



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ ๓๗๒๑ ๓๖๓๘ ๙

ที่ ทส ๐๖๑๖/๔๑๒๕

วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๔ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

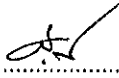
ตามบันทึกที่ ทส ๐๖๑๖.๑/๒๔๑๕ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๕ ส่วนอำนวยการ ขอให้พิจารณา ทบทวนราคากลางงานก่อสร้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เนื่องจากราคากลางโครงการก่อสร้าง ที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำได้คำนวณไว้แล้วนั้น ยังไม่ได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง และเลยกำหนดระยะเวลาภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่หัวหน้าหน่วยงานได้ให้ความเห็นชอบ ดังนั้น ส่วนอำนวยการ จึงขอให้พิจารณาทบทวนราคากลางงานก่อสร้างใหม่ให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน เพื่อจะได้ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบต่อไป

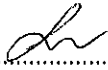
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพานและงานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้

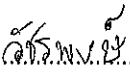
- ๑) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่า ป่าหน่วยจัดการต้นน้ำเขาปอแห่งที่ ๒ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลขุนซ่อง อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๕๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๒) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่า แปลงปลูกป่าบ่อมะเดื่อ หมู่ที่ ๙ ตำบลพวา อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๕๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๓) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าหนองเกตุแห่งที่ ๒ หมู่ที่ ๒๕ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคากลาง ๕๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๔) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าหนองเกตุแห่งที่ ๔ หมู่ที่ ๒๕ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคากลาง ๕๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท

/ จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุกัษร ผลเจริญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายโชคชัย ดวงคล้าย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายวัชรพงษ์ นุ่นจัย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อทน.
เพื่อไปตักตวง



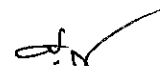
(นางสาววันเพ็ญ อุโศทัย)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่


อนุมัติ

(นายสุเมธ สายทอง)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช่วงป่าหนองเกตุแห่งที่ ๒ หมู่ที่ ๒๕ ตำบลคลองตะเกรา.....
อำเภอท่าตะโก จังหวัดฉะเชิงเทรา.....
รหัสโครงการ.....ฉช. ๑๖-๖-๐๔๙.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท.....
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป.....งานขุดลอกแหล่งน้ำก้นกว้างเฉลี่ย ขนาด ๓๔.๐๐ เมตร x ๓๒๕.๐๐ เมตร x ๓.๐๐ เมตร (ก x ย x ล) ความจุ ๘,๐๐๐ ลบ.ม.....
๕. ราคากลาง.....คำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท.....
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|--------------------------|------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายศุภักษร ผลเจริญ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายโชคชัย ดวงคล้าย | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๗.๓ นายวัชรพงษ์ นุ่นจ้อย | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |



(นายศุภักษร ผลเจริญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าหนองเกตุแห่งที่ ๒
หมู่ที่ ๒๕ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกาบัง จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานถมกลางและถมคันไม้	๘,๓๙๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๖๙	๒๒,๕๖๙.๑๐	๑.๓๓๓๐	๓.๕๘	๓๐,๐๓๖.๒๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐ % - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน ๑ กม.	๙,๓๔๗.๐๐	ลบ.ม.	๓๗.๐๑	๓๔๕,๙๓๒.๔๗	๑.๓๓๓๐	๔๙.๓๓	๔๖๑,๐๘๗.๕๑	
๓	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายคอนกรีต)	๑.๐๐	ชุด	๘,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	๑.๒๗๓๗	๑๐,๘๒๖.๔๕	๑๐,๘๒๖.๔๕	
รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น					๓๗๗,๐๐๑.๕๗	บาท	รวม	๕๐๑,๙๕๐.๑๖	บาท
							ราคากลางทั้งสิ้น	๕๐๑,๐๐๐.๐๐	บาท

ตัวหนังสือ (ห้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศุภักษร ผลเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโชคชัย ดวงคล้าย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวัชรพงษ์ นุ่นจ้อย)

-อนุมัติ

(นายสุเมธ สายทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

20 ก.ย. 2565

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ช้างป่าหนองเกตุแห่งที่ 2

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช้างป่าหนองเกตุแห่งที่ 2

รหัสโครงการ จช.16-6-049

หมู่บ้าน หมู่ที่ 25 ตำบล คลองตะเกรา อำเภอ ท่าตะเียบ จังหวัด ฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่

วันที่ 14 กันยายน 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	22,569	1.3330	30,084	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	345,932	1.3330	461,127	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	8,500	1.2737	10,826	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			502,037	
	คิดเป็นเงินประมาณ			502,000	
	ตัวอักษร (ห้าแสนสองพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย
(นายวัชรพงษ์ นุ่นจ้อย)

ตรวจ
(นายศุภกัษร ผลเจริญ)

เสนอ
(นายศุภกัษร ผลเจริญ)

เห็นชอบ
(นายสุเมธ สายทอง)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ช้างป่าหนองเกตุแห่งที่ 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาด	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานฉากลาดและสัมนต้นไม้	8,390.0	ตร.ม.	2.69	22,569	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานแซมพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					22,569	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	9,347.00	ลบ.ม.	37.01	345,932	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 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	งานดินขุดขาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด 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	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					345,932	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งาน โครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 - บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	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	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 - บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พีวี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหล็วหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หนา 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	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 (PE100)					
	- 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 - บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	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 - 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.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อตั้งเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายคอนกรีต)	1.0	ชุด	8,500.00	8,500	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					8,500	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	84.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	90.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	45.5 / 34.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	48,360	บาท	ดินชุดทั้งหมด	9,347 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	31	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการประมาณราคาทำนุรักษพื้นที่แหล่งน้ำ									
ประเภทโครงการ	=	อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม							
ชื่อโครงการ	=							Factor F	
หมู่บ้าน	=							เงินประกันผลงาน	
ตำบล	=							0%	
อำเภอ	=								
จังหวัด	=	ฉะเชิงเทรา							
รายการวัสดุและข้อมูลประมาณการ				ปริมาณงาน/หน่วย				ราคาวัสดุ/หน่วย	
อัตราค่าแรงงานขั้นต่ำ.....บาท/วัน	=		300.00	บาท/วัน					
ราคาน้ำมันเบนซิน (เจตีย)	=			บาท/ลิตร					
ราคาน้ำมันดีเซล (เจตีย)	=			บาท/ลิตร					
1 งานเตรียมพื้นที่									
1.1 งานตากถาง	=			ตร.ม.				บาท/ตร.ม.	
1.2 งานตากถางและล้มต้นไม้	=	8,390.00		ตร.ม.		2.69		บาท/ตร.ม.	
1.3 งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	=			คัน				บาท/คัน	
1.4 งานคันนาระหว่างงานก่อสร้าง									
- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานคันขุดด้วยเครื่องจักร	=			ลบ.ม.				บาท/ลบ.ม.	
- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมปกติ	=			ลบ.ม.				บาท/ลบ.ม.	
- งานขี้มพิศหลัก	=			ม.				บาท/ม.	
1.5 งานอุปนาระหว่างก่อสร้าง	=			ลบ.ม.				บาท/ลบ.ม.	
2 งานดิน									
ระยะขนส่งวัสดุต่างๆ ฐาน InputEstimate2									
งานดินขุด (จากแบบ)	(สภาพปกติ)	=	9,347.00	ลบ.ม.					
ดินขนนำไปถมได้		=		ลบ.ม.					
(อยู่ในชุดพิธีของประมาณการ แต่ไม่มากกว่าปริมาณดินขุด และน้อยกว่า 0 ลบ.ม. (สภาพปกติ)									
งานดินถม (จากแบบ)									
- ดินถมปรับแก้		=		ลบ.ม.					
- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	(สภาพแน่น)	=		ลบ.ม.					
- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	(สภาพแน่น)	=		ลบ.ม.					
2.1 งานขุดเปิดน้ำดิน	(สภาพปกติ)	=		ลบ.ม.				บาท/ลบ.ม.	
2.2 งานดินขุดด้วยแรงคน	(สภาพปกติ)	=		ลบ.ม.				บาท/ลบ.ม.	
2.3 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	(สภาพปกติ)								
- จุดที่ 1	ระยะขนดิน 1 กม.	=	9,347.00	ลบ.ม.		37.01		บาท/ลบ.ม.	
- จุดที่ 2	ระยะขนดิน 0 กม.	=		ลบ.ม.				บาท/ลบ.ม.	
- จุดที่ 3	ระยะขนดิน 0 กม.	=		ลบ.ม.				บาท/ลบ.ม.	
- จุดที่ 4	ระยะขนดิน 0 กม.	=		ลบ.ม.				บาท/ลบ.ม.	
- จุดที่ 5	ระยะขนดิน 0 กม.	=		ลบ.ม.				บาท/ลบ.ม.	
2.4 งานดินขุดซาก	(สภาพปกติ)	=		ลบ.ม.				บาท/ลบ.ม.	
2.5 งานขุดลอกด้วยรถขุด	(สภาพปกติ)	=		ลบ.ม.				บาท/ลบ.ม.	
2.6 งานขุดลอกด้วยเรือขุด	(สภาพปกติ)	=		ลบ.ม.				บาท/ลบ.ม.	
2.7 งานระเบิดหิน	(สภาพแน่น)	(ราคาน้ำมันเบนซิน 45.50 บาท/ลิตร)	=						
2.8 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	(สภาพแน่น)	=		ลบ.ม.				บาท/ลบ.ม.	
2.9 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	(สภาพแน่น)	(ราคาน้ำมันเบนซิน 45.50 บาท/ลิตร)	=		ลบ.ม.			บาท/ลบ.ม.	
2.10 งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขนดิน 0 กม.								
- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	(สภาพแน่น) = สภาพปกติ x (1.25 / 1.4)	=						บาท/ลบ.ม.	
- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	(สภาพแน่น) = สภาพปกติ x (1.25 / 1.6)	=						บาท/ลบ.ม.	
2.11 งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน									
- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	(สภาพแน่น) = สภาพปกติ x (1.25 / 1.4)	=						บาท/ลบ.ม.	
- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	(สภาพแน่น) = สภาพปกติ x (1.25 / 1.6)	=						บาท/ลบ.ม.	
2.12 งานถูกรับดิน	(สภาพแน่น)	=		ลบ.ม.				บาท/ลบ.ม.	
2.13 งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทั้ง	(ไม่มากกว่า 9347 ลบ.ม.) (สภาพปกติ)	=		ลบ.ม.				บาท/ลบ.ม.	

รายละเอียดการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ									
3 งานโครงสร้าง		ระยะขมส่งวัดค่าจ้าง คูณที่ InputEstimate2							
3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ลบ.ม.		-			บาท/ลบ.ม.	
งานไม้แบบคอนกรีตโครงสร้าง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.						
3.2 งานคอนกรีตทาบ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ลบ.ม.		-			บาท/ลบ.ม.	
3.3 งานคอนกรีตล้นปูนหินใหญ่ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ลบ.ม.		-			บาท/ลบ.ม.	
งานไม้แบบคอนกรีตล้นปูนหินใหญ่ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.						
3.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		กก.		-			บาท/กก.	
3.5 งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.		-			บาท/ตร.ม.	
3.6 งานเสาเข็ม (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ม.		-			บาท/ม.	
3.7 งานรื้อต่อคอนกรีต (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ม.		-			บาท/ม.	
3.8 งานถมทรายคันน้ำ (ด้านข้างกำแพง)	=		ซูด		-			บาท/ซูด	
3.9 งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	=		ลบ.ม.		-			บาท/ลบ.ม.	
- ค่าแรงรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	=		บาท/ลบ.ม.						
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1 งานคอนกรีตลาด (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.		-			บาท/ตร.ม.	
ความหนาแน่นงานลาดคอนกรีต(ความหนาเฉลี่ย)	=		ม.						
งานไม้แบบคอนกรีตลาด (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.						
4.2 งานหินเรียง	=		ลบ.ม.		-			บาท/ลบ.ม.	
4.3 งานหินเรียงตามแนว	=		ลบ.ม.		-			บาท/ลบ.ม.	
4.4 งานหินก่อ	=		ลบ.ม.		-			บาท/ลบ.ม.	
4.5 งานหินทิ้ง	=		ลบ.ม.		-			บาท/ลบ.ม.	
4.6 งานวัสดุกรอง	=		ลบ.ม.		-			บาท/ลบ.ม.	
4.7 งานปลูกหญ้า	=		ตร.ม.		-			บาท/ตร.ม.	
4.8 งานถ่กลบถั่วดำ Gabion พร้อมหินเรียง									
ถ่กลบ Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	=		ลบ.ม.		-			บาท/ลบ.ม.	
ถ่กลบ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	=		ลบ.ม.		-			บาท/ลบ.ม.	
ถ่กลบ Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	=		ลบ.ม.		-			บาท/ลบ.ม.	
ถ่กลบ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	=		ลบ.ม.		-			บาท/ลบ.ม.	
4.9 งานถ่กลบถั่วดำ Mattress พร้อมหินเรียง									
ถ่กลบ Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	=		ลบ.ม.		-			บาท/ลบ.ม.	
ถ่กลบ Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	=		ลบ.ม.		-			บาท/ลบ.ม.	
4.10 งานแผ่นพลาสติก	=		ตร.ม.		-			บาท/ตร.ม.	
4.11 งานแผ่นโอสถโลหะแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.		-			บาท/ตร.ม.	
4.12 งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม. (บริเวณ Toe Slope ท้ายเขื่อน)	=		ม.		-			บาท/ม.	
4.13 งานแผ่นโอสถโลหะแบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.		-			บาท/ตร.ม.	
5. งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ									
5.1 ท่อเหล็กถลุงสังกะสี (GSP.BS-M)									
- ขนาด Dia.		นิ้ว						บาท/ม.	
- ขนาด Dia.		นิ้ว						บาท/ม.	
- ขนาด Dia.		นิ้ว						บาท/ม.	
5.2 ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5									
- ขนาด Dia.		นิ้ว						บาท/ม.	
- ขนาด Dia.		นิ้ว						บาท/ม.	
- ขนาด Dia.		นิ้ว						บาท/ม.	
5.3 ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หนา 6 มม.									
- ขนาด Dia.		ม.						บาท/ม.	
- ขนาด Dia.		ม.						บาท/ม.	
- ขนาด Dia.		ม.						บาท/ม.	
5.4 งานท่อเชื่อมบดโซ่หิน									
- ขนาด Dia.		มม.						บาท/ม.	
- ขนาด Dia.		มม.						บาท/ม.	
- ขนาด Dia.		มม.						บาท/ม.	
- ขนาด Dia.		มม.						บาท/ม.	

รายละเอียดการประมาณราคาค่าอนุรักษฟื้นฟูแหล่งน้ำ

5.5 งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)	ฐานข้อมูลมีขนาด 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630 มม.				
- ขนาด Dia.		มม. ชั้น PN	=		บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม. ชั้น PN	=		บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม. ชั้น PN	=		บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม. ชั้น PN	=		บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม. ชั้น PN	=		บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม. ชั้น PN	=		บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม. ชั้น PN	=		บาท/ม.
5.6 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฐานข้อมูลมีขนาด 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8, 1, 1.2, 1.5 ม.				
- ขนาด Dia.		ม.	=		บาท/ม.
- ขนาด Dia.		ม.	=		บาท/ม.
- ขนาด Dia.		ม.	=		บาท/ม.
			=		บาท/
			=		บาท/
6.งานอาคารประกอบ					
6.1 ประตูน้ำเหล็กถาวรมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)	ฐานข้อมูลมีขนาด 0.1, 0.15, 0.2, 0.25, 0.3, 0.35, 0.4, 0.45, 0.5, 0.6 ม.				
- ขนาด Dia.		ม.	=		บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.	=		บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.	=		บาท/ชุด
6.2 ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)	ฐานข้อมูลมีขนาด 0.15, 0.2, 0.25, 0.3 ม.				
- ขนาด Dia.		ม.	=		บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.	=		บาท/ชุด
6.3 ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)	ฐานข้อมูลมีขนาด 1, 2, 3 นิ้ว				
- ขนาด Dia.		นิ้ว	=		บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		นิ้ว	=		บาท/ชุด
6.4 ฝาท่อเหล็กถ่วงพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)	ฐานข้อมูลมีขนาด 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1 ม.				
- ขนาด Dia.		ม.	=		บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.	=		บาท/ชุด
6.5 บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)	ฐานข้อมูลมีขนาด 1.50x2.00, 2.00x2.00, 2.00x3.00, 2.00x4.00 ม.				
- ขนาด		ม.	=		บาท/ชุด
6.6 บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)	ฐานข้อมูลมีขนาด 1.50x2.00, 2.00x2.00, 2.00x3.00, 2.00x4.00 ม.				
- ขนาด		ม.	=		บาท/ชุด
6.7 อาคารจุดปล่อยน้ำ			=		บาท/ชุด
6.8 อาคารควบคุมพลังงาน			=		บาท/ชุด
6.9 อาคารจุดแยก			=		บาท/ชุด
6.10 อาคารต่อระบายอากาศขนาด 50 มม.			=		บาท/ชุด
6.11 อาคารต่อระบายอากาศขนาด 75 มม.			=		บาท/ชุด
6.12 อาคารต่อระบายอากาศขนาด 100 มม.			=		บาท/ชุด
6.13 อาคารประตูระบายอากาศ			=		บาท/ชุด
6.14 งานบ่อถึงกตุ			=		บาท/ชุด
6.15 อาคารควบคุมประตูน้ำแบบที่ 1			=		บาท/ชุด
6.16 งานพื้นถูกรงเหล็กพร้อมกรอบ			=		บาท/ชุด
6.17 บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ			=		บาท/ชุด
7.งานเปิดตัด					
7.1 งานขุดลอกโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(น้ำเขื่อนกรัง)			=	1.00 ชุด	8,500.00 บาท/ชุด
7.2 งานขุดลอกน้ำโครงการ			=	ชุด	บาท/ชุด
7.3 งานขุดลอกคลองน้ำ			=	ชุด	บาท/ชุด
7.4 งานขุดลอกแนว			=	ชุด	บาท/ชุด
7.5 งานขุดลอกคันสวะ			=	ชุด	บาท/ชุด
7.6 งานขุดลอกคัน			=	ม.	บาท/ม.
7.7 งานขุดลอกพร้อมเสา			=	ชุด	บาท/ชุด
7.8 งานขุดลอกพร้อมเสา			=	ชุด	บาท/ชุด

ตารางที่ 1 ราคาวัสดุ และระยะทางขนส่ง

รายการ	ถนน ถึง จังหวัด	จังหวัด ถึง โครงการ	ดินชุดขนส่ง					ดินชุด นำไปถม	ดินชุดซาก	ระเบิดหิน	หินใหญ่	หินย่อย	ทรายหยาบ	ปูน	เหล็กเสริม	ลูกรัง		แหล่งดิน		
			จุดทั้งดิน 1	จุดทั้งดิน 2	จุดทั้งดิน 3	จุดทั้งดิน 4	จุดทั้งดิน 5									บ่อเก่า	บ่อใหม่	แหล่งดินชั้นที่	ราคาประเมินที่ดิน	ผู้ประกอบการ
ราคาวัสดุค่าดำเนินการ			/ เปิดหน้าดิน							200.00	420.00	728.97	635.52	142.52	32.29	-	5.00			
ชนิดรถบรรทุก	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ
ระยะทางลาดยาง (กม.)	ทางรับ	84.00	90.00																	
	ทางลูกรัง																			
	ทางภูเขา										-	-								
ระยะทางลูกรัง (กม.)	ทางรับ			1.00																
	ทางลูกรัง																			
	ทางภูเขา										-	-								
ระยะทางขนส่งฟรี																				
ระยะทางรวม		84.00	90.00	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ค่าขนส่ง	ราคา	312.22	334.31	14.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	หน่วย	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.
ราคาวัสดุรวมค่าขนส่ง		312.22	334.31	14.27	-	-	-	-	-	-	420.00	728.97	635.52	142.52	32.29	No Data	32.40	No Data	No Data	No Data
																เลือกใช้งาน ลูกรัง(บ่อใหม่)				

หมายเหตุ 1 พิจารณาระยะทางขนส่งเป็นจำนวนเต็ม หน่วย กม.
2 หินใหญ่ หินย่อย ทรายหยาบ ปูน เหล็กเสริม ลูกรัง และแหล่งดินชั้นที่ แนะนำให้ใช้ระยะทางจาก ๐.00 ถึง โครงการ (ถ้ามีได้)
3 ระยะทาง และราคาวัสดุ ให้พิจารณาเลือกใช้แหล่งวัสดุที่ ได้ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งที่ต่ำที่สุด
4 ลูกรังบ่อดินเก่า ไม่คิดงานชุดเปิดหน้าดิน / ลูกรังบ่อดินใหม่ คิดงานชุดเปิดหน้าดิน
5 การคำนวณต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางกิจกรรมด้านทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ หรือตามเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง, พฤษภาคม 2555

ตารางที่ 2 ราคาไม้แบบ และราคาเหล็กเสริมคอนกรีต

ราคาวัสดุ				หมายเหตุ
รายการ	หน่วย	ราคา		
ไม้แบบ (รวมค่าขนส่ง)	บาท/ ลบ.ม.		16,832.17	ใช้ราคาเฉลี่ยของ ไม้ยางแปรรูป (ขนาด 1 ½ " × 3" × 3.5 – 4 ม.) และ ไม้กระบาก (ขนาด 1" × 6" - 8" × 4 ม.) รวมค่าขนส่ง
ไม้ยางแปรรูป (ขนาด 1 ½ " × 3" × 3.5 – 4 ม.)	บาท/ ลบ.ฟ.	495.33		
ไม้กระบาก (ขนาด 1" × 6" - 8" × 4 ม.)	บาท/ ลบ.ฟ.	457.94		
เหล็กเสริม (รวมค่าขนส่ง)	บาท/กก.		32.29	ราคาเฉลี่ยของ
SR.24 Dia 6	บาท/กก.	32.282		เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 และ 9 มม. และเหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 12, 16, 20 และ 25 มม. รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง
SR.24 Dia 9	บาท/กก.	31.090		
SD.30 Dia 12	บาท/กก.	33.675		
SD.30 Dia 16	บาท/กก.	32.589		
SD.30 Dia 20	บาท/กก.	32.063		
SD.30 Dia 25	บาท/กก.	32.063		
งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	บาท/ตร.ม.		30,000.00	
- ค่าวัสดุ	บาท/ตร.ม.	10,000.000		
- ค่าแรงประกอบและรื้อย้าย	บาท/ตร.ม.	20,000.000		
งานเสาเข็ม	บาท/ม.		3,000.00	
- ค่าเสาเข็มแต่ละประเภทรวมค่าขนส่ง	บาท/ต้น	10,000.000		
- ค่าตอกเสาเข็ม	บาท/ต้น	10,000.000		
- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	บาท/ต้น	10,000.000		
- ความยาวต่อคัน	ม.	10.000		
งานเข็มพืดเหล็ก	บาท/ม.		30,000.00	
- ค่าเช่าเข็มพืดเหล็ก	บาท/ม.	10,000.000		
- ค่าเช่าเหล็กค้ำยัน	บาท/ม.	10,000.000		
- ค่าตอกและรื้อถอนเข็มพืดเหล็ก	บาท/ม.	10,000.000		

หมายเหตุ

- ไม้แบบ 1 ลบ.ม =

35.3146 ลบ.ฟ.

- ต้องกรอกข้อมูลให้ครบ