ซม	10 ซม	10 ซม	10 ซม	10 ซม	10 ซม	10 ซม	10 ซม	10 ซม	10 ซม	10 ซม	10 ซม	10 ซม	10 ซม	10 ซม
ระยะทาง	647.00	84.00	1.08	2.60	3.00	4.08	5.00	5.00	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ลาดยาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ท่อปูน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระยะทาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ท่อปูน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ท่อปูน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ท่อปูน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระยะทางขนส่ง	10.00	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระยะทาง	637.00	74.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	5.00	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ท่อ	1,274.50	148.70	11.14	13.45	15.76	18.08	20.39	20.39	11.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ท่อ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ราคาวัสดุ	1,274.50	148.70	11.14	13.45	15.76	18.08	20.39	20.39	11.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ 1. ราคานี้รวมค่าขนส่งในเขตพื้นที่ก่อสร้าง
2. ราคานี้รวมค่าขนส่งในเขตพื้นที่ก่อสร้าง
3. ราคานี้รวมค่าขนส่งในเขตพื้นที่ก่อสร้าง
4. ราคานี้รวมค่าขนส่งในเขตพื้นที่ก่อสร้าง
5. ราคานี้รวมค่าขนส่งในเขตพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางฐานข้อมูล ราคาทำงาน ค่าวัสดุ และค่าแรง

ที่	รายการ	หน่วย (บาท/หน่วย)	ค่าวัสดุ (1)	ค่าแรงงาน (2)	ผลรวม (1)+(2)
งานดิน					
1	อัตราค่าแรงงานวันค่า..... บาท/วัน	บาท/วัน		323.00	
งานโครงสร้างและงานป้องกันกัดเซาะ					
9	ราคาไม้แบบ	บาท/ลบ.ม.	15,664.78		
1	อัตราค่าเช่าและใช้แบบ(ค่าเช่า)	บาท/ตร.ม.		164.00	
2	งานหล่อคอนกรีต				
2.1	งานฉาบยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	บาท/ม.	200.00	30.00	230.00
2.2	งาน Elastic Joint Filler	บาท/ตร.ม.	450.00	67.00	517.00
2.3	งาน Joint Sealant Compound	บาท/ตร.ม.	150.00	22.00	172.00
3	งานเคลือบกันน้ำ	บาท/จุด	606.05	182.00	790.05
4	งานปลูกหญ้า	บาท/ตร.ม.	32.68	12.00	44.68
5	งานติดตั้งท่อระบาย Gabion หรือหินเรียง				
	ท่อ Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 0.50 ม.	บาท/ลบ.ม.	920.00	1,091.40	2,011.40
	ท่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.	บาท/ลบ.ม.	690.00	1,093.33	1,773.33
	ท่อ Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 1.00 ม.	บาท/ลบ.ม.	890.00	1,083.33	1,973.33
	ท่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม.	บาท/ลบ.ม.	595.00	1,079.29	1,674.29
6	งานติดตั้งท่อระบาย Matress หรือหินเรียง				
	ท่อ Matress ขนาด 2.00 x 4.00 x ทน 0.30 ม.	บาท/ลบ.ม.	770.83	1,078.61	1,849.45
	ท่อ Matress ขนาด 2.00 x 6.00 x ทน 0.30 ม.	บาท/ลบ.ม.	677.78	1,077.49	1,755.27
7	แผ่นพลาสติก	บาท/ตร.ม.	5.50	1.00	6.50
8	แผ่นใยสังเคราะห์ แบบที่ 2	บาท/ตร.ม.	52.00	15.00	67.00
งานวัสดุรอง					
9	ท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	บาท/ม.	430.00	64.00	494.00
10	แผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1	บาท/ตร.ม.	42.00	12.00	54.00
งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ					
11	ท่อเหล็กกลมทึบ (GSP BS-M) ยาวท่อนละ 6.00 ม.				
	- ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	บาท/ม.	67.75	10.00	77.75
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	บาท/ม.	77.18	11.00	88.18
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	บาท/ม.	97.35	14.00	111.35
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	บาท/ม.	200.15	30.00	230.15
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	บาท/ม.	257.01	38.00	295.01
	- ขนาด Dia. 5.00 นิ้ว	บาท/ม.	568.98	83.00	651.98
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	บาท/ม.	660.94	99.00	759.94
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	บาท/ม.	882.00	132.00	1,014.00
12	ท่อพีวีซี ปลายนเรียบ ขึ้น 13.5 ยาวท่อนละ 4.00 ม.				
	- ขนาด Dia. 1.00 นิ้ว	บาท/ม.	14.72	2.00	16.72
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	บาท/ม.	28.63	3.00	31.63
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	บาท/ม.	35.63	5.00	40.63
	- ขนาด Dia. 2.50 นิ้ว	บาท/ม.	63.08	9.00	72.08
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	บาท/ม.	67.17	10.00	77.17
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	บาท/ม.	112.15	18.00	130.15
	- สลักท่อ	บาท/ม.	18.36	2.00	20.36
	- สลักท่อรอง	บาท/ม.	23.37	3.00	26.37
13	ท่อเหล็กกลมทึบขนาด 2 นิ้ว ยาวท่อนละ 6.00 ม.				
	- ขนาด Dia. 0.20 นิ้ว	บาท/ม.	590.83	88.00	678.83
	- ขนาด Dia. 0.25 นิ้ว	บาท/ม.	743.33	111.00	854.33
	- ขนาด Dia. 0.30 นิ้ว	บาท/ม.	994.17	149.00	1,143.17
	- ขนาด Dia. 0.40 นิ้ว	บาท/ม.	1,336.00	200.00	1,536.00
	- ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว	บาท/ม.	1,713.33	250.00	1,963.33
	- ขนาด Dia. 0.60 นิ้ว	บาท/ม.	2,257.50	338.00	2,595.50
14	งานติดตั้งท่อในดิน ขึ้น 15 ความยาวท่อนละ 5.00 ม.				
	- ขนาด Dia. 100 มม.	บาท/ม.	497.00	114.00	611.00
	- ขนาด Dia. 150 มม.	บาท/ม.	787.00	114.00	901.00
	- ขนาด Dia. 200 มม.	บาท/ม.	1,292.00	114.00	1,406.00
	- ขนาด Dia. 250 มม.	บาท/ม.	1,833.00	114.00	1,947.00
	- ขนาด Dia. 300 มม.	บาท/ม.	2,583.00	114.00	2,697.00
	- ขนาด Dia. 400 มม.	บาท/ม.	4,517.00	114.00	4,631.00
	- ขนาด Dia. 500 มม.	บาท/ม.	6,109.00	114.00	6,223.00
	- ขนาด Dia. 600 มม.	บาท/ม.	8,225.00	114.00	8,339.00
15	งานท่อ HDPE ขึ้น PN 4 (PE 100 or PE80) ความยาวท่อนละ 6.00 ม.				
	- ขนาด Dia. 100 มม.	บาท/ม.	245.00	114.00	359.00
	- ขนาด Dia. 150 มม.	บาท/ม.	310.00	114.00	424.00
	- ขนาด Dia. 200 มม.	บาท/ม.	336.00	114.00	450.00
	- ขนาด Dia. 225 มม.	บาท/ม.	482.00	114.00	596.00
	- ขนาด Dia. 250 มม.	บาท/ม.	598.00	114.00	712.00
	- ขนาด Dia. 280 มม.	บาท/ม.	747.00	114.00	861.00
	- ขนาด Dia. 300 มม.	บาท/ม.	814.00	114.00	928.00
	- ขนาด Dia. 355 มม.	บาท/ม.	1,552.00	114.00	1,666.00

ครั้งที่

1	2	3	4
ภาพที่ 1 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 2 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 3 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 4 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 5 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 6 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 7 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 8 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 9 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 10 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 11 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 12 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 13 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 14 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 15 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 16 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 17 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 18 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 19 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 20 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 21 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 22 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 23 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 24 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 25 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 26 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 27 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 28 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 29 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 30 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 31 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 32 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 33 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 34 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 35 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 36 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 37 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 38 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 39 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 40 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 41 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 42 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 43 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 44 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 45 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 46 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 47 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 48 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 49 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 50 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 51 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 52 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 53 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 54 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 55 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 56 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 57 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 58 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 59 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 60 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 61 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 62 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 63 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 64 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 65 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 66 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 67 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 68 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 69 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 70 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 71 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 72 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 73 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 74 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 75 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 76 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 77 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 78 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 79 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 80 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 81 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 82 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 83 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 84 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 85 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 86 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 87 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 88 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 89 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 90 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 91 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 92 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 93 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 94 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 95 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 96 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 97 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 98 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 99 จ. ลาดกระบัง			
ภาพที่ 100 จ. ลาดกระบัง			

ตารางฐานข้อมูล ราคาจ้างงาน ค่าวัสดุ และค่าแรง

ที่	รายการ	หน่วย (บาท/หน่วย)	ค่าวัสดุ (1)	ค่าแรงงาน (2)	ผลลัพธ์รวม (1)+(2)
16	- ขนาด Dia. 400.00 มม.	บาท/ม.	1,976.00	296.00	2,272.00
	- ขนาด Dia. 450.00 มม.	บาท/ม.	2,525.00	375.00	2,900.00
	- ขนาด Dia. 500.00 มม.	บาท/ม.	3,114.00	467.00	3,581.00
	- ขนาด Dia. 550.00 มม.	บาท/ม.	3,919.00	587.00	4,506.00
	- ขนาด Dia. 600.00 มม.	บาท/ม.	4,844.00	741.00	5,585.00
	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE 100 or PE80) ความยาวท่อละ 6.00 ม.				
	- ขนาด Dia. 50.00 มม.	บาท/ม.	32.20	4.00	36.20
	- ขนาด Dia. 75.00 มม.	บาท/ม.	70.00	10.00	80.00
	- ขนาด Dia. 90.00 มม.	บาท/ม.	97.30	14.00	111.30
	- ขนาด Dia. 110.00 มม.	บาท/ม.	142.80	21.00	163.80
	- ขนาด Dia. 190.00 มม.	บาท/ม.	300.30	45.00	345.30
	- ขนาด Dia. 280.00 มม.	บาท/ม.	1,477.00	221.00	1,698.00
	- ขนาด Dia. 315.00 มม.	บาท/ม.	1,857.00	274.00	2,131.00
	- ขนาด Dia. 355.00 มม.	บาท/ม.	2,358.00	353.00	2,711.00
	- ขนาด Dia. 400.00 มม.	บาท/ม.	3,007.00	451.00	3,458.00
17	- ขนาด Dia. 450.00 มม.	บาท/ม.	3,857.00	578.00	4,435.00
	- ขนาด Dia. 500.00 มม.	บาท/ม.	4,758.00	713.00	5,471.00
	- ขนาด Dia. 550.00 มม.	บาท/ม.	5,957.00	893.00	6,850.00
	- ขนาด Dia. 630.00 มม.	บาท/ม.	7,524.00	1,128.00	8,652.00
	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาวท่อละ 1.00 ม.				
	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	บาท/ม.	100.00	30.00	130.00
	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	บาท/ม.	288.88	37.00	325.88
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	บาท/ม.	385.61	55.00	440.61
	- ขนาด Dia. 0.50 ม.	บาท/ม.	604.67	64.00	668.67
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	บาท/ม.	612.34	75.00	687.34
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	บาท/ม.	842.29	101.00	943.29
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	บาท/ม.	1,222.67	181.00	1,403.67
	- ขนาด Dia. 1.20 ม.	บาท/ม.	1,678.04	227.00	1,905.04
	- ขนาด Dia. 1.50 ม.	บาท/ม.	3,271.03	363.00	3,634.03
	งานอาคารประกอบ				
18	ประตูปานเหล็กเชื่อมมาตรฐาน				
	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	บาท / ชุด	6,000.00	900.00	6,900.00
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	บาท / ชุด	10,000.00	1,500.00	11,500.00
	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	บาท / ชุด	14,500.00	2,175.00	16,675.00
	- ขนาด Dia. 0.25 ม.	บาท / ชุด	23,500.00	3,525.00	27,025.00
	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	บาท / ชุด	31,000.00	4,500.00	35,500.00
	- ขนาด Dia. 0.35 ม.	บาท / ชุด	38,750.00	5,812.00	44,562.00
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	บาท / ชุด	65,000.00	9,750.00	74,750.00
	- ขนาด Dia. 0.45 ม.	บาท / ชุด	93,100.00	13,665.00	106,765.00
	- ขนาด Dia. 0.50 ม.	บาท / ชุด	131,100.00	19,685.00	150,785.00
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	บาท / ชุด	177,100.00	26,565.00	203,665.00
19	ประตูปานเหล็ก				
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	บาท / ชุด	7,400.00	1,110.00	8,510.00
	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	บาท / ชุด	15,200.00	2,280.00	17,480.00
	- ขนาด Dia. 0.25 ม.	บาท / ชุด	22,000.00	3,300.00	25,300.00
	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	บาท / ชุด	28,700.00	4,350.00	33,050.00
20	ประตูระบายน้ำแบบบานเกล็ด				
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	บาท / ชุด	4,500.00	675.00	5,175.00
	- ขนาด Dia. 2.00 ม.	บาท / ชุด	11,600.00	1,740.00	13,340.00
	- ขนาด Dia. 3.00 ม.	บาท / ชุด	13,850.00	2,047.00	15,897.00
21	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรวย				
	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	บาท / ชุด	6,000.00	900.00	6,900.00
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	บาท / ชุด	17,000.00	2,550.00	19,550.00
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	บาท / ชุด	22,000.00	3,300.00	25,300.00
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	บาท / ชุด	34,000.00	5,100.00	39,100.00
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	บาท / ชุด	42,000.00	6,300.00	48,300.00
22	บานประตูระบายน้ำแบบบานเกล็ด (SLUICE GATE)				
	- ขนาด 1.50x2.00 ม.	บาท / บาน	65,000.00	9,750.00	74,750.00
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	บาท / บาน	85,000.00	12,750.00	97,750.00
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	บาท / บาน	110,000.00	16,500.00	126,500.00
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	บาท / บาน	135,000.00	20,250.00	155,250.00
23	บานประตูระบายน้ำแบบบานเกล็ด (RADIAL GATE)				
	- ขนาด 1.50x2.00 ม.	บาท / บาน	95,000.00	14,250.00	109,250.00
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	บาท / บาน	125,000.00	18,750.00	143,750.00
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	บาท / บาน	145,000.00	21,750.00	166,750.00
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	บาท / บาน	190,000.00	28,500.00	218,500.00
24	อาคารขุดดิน				
	- ขนาด 6.4x10.00 ม.	บาท / ชุด	6,410.00	961.50	7,371.50
	- ขนาด 11.8x5.00 ม.	บาท / ชุด	11,885.00	1,782.75	13,667.75
	- ขนาด 2.49x0.00 ม.	บาท / ชุด	2,490.00	373.50	2,863.50
25	อาคารขุดดิน				
	- ขนาด 8.8x5.00 ม.	บาท / ชุด	8,885.00	1,332.75	10,217.75
	- ขนาด 20.11x7.00 ม.	บาท / ชุด	20,117.00	3,017.55	23,134.55
	- ขนาด 24.08x4.00 ม.	บาท / ชุด	24,084.00	3,612.60	27,696.60
26	อาคารขุดดิน				
	- ขนาด 17.25x0.00 ม.	บาท / ชุด	17,250.00	2,587.50	19,837.50
	- ขนาด 10.14x0.00 ม.	บาท / ชุด	10,140.00	1,521.00	11,661.00
	- ขนาด 33.10x0.00 ม.	บาท / ชุด	33,100.00	4,965.00	38,065.00
27	อาคารขุดดิน				
	- ขนาด 1.27x0.00 ม.	บาท / ชุด	1,270.00	190.50	1,460.50
	- ขนาด 900.00 ม.	บาท / ชุด	900.00	135.00	1,035.00
	- ขนาด 1.27x0.00 ม.	บาท / ชุด	1,270.00	190.50	1,460.50

พาณิชย์ กทม.
พาณิชย์ กทม.
พาณิชย์ กทม.
พาณิชย์ กทม.
พาณิชย์ กทม.



พาณิชย์ จ.อุดรธานี
พาณิชย์ จ.อุดรธานี
พาณิชย์ จ.อุดรธานี
พาณิชย์ จ.อุดรธานี
พาณิชย์ จ.อุดรธานี
พาณิชย์ จ.อุดรธานี
พาณิชย์ จ.อุดรธานี



ตารางฐานข้อมูล ราคาจ้างงาน, ค่าวัสดุ และค่าแรง

ที่	รายการ	หน่วย (บาท/หน่วย)	ค่าวัสดุ (1)	ค่าแรงงาน (2)	ผลลัพธ์รวม (1)+(2)
35	งานป้ายชื่อโครงการ (คสล. ช่างง)	บาท / ชุด	25,000.00	7,500.00	32,500.00
36	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ผ่าสาย,ระบบง)	บาท / ชุด	7,200.00	2,160.00	9,360.00
37	งานป้ายแนะนำโครงการ	บาท / ชุด	5,040.00	1,512.00	6,552.00
38	งานเหล็กแสดงค่าระดับน้ำ	บาท / ชุด	3,700.00	1,110.00	4,810.00
39	งานเหล็กบอกแนว	บาท / ฟุต	153.00	45.00	198.00
40	งานตะแกรงกันขยะ	บาท / ชุด	1,880.00	564.00	2,444.00
41	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 เมตรพร้อมเสา)	บาท/ม.	672.00	201.00	873.00
42	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	บาท / ชุด	810.00	243.00	1,053.00
43	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	บาท / ชุด	1,475.00	442.00	1,917.00

ค่าเงินบาทไม่ได้กำหนดโดยหน่วยงานที่ดำเนินการนำมาใช้ให้เงินบาทดังนี้

- การดำเนินงานที่ไม่ได้กำหนดไว้ในเอกสารฉบับนี้ ให้พิจารณาใช้ตามแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการทำงานจากงานก่อสร้าง ตามบัญชีงาน กระทรวงการคลัง, กุมภาพันธ์ 2559
- ให้คิดค่าแรงงานแบบเหมาตามค่าจ้างตามอัตราค่าจ้างที่จ่ายจริง
- งานที่คิดค่าวัสดุไม่คิดต้นทุนค่าวัสดุ เช่น งานซ่อมแซม จะคิดค่าวัสดุตามราคาตลาดที่จ่ายจริง คิดราคาให้
- รวมค่าจ้าง ค่าวัสดุ ค่าขนส่ง ค่าเช่ารถ หรือ ค่าเช่าเครื่องมือเครื่องใช้ที่จำเป็นในการทำงาน รวมทั้งค่าเช่ารถบรรทุกหรือรถสิบล้อ 30%
- ค่าวัสดุอื่น ๆ ตามที่กำหนดโดยหน่วยงานที่ดำเนินการนำมาใช้ให้เงินบาทเป็นกรณีพิเศษที่ (งบ 61-6) ค่าวัสดุอื่น ๆ ที่ไม่คิดค่าวัสดุให้ ให้ใช้ค่าวัสดุจากงานก่อสร้างตามอัตราค่าจ้างของงานก่อสร้าง

การประมาณราคาก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สันติสุขเกษตรแปลงใหญ่ นาข้าว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานแถมฟีดหลัก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	37,000.0	ลบ.ม.	0.64	23,680.00	
รวมรายการที่ 1					23,680	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะขนาทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน		ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-	
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	105,000.00	ลบ.ม.	18.09	1,899,450.00	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะขนาทั้ง 1 กม.	74,000.00	ลบ.ม.	13.93	1,030,450.00	(สภาพปกติ)
	2.3.3 ระยะขนาทั้ง 2 กม.	20,000.00	ลบ.ม.	16.81	336,250.00	(สภาพปกติ)
	2.3.4 ระยะขนาทั้ง 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะขนาทั้ง 4 กม.	11,000.00	ลบ.ม.	22.60	248,600.00	(สภาพปกติ)
	2.3.6 ระยะขนาทั้ง 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
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	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขนาดิน 1 กม.			-	
	2.10.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	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	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานคันดินทิ้งเกลี่ยปรับแต่ง (นำดินจากดินขุดขนาทั้งระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.14	งานหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	291.00	ลบ.ม.	586.72	170,735.52	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					3,685,486	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	97.0	ลบ.ม.	2,237.42	217,029.74	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	8,990.0	กก.	23.70	213,063.00	
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	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 430,093 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	128.00	ลบ.ม.	1,075.25	137,632.00	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	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)	250.00	ตร.ม.	67.00	16,750.00	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 154,382 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	156.00	ม.	111.35	17,370.60	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	16.00	ม.	230.15	3,682.40	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	18.00	ม.	295.01	5,310.18	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	3.00	ม.	1,014.00	3,042.00	
5.2	ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ข้อต่อตรง 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- บอลวาล์ว 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- สามทาง 90 องศา 4*2*4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน 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	340.00	ม.	345.30	117,402.00	
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 6	2,575.00	ม.	163.80	421,785.00	
	- 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. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กอบสังกะสี					
	ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	67.00	-	
	ข้อต่อตรง 3.00 นิ้ว	2.00	ชุด	160.00	320.00	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	50.00	ชุด	117.00	5,850.00	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา เกลียวนอก 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	8.00	ชุด	2,016.00	16,128.00	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	1.00	ชุด	5,865.00	5,865.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ซื้อเหล็ก 90องศา 2.00 นิ้ว	77.00	ชุด	90.00	6,930.00	
	ซื้อเหล็ก 90องศา 3.00 นิ้ว	2.00	ชุด	249.00	498.00	
	ซื้อเหล็ก 90องศา 6.00 นิ้ว	5.00	ชุด	1,574.00	7,870.00	
	ซื้อเหล็ก 3.00 นิ้ว	2.00	ชุด	181.00	362.00	
	สามทาง90องศา 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง90องศา 2.00 นิ้ว	25.00	ชุด	160.00	4,000.00	

รวมรายการที่ 5

616,415 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(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	2.0	ชุด	22,425.00	44,850.00	
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					56,153	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(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	2.0	ชุด	4,810.00	9,620.00	
7.4	งานหลักบอกแนว	128.0	ชุด	198.00	25,344.00	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	2.0	ชุด	2,444.00	4,888.00	
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	32.0	ม.	873.00	27,936.00	
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.	24.0	ตร.ม.	614.25	14,742.00	
7.14	งานแผ่นเหล็ก หนา 9 มม.	182.0	กก.	24.00	4,368.00	
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีเหล็ก หนา 2 มม.	110.0	กก.	34.00	3,740.00	
7.16	งานลวดตาข่ายแบบถักด้ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน 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 ชูบกลวไนซ์	20.0	กก.	21.00	420.00	
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	2.0	ชุด	3,858.00	7,716.00	
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 2 นิ้ว	2.0	ชุด	2,033.00	4,066.00	
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2.0	ชุด	4,427.00	8,854.00	
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	1.0	ชุด	6,021.00	6,021.00	
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	2.0	ชุด	5,290.00	10,580.00	
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	2.0	ชุด	5,405.00	10,810.00	
7.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2.0	ชุด	11,615.00	23,230.00	
7.26	งาน ท่อเหล็กเหนียว ขนาด 6 นิ้ว	110.0	ม.	2,054.00	225,940.00	
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2.0	ชุด	5,232.00	10,464.00	
7.28	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. x15.00 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	41.0	ต้น	5,850.00	239,850.00	
7.29	งานเหล็กกล่องกลวไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	2,420.0	กก.	29.00	70,180.00	
7.30	งานเหล็กตัวซีกลวไนซ์ 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	แคลมป์ปิดท่อแยกเกลียวใน 110 มม. x 2 นิ้ว	25.0	ชุด	35.00	875.00	
7.33	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	50.0	ชุด	-	-	
7.34	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 110 มม.	2.0	ชุด	514.00	1,028.00	
7.35	มิเตอร์น้ำ ขนาด 6 นิ้ว.	1.0	ชุด	47,150.00	47,150.00	
7.36	ฟุกเคมี M20	128.0	ชุด	178.00	22,784.00	
7.37	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	143.0	กก.	24.00	3,432.00	
7.38	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 2 นิ้ว	1.0	ชุด	141.00	141.00	
7.39	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 3 นิ้ว	1.0	ชุด	231.00	231.00	
7.40	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 6 นิ้ว	30.0	ชุด	484.00	14,520.00	
7.41	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 8 นิ้ว	1.0	ชุด	606.00	606.00	
7.42	หน้างานดาบอดเหล็กเหนียว ขนาด 8 นิ้ว	1.0	ชุด	795.00	795.00	
7.43	เสา คสล. สำเร็จ ขนาด 6"x6" ยาว 1.50 ม.	2.0	ชุด	300.00	600.00	
7.44	ท่อลดหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 8 นิ้ว x 6 นิ้ว	1.0	ชุด	3,400.00	3,400.00	
7.45	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน	8.0	ชุด	760.00	6,080.00	
7.45	หน้างานเกล็กเหนียว ขนาด 4 นิ้ว	24.0	-	265.00	6,360.00	
รวมรายการที่ 7				1,003,909	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	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
8.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
8.4	ฝาต่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(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 และอุปกรณ์อื่น ๆ	6.40	ชุด	9,900.00	633,600.00	
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					1,867,600	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	637.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	74.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	29.5 / 25.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน	171,600	บาท		ดินชุดทั้งหมด	105,000	ลบม.	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	-	ลบม.	
ระยะเวลาก่อสร้าง	110	วัน		เหลือดินขมทิ้ง	105,000	ลบม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง