

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำฝายน้ำล้นโตนไม้ปัก หมู่ที่ ๒ ตำบลบางพระเหนือ

อำเภอละอุ่น จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

๒.หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๑๔,๕๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำฝายน้ำล้นโตนไม้ปัก หมู่ที่ ๒

ตำบลบางพระเหนือ อำเภอละอุ่น จังหวัดระนอง ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	จำนวน	๕,๑๑๘.๐๐ ลบ.ม.
๒ งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	จำนวน	๑๗.๕๐ ลบ.ม.
๓ งานท่อ HDPE ชั้น PN ๑๐ (PE ๑๐๐) ขนาด dia. ๓๑๕ มม.ชนิดผนังหลายชั้น	จำนวน	๓,๓๘๖.๐๐ เมตร
๔ งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด dia. ๐.๘๐ ม.	จำนวน	๒๐.๐๐ เมตร
๕ งานอาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ ๒	จำนวน	๑๓.๐๐ ชุด
๖ งานอาคารควบคุมพลังงาน	จำนวน	๔.๐๐ ชุด
๗ งานอาคารท่อระบายอากาศขนาด ๕๐ มม.	จำนวน	๓.๐๐ ชุด
๘ งานอาคารประตูละบายตะกอน	จำนวน	๔.๐๐ ชุด
๙ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา		
๑๐ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๙ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่		

สทก ๑๐ - ๒๐ - ๖๔ จำนวน ๑๓ แผ่น

๕.ราคากลาง จำนวน ๑๔,๕๗๗,๙๑๐.๕๙ บาท (สิบสี่ล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าร้อยสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) จำนวน ณ วันที่๒๘...ตุลาคม ๒๕๖๕

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ปร๔, ปร๕ มีจำนวน ๑ ชุด ๗ แผ่น

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุวัช	เลิศวาสนา	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายปิยวัฒน์	รัตนคช	กรรมการ
๖.๓ นายมนตรี	ปาลรัตน์	กรรมการ
๖.๔ นายวิศิษฐ์	สุขใส	กรรมการ
๖.๕ นายกิตติพงษ์	คงทอง	กรรมการ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำฝายน้ำล้นโคนไม้ปัก หมู่ที่ ๒ ตำบลบางพระเหนือ อำเภอละอุ่น จังหวัดระนอง ๑ แห่ง
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จำนวน ๒ แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานตากถาง	๕,๒๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๓๕๐	๗,๐๒๐.๐๐๐	๑.๓๓๖๙	๑.๘๐๐	๙,๓๖๐.๐๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๕,๑๑๘.๐๐	ลบ.ม.	๑๙.๘๕๐	๑๐๑,๕๔๑.๐๐๐	๑.๓๓๖๙	๒๖.๕๒๐	๑๓๕,๗๒๙.๓๖๐	
๒.๒	งานปรับแต่งดินขุด (ถมคืนหลังการวางท่อ)	๕,๑๑๘.๐๐	ลบ.ม.	๙.๙๒๐	๕๐,๗๗๑.๐๐๐	๑.๓๓๖๙	๑๓.๒๖๐	๖๗,๘๖๔.๖๘๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๑๗.๕๐	ลบ.ม.	๘,๘๐๑.๕๕๐	๑๕๔,๐๒๗.๐๐๐	๑.๒๓๙๐	๑๐,๙๐๕.๑๐๐	๑๙๐,๘๓๙.๒๕๐	
๔	งานท่อและอุปกรณ์								
๔.๑	งานท่อ HDPE ชั้น PN๑๐ (PE๑๐๐) ขนาด dia.๓๑๕ มม. ชนิดผนังหลายชั้น	๓,๓๘๖.๐๐	ม.	๒,๘๗๒.๐๐๐	๙,๗๒๔,๕๕๒.๐๐๐	๑.๓๓๖๙	๓,๘๓๙.๕๗๐	๑๓,๐๐๐,๗๘๔.๐๒๐	
๔.๒	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด dia. ๐.๘๐ ม.	๒๐.๐๐	ม.	๑,๗๓๗.๗๔๐	๓๔,๗๕๕.๐๐๐	๑.๓๓๖๙	๒,๓๒๓.๑๘๐	๔๖,๔๖๓.๖๐๐	
๔.๓	งานวัสดุเชื่อมต่อท่อ	๑.๐๐	รายการ	๗,๔๐๒.๐๐๐	๗,๔๐๒.๐๐๐	๑.๓๓๖๙	๙,๘๙๕.๗๓๐	๙,๘๙๕.๗๓๐	
๕	งานอาคารประกอบ								
๕.๑	งานอาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ ๒	๑๓.๐๐	ชุด	๑๖,๑๐๙.๙๓๐	๒๐๙,๕๒๙.๐๐๐	๑.๒๓๙๐	๑๙,๙๖๐.๒๐๐	๒๕๙,๔๘๒.๖๐๐	
๕.๒	งานอาคารควบคุมพลังงาน	๔.๐๐	ชุด	๕๑,๗๔๖.๑๓๐	๒๐๖,๙๘๕.๐๐๐	๑.๒๓๙๐	๖๔,๑๑๓.๔๕๐	๒๕๖,๔๕๓.๘๐๐	
๕.๓	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด ๕๐ มม.	๓.๐๐	ชุด	๒๓,๑๘๙.๔๑๐	๖๙,๕๙๘.๐๐๐	๑.๒๓๙๐	๒๘,๗๔๔.๐๖๐	๘๖,๒๓๒.๑๘๐	
๕.๔	งานอาคารประตูระบายตะกอน	๔.๐๐	ชุด	๓๘,๔๓๔.๓๐๐	๑๕๓,๗๓๗.๐๐๐	๑.๒๓๙๐	๔๗,๖๒๐.๐๙๐	๑๙๐,๔๘๐.๓๖๐	
๖	งานเบ็ดเตล็ด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ (ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐๐	๙,๓๖๐.๐๐๐	๑.๒๓๙๐	๑๑,๕๙๗.๐๔๐	๑๑,๕๙๗.๐๔๐	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐๐	๑.๒๓๙๐	๘,๑๐๓.๐๖๐	๑๖,๒๐๖.๑๒๐	
๖.๓	งานหลักแผ่นป้ายบอกค่าระดับน้ำ	๓.๐๐	ชุด	๔,๘๑๐.๐๐๐	๑๔,๕๓๐.๐๐๐	๑.๒๓๙๐	๕,๙๕๙.๕๙๐	๑๗,๘๘๙.๗๗๐	
๖.๔	งานหลักบอกแนวท่อ(HDPE)	๖๘.๐๐	ชุด	๑๙๘.๐๐๐	๑๓,๔๖๔.๐๐๐	๑.๒๓๙๐	๒๔๕.๓๒๐	๑๖,๖๘๑.๗๖๐	
๖.๕	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	๒๓๘.๐๐	ลบ.ม.	๘๖๔.๑๒๐	๒๐๕,๖๖๑.๐๐๐	๑.๒๓๙๐	๑,๐๗๐.๖๔๐	๒๕๕,๘๑๒.๓๒๐	

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำฝายน้ำล้นโดนไม้ปัก หมู่ที่ ๒ ตำบลบางพระเหนือ อำเภอละอุ่น จังหวัดระนอง ๑ แห่ง
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จำนวน ๒ แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๖.๖	งานเหล็กตะแกรงไวร์เมช(wire mesh) dia. ๔ มม.#๐.๒๐x๐.๒๐ ม.	๒๐.๐๐	ตร.ม.	๓๘.๕๐๐	๗๗๐.๐๐๐	๑.๒๓๙๐	๔๗.๗๐๐	๙๕๔.๐๐๐	
๖.๗	งานซ่อมดินสภาพผิวทาง	๒๐.๐๐	ตร.ม.	๒๕๐.๐๐๐	๕,๐๐๐.๐๐๐	๑.๒๓๙๐	๓๐๙.๗๕๐	๖,๑๙๕.๐๐๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๑๐,๙๘๑,๖๒๒.๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			๑๔,๕๗๗,๙๑๐.๕๙๐	
	ตัวหนังสือ				(สิบสี่ล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๒๔๐ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุธวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิศิษฐ์ สุขใส)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนตรี ปาลรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกิตติพงษ์ คงทอง)

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ฝ่ายน้ำสันดอนไม้ปัก (จ้างเหมา)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

ชื่อ ฝ่ายน้ำสันดอนไม้ปัก

รหัสโครงการ รน.25-3-37

หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบล บางพระเหนือ อำเภอ ตะลุง จังหวัด ระนอง

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คราวเรือน

คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม. ยาว - ม. ลึก - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม. ยาว - ม. ลึก - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

ท่อส่งน้ำสาย - ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - ม. ยาว - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

ท่อส่งน้ำสาย - ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - ม. ยาว 1 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 1 ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทก.10-20-64

วันที่ 27 ตุลาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	7,020	1.3369	9,385	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	152,312	1.3369	203,625	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	154,027	1.2390	190,839	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3369	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	9,766,749	1.3369	13,057,166	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	639,749	1.2390	792,649	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดตลาด	261,765	1.2390	324,326	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	-	1.0700	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,577,990	
	คิดเป็นเงินประมาณ			14,577,000	
	ตัวอักษร (สิบสี่ล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

เงินโอน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นางสาวฉันทนันท์ เพชรคงทอง)

ตรวจ

(นายมนตรี ปาลรัตน์)

เสนอ

(นายสุวัชร เดิศาสนา)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

การประมาณราคาก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ฝ่ายน้ำต้นทุนไม่ปัก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาย	5,200.00	ตร.ม.	1.35	7,020.00	
1.2	งานฉากลายและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					7,020.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	5,118.00	ลบ.ม.	19.84	101,541.00	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 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 ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	5,118.00	ลบ.ม.	9.92	50,771.00	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					152,312.00	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	17.50	ลบ.ม.	7,020.10	122,852.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวส่วนพื้นใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	914.50	กก.	34.09	31,175.00	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคั่น 0.15x0.15 ม. ยาว 0 ม.	-	-	-	-	
	- ค่าเสาเข็มแต่ละประเภทรวมค่าขนส่ง	-	ม.	-	-	
	- ค่าตอกเสาเข็ม	-	คืบ	-	-	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	-	คืบ	-	-	
	- ความยาวค่อตัน	-	ม.	-	-	
3.7	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคั่น 0.26x0.26 ม. ยาว 0 ม.	-	-	-	-	
	- ค่าเสาเข็มแต่ละประเภทรวมค่าขนส่ง	-	ม.	-	-	
	- ค่าตอกเสาเข็ม	-	คืบ	-	-	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	-	คืบ	-	-	
	- ความยาวค่อตัน	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงคั่นน้ำ	-	จุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 154,027.00 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงชนแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
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.	-	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	งานแผ่นโซลิ่งเคราะห้แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นโซลิ่งเคราะห้แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 - บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานข้อต่อท่อ					
	- ข้อต่อตรง GS 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ข้องอ 90 องศา G 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ข้องอเหล็กหล่อ 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 10 (PE100) ชนิดผนังหลายชั้น					
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 10	3,386.00	ม.	2,872.00	9,724,592.00	
	- 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	20.00	ม.	1,737.74	34,755.00	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	งานข้อต่อท่อเหล็กเหนียว แบบหน้างาน 2 ด้านมีน๊อตพร้อมขางกัน	-	-	-	-	
	- ข้อต่อตรง	-	-	-	-	
	- ข้อต่อตรง	-	-	-	-	
	- ข้อต่อตรง	-	-	-	-	
	- ข้องอเหล็ก 45 องศา	-	-	-	-	
	- ข้องอเหล็ก 45 องศา	-	-	-	-	
	- ข้องอเหล็ก 45 องศา	-	-	-	-	
	- ข้องอเหล็ก 90 องศา	-	-	-	-	
	- ข้องอเหล็ก 90 องศา	-	-	-	-	
	- ข้องอเหล็ก 90 องศา	-	-	-	-	
	- สวมทาง 90 องศา	-	-	-	-	
	- สวมทาง 90 องศา	-	-	-	-	
	- สวมทาง 90 องศา	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- สีทาง 90 องศา	-	-	-	-	
5.7	งานวัดคู้ต่อเชื่อมท่อ	1.00	รายการ	7,402.00	7,402.00	
	- ขนาด Dia.	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia.	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 9,766,749.00 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	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ 2	13.00	ชุด	16,109.93	209,429.00	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	4.00	ชุด	51,746.13	206,985.00	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	38,659.19	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	3.00	ชุด	23,199.41	69,598.00	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	26,152.00	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	4.00	ชุด	38,434.30	153,737.00	
6.28	งานคันที่ถอดถอน ท่อส่งน้ำขนาด 400 มม.	-	ชุด	-	-	
6.29	-	-	-	-	-	
6.30	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 6 639,749.00 บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด					
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	4,810.00	14,430.00
7.4	งานหลักบอกแนวท่อ(HDPE)	68.00	ชุด	198.00	13,464.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานรั้วค้ำชาย	-	ม.	-	-	
7.9	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น พร้อมติดตั้ง	-	ตร.ม.	369.00	-	
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม พร้อมติดตั้ง	-	ตร.ม.	369.00	-	
7.11	งานประตูเหล็กม้วนแบบทึบ ลอนคู่ พร้อมติดตั้ง	-	ชุด	16,300.00	-	
7.12	งานทราซหยาบรองพื้นปรับระดับ	238.00	ถบ.ม.	864.12	205,661.00	
7.13	งานเหล็กตะแกรงไวลเมช(wire mesh)dia. 4 มม.#0.20x0.20 ม.	20.00	ตร.ม.	38.50	770.00	
7.14	งานซ่อมคืนสภาพผิวทาง	20.00	ตร.ม.	250.00	5,000.00	
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงดินไก่ หน้า 2 มม. พร้อมติดตั้ง	-	กก.	26.42	-	
7.16	งานลวดค้ำชายแบบถักด้ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว	-	ตร.ม.	97.00	-	
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar) พร้อมติดตั้ง	-	กก.	25.00	-	
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ขอบถั่วไนซ์ พร้อมติดตั้ง	-	กก.	24.32	-	
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	-	ชุด	3,355.00	-	
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 2 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	-	ชุด	1,768.00	-	
7.21	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	-	ชุด	5,393.00	-	
7.22	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม. พร้อมติดตั้ง	-	ชุด	3,620.00	-	
7.23	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว พร้อมติดตั้ง					
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว พร้อมติดตั้ง					
7.25	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว พร้อมติดตั้ง					
7.26	หน้าแปลนเหล็กเชื่อม 2 นิ้ว 10K					
7.27	หน้าแปลนเหล็กเชื่อม 3 นิ้ว 10K					
7.28	หน้าแปลนเหล็กเชื่อม 4 นิ้ว 10K					
7.29	หน้าแปลนเหล็กเชื่อมตาบอด 4 นิ้ว 10K					
7.30	งานเสริมข้อต่อแรงดึงเหล็กยึดดิน ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/พื้นที่ ฮาว 15.00 ม.					
7.31	งานเหล็กกล่องถั่วไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม. พร้อมติดตั้ง					
7.32	งานเหล็กตัวซีถั่วไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.					
7.33	ทุกลเคมี M20					
7.34	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.					

รวมรายการที่ 7 261,765.00 บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 30 kw. พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	-	ชุด	764,400.00	-	
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ	-	ชุด	1,071,525.00	-	
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อย	-	แผง	14,688.00	-	
8.4	งานไฟแสงสว่างระบบโซล่าเซลล์ ชนิดหลอดLED ขนาดไม่น้อย	-	ชุด	36,503.20	-	
8.6	งานถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น 200 ถบ.ม.สูง 30 ม. รวมค่าขนส่ง	-	ชุด	5,079,500.00	-	
8.7	เครื่องกรองน้ำเกษตร 125 ถบ.ม./ชม. ADF 05	-	ชุด	-	-	
8.8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	-	ชุด	13,500.00	-	

รวมรายการที่ 8 - บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
ระยะขนส่งวัสดุ						
	ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	568.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	40.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาม้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	43.5 / 34.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
	เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน	31,200	บาท	ดินชุดทั้งหมด	5,118.00	ลบม.
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง	20	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	5,118.00	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง