



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ ๓๗๒๑ ๓๖๓๘ ๙

ที่ ทส ๐๖๑๖/ ๕๖๒๕

วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๔ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

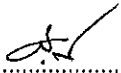
ตามบันทึกที่ ทส ๐๖๑๖.๑/๒๔๑๕ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๕ ส่วนอำนวยการ ขอให้พิจารณา ทบทวนราคากลางงานก่อสร้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เนื่องจากราคากลางโครงการก่อสร้าง ที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำได้คำนวณไว้แล้วนั้น ยังไม่ได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง และเลยกำหนดระยะเวลาภายใน ๓๐ วัน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

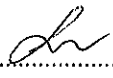
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพานและงานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้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

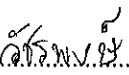
- ๑) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช่วงป่า ป่าหน่วยจัดการต้นน้ำเขาปอแห่งที่ ๒ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลขุนช่อง อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๕๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๒) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช่วงป่า แปลงปลูกป่าปอมะเดื่อ หมู่ที่ ๙ ตำบลพวา อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๕๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๓) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช่วงป่าหนองเกตุแห่งที่ ๒ หมู่ที่ ๒๕ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคากลาง ๕๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๔) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช่วงป่าหนองเกตุแห่งที่ ๔ หมู่ที่ ๒๕ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคากลาง ๕๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท

/ จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศุภักษร พลเจริญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

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

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายวัชรพงษ์ นุ่นจ้อย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อทน.
เพื่อโปรดพิจารณา



(นางสาววันเพ็ญ อุโกศัย)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ



(นายสุเมธ สายทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าหนองเกตุแห่งที่ ๔ หมู่ที่ ๒๕ ตำบลคลองตะเกรา.....
อำเภอท่าตะโก จังหวัดฉะเชิงเทรา.....
รหัสโครงการ.....ผช. ๑๖-๖-๐๕๑.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๐๑,๓๐๐.๐๐ บาท.....
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป.....งานขุดลอกแหล่งน้ำก้นกว้างเฉลี่ย ขนาด ๑๘.๘๐ เมตร x ๓๒๕.๐๐ เมตร x ๔.๕๐ เมตร (ก x ย x ล) ความจุ ๑๐,๒๐๐ 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 ๔
หมู่ที่ ๒๕ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกาบัง จังหวัดยะลา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานถมดินและถมต้นไม้	๙,๔๑๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๖๙	๒๕,๓๑๒.๙๐	๑.๓๓๓๐	๓.๕๘	๓๓,๖๘๗.๘๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน ๑ กม.	๙,๒๕๙.๐๐	ลบ.ม.	๓๗.๐๑	๓๔๒,๖๗๕.๕๙	๑.๓๓๓๐	๔๙.๓๓	๔๕๖,๗๔๖.๔๗	
๓	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายคอนกรีต)	๑.๐๐	ชุด	๘,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	๑.๒๗๓๗	๑๐,๘๒๖.๔๕	๑๐,๘๒๖.๔๕	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					๓๗๖,๔๘๘.๔๙	บาท	รวม	๕๐๑,๒๖๐.๗๒	บาท
ราคากลางทั้งสิ้น								๕๐๑,๐๐๐.๐๐	บาท

ตัวแทนสื่อ (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 4

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช้างป่าหนองเกตุแห่งที่ 4

รหัสโครงการ จช.16-6-051

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	25,313	1.3330	33,742	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	342,676	1.3330	456,787	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	งานเปิดตลาด	8,500	1.2737	10,826	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			501,355	
	คิดเป็นเงินประมาณ			501,300	
	ตัวอักษร (ห้าแสนหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

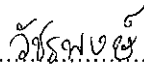
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

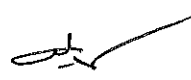
เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

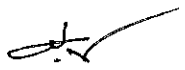
หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

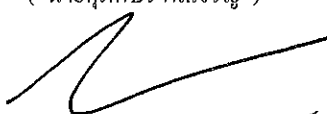
(นายวัชรพงษ์ นุ่นจู๋)

ตรวจ

(นายสุกัษกร พลเจริญ)

เสนอ

(นายสุกัษกร พลเจริญ)

เห็นชอบ

(นายสุเมธ สายทอง)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ช้างป่าหนองแกตุ้งที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานฉากลางและสั้ด้นไม้	9,410.0	ตร.ม.	2.69	25,313	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข้บ่บ่ดเล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					25,313	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.	9,259.00	ลบ.ม.	37.01	342,676	(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	งานปลูกฝังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดจนถึง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					342,676	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. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขาแนว	-	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 พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B ทน 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 (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. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 - บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia.					

รวมรายการที่ 6 - บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเปิดเตล็ด						
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	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	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	46.800	บาท	ดินขุดทั้งหมด	9.259	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	30	วัน	เหลือดินขมทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการประมาณราคาต้นทุนพื้นที่แหล่งน้ำ									
ประเภทโครงการ	=	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ							
ชื่อโครงการ	=							Factor F	
หมู่บ้าน	=							เงินประกันผลงานหัก	
ตำบล	=							0%	
อำเภอ	=								
จังหวัด	=	ฉะเชิงเทรา							
รายการวัสดุและข้อมูลประมาณการ				ปริมาณงาน/หน่วย				ราคาวัสดุ/หน่วย	
อัตราค่าแรงงานขั้นต่ำ.....บาท/วัน	=			300.00	บาท/วัน				
ราคามันเบบเงิน (เฉลี่ย)	=				บาท/กิโล				
ราคามันเบบเงิน (เฉลี่ย)	=				บาท/กิโล				
1 งานเตรียมพื้นที่									
1.1 งานขุดลอก	=				ตร.ม.		-	บาท/ตร.ม.	
1.2 งานขุดลอกและถมคันไม้	=			9,410.00	ตร.ม.		2.69	บาท/ตร.ม.	
1.3 งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	=				คัน		-	บาท/คัน	
1.4 งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง									
- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	=				ลบ.ม.		-	บาท/ลบ.ม.	
- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	=				ลบ.ม.		-	บาท/ลบ.ม.	
- งานขี้มพิศเหล็ก	=				ม.		-	บาท/ม.	
1.5 งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง	=				ลบ.ม.		-	บาท/ลบ.ม.	
2 งานดิน									
งานดินขุด (จากแบบ)	(สภาพปกติ)	=		9,259.00	ลบ.ม.				
ดินขุดนำไปถมได้		=			ลบ.ม.				
(อยู่ในดุลพินิจของผู้ประมาณการ แต่ไม่มากกว่าปริมาณดินขุด และน้อยกว่า 0 ลบ.ม. (สภาพปกติ)									
งานดินถม (จากแบบ)		=			ลบ.ม.				
- ดินถมปรับเกลี่ย		=			ลบ.ม.				
- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	(สภาพแน่น)	=			ลบ.ม.				
- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	(สภาพแน่น)	=			ลบ.ม.				
2.1 งานขุดปิดหน้าดิน	(สภาพปกติ)	=			ลบ.ม.		-	บาท/ลบ.ม.	
2.2 งานดินขุดด้วยแรงคน	(สภาพปกติ)	=			ลบ.ม.		-	บาท/ลบ.ม.	
2.3 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	(สภาพปกติ)	=			ลบ.ม.				
- จุดทั้งดิน 1	ระยะขุดดิน 1 กม.	=		9,259.00	ลบ.ม.		37.01	บาท/ลบ.ม.	
- จุดทั้งดิน 2	ระยะขุดดิน 0 กม.	=			ลบ.ม.		-	บาท/ลบ.ม.	
- จุดทั้งดิน 3	ระยะขุดดิน 0 กม.	=			ลบ.ม.		-	บาท/ลบ.ม.	
- จุดทั้งดิน 4	ระยะขุดดิน 0 กม.	=			ลบ.ม.		-	บาท/ลบ.ม.	
- จุดทั้งดิน 5	ระยะขุดดิน 0 กม.	=			ลบ.ม.		-	บาท/ลบ.ม.	
2.4 งานดินขุดชัก	(สภาพปกติ)	=			ลบ.ม.		-	บาท/ลบ.ม.	
2.5 งานขุดลอกหัวขุด	(สภาพปกติ)	=			ลบ.ม.		-	บาท/ลบ.ม.	
2.6 งานขุดลอกหัวเรือขุด	(สภาพปกติ)	=			ลบ.ม.		-	บาท/ลบ.ม.	
2.7 งานระเบิดหิน	(ราคามันเบบเงิน 45.50 บาท/กิโล)	=			ลบ.ม.		-	บาท/ลบ.ม.	
2.8 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	(สภาพแน่น)	=			ลบ.ม.		-	บาท/ลบ.ม.	
2.9 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	(ราคามันเบบเงิน 45.50 บาท/กิโล)	=			ลบ.ม.		-	บาท/ลบ.ม.	
2.10 งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขุดดิน 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 งานถูกรับบดอัดแน่น	(สภาพแน่น)	=			ลบ.ม.		-	บาท/ลบ.ม.	
2.13 งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง	(ไม่มากกว่า 9259 ลบ.ม.) (สภาพปกติ)	=			ลบ.ม.		-	บาท/ลบ.ม.	

รายละเอียดการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

3. งานโครงสร้าง		ระยะขมตั้งวัดค่าจ้าง อุทก Input Estimate 2			
3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.
งานไม้แบบคอนกรีตโครงสร้าง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.		
3.2 งานคอนกรีตหยาบ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.
3.3 งานคอนกรีตผิวชั้นปูนหินใหญ่ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.
งานไม้แบบคอนกรีตผิวชั้นปูนหินใหญ่ (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 งานถดหย่นดินน้ำ (ด้านข้างกำแพง)	=		ชุด		บาท/ชุด
3.9 งานรื้อถอนโครงสร้าง คลล.	=		ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.
- ค่าแรงรื้อถอนโครงสร้าง คลล.	=		บาท/ลบ.ม.		
4. งานป้องกันกวดเกาะ					
4.1 งานคอนกรีตลาด (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.		บาท/ตร.ม.
ความหนาแน่นลาดคอนกรีต(ความหนาแน่น)	=		ม.		
งานไม้แบบคอนกรีตลาด (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.		
4.2 งานหินเรียง	=		ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.
4.3 งานหินเรียงขนาบ	=		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 งานถ่อกวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
ถ่อก Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	=		ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.
ถ่อก Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	=		ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.
ถ่อก Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	=		ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.
ถ่อก Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	=		ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.
4.9 งานถ่อกวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
ถ่อก Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	=		ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.
ถ่อก 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 งานแผ่นโอสถเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.		บาท/ตร.ม.
4.12 งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม. (บริเวณ Toe Slope ท้ายเขื่อน)	=		ม.		บาท/ม.
4.13 งานแผ่นโอสถเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.		บาท/ตร.ม.
5. งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ					
5.1 ท่อเหล็กถดบสังกะสี (GSP.BS-M)		ฐานข้อมูลมีขนาด 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 นิ้ว			
- ขนาด Dia.		นิ้ว	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		นิ้ว	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		นิ้ว	=	ม.	บาท/ม.
5.2 ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5		ฐานข้อมูลมีขนาด 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 นิ้ว			
- ขนาด Dia.		นิ้ว	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		นิ้ว	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		นิ้ว	=	ม.	บาท/ม.
5.3 ท่อเหล็กถดบหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หนา 6 มม.		ฐานข้อมูลมีขนาด 0.2, 0.25, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6 ม.			
- ขนาด Dia.		ม.	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		ม.	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		ม.	=	ม.	บาท/ม.
5.4 งานท่อฉนวนดัดขึ้น		ฐานข้อมูลมีขนาด 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600 มม.			
- ขนาด Dia.		มม.	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม.	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม.	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม.	=	ม.	บาท/ม.

รายละเอียดการประมาณราคาคำนวณปริมาณงาน

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	=	ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	มม. ชั้น PN	=	ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	มม. ชั้น PN	=	ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	มม. ชั้น PN	=	ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	มม. ชั้น PN	=	ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	มม. ชั้น PN	=	ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	มม. ชั้น PN	=	ม.	-	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.	=	ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	ม.	=	ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	ม.	=	ม.	-	บาท/ม.
		=		-	บาท/
		=		-	บาท/
6.งานอาคารประกอบ					
6.1 ประตูน้ำเหล็กต่อมาตรฐาน (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.	=	ชุด	-	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.	ม.	=	ชุด	-	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.	ม.	=	ชุด	-	บาท/ชุด
6.2 ประตูน้ำกันคลื่น(มอก.383)		ฐานข้อมูลมีขนาด 0.15, 0.2, 0.25, 0.3 ม.			
- ขนาด Dia.	ม.	=	ชุด	-	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.	ม.	=	ชุด	-	บาท/ชุด
6.3 ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)		ฐานข้อมูลมีขนาด 1, 2, 3 นิ้ว			
- ขนาด Dia.	นิ้ว	=	ชุด	-	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.	นิ้ว	=	ชุด	-	บาท/ชุด
6.4 ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)		ฐานข้อมูลมีขนาด 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1 ม.			
- ขนาด Dia.	ม.	=	ชุด	-	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.	ม.	=	ชุด	-	บาท/ชุด
6.5 บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)		ฐานข้อมูลมีขนาด 1.50x2.00, 2.00x2.00, 2.00x3.00, 2.00x4.00 ม.			
- ขนาด	ม.	=	ชุด	-	บาท/ชุด
6.6 บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)		ฐานข้อมูลมีขนาด 1.50x2.00, 2.00x2.00, 2.00x3.00, 2.00x4.00 ม.			
- ขนาด	ม.	=	ชุด	-	บาท/ชุด
6.7 อาคารจุดปล่อยน้ำ		=	ชุด	-	บาท/ชุด
6.8 อาคารควบคุมพลังงาน		=	ชุด	-	บาท/ชุด
6.9 อาคารจุดแยก		=	ชุด	-	บาท/ชุด
6.10 อาคารต่อระบายอากาศขนาด 50 มม.		=	ชุด	-	บาท/ชุด
6.11 อาคารต่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.		=	ชุด	-	บาท/ชุด
6.12 อาคารต่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.		=	ชุด	-	บาท/ชุด
6.13 อาคารประตูระบายน้ำ		=	ชุด	-	บาท/ชุด
6.14 งานบ่อถังตกตะกอน		=	ชุด	-	บาท/ชุด
6.15 อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1		=	ชุด	-	บาท/ชุด
6.16 งานพื้นถูกรวมเหล็กพร้อมกรอบ		=	ชุด	-	บาท/ชุด
6.17 บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ		=	ชุด	-	บาท/ชุด
7.งานเบ็ดเตล็ด					
7.1 งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ(ป้ายคอนกรีต)		=	1.00 ชุด	8,500.00	บาท/ชุด
7.2 งานป้ายแนะนำโครงการ		=	ชุด	-	บาท/ชุด
7.3 งานหลักแสดงตำแหน่งน้ำ		=	ชุด	-	บาท/ชุด
7.4 งานหลักบอกแนว		=	ชุด	-	บาท/ชุด
7.5 งานตะแกรงกันขยะ		=	ชุด	-	บาท/ชุด
7.6 งานราวกันตก		=	ม.	-	บาท/ม.
7.7 งานป้ายเตือนหรือเตือน		=	ชุด	-	บาท/ชุด
7.8 งานป้ายบังคับหรือเตือน		=	ชุด	-	บาท/ชุด

ตารางที่ 1 ราคาวัสดุและระยะทางขนส่ง

รายการ	ถนน ถึง จังหวัด	จังหวัด ถึง โครงการ	ดินชุดชั้นที่ 1					ดินชุด น้ำป้อน	ดินชุดซาก	ระเบิดหิน	หินใหญ่	หินย่อย	ทรายหยาบ	ปูน	เหล็กเสริม	ลูกรัง		แหล่งดิน			
			จุดที่ดิน 1	จุดที่ดิน 2	จุดที่ดิน 3	จุดที่ดิน 4	จุดที่ดิน 5									บ่อเก่า	บ่อใหม่	แหล่งดินชั้นที่ 1	ราคาประเมินที่ดิน	ผู้ประกอบการ	
ราควัสดุค่าดำเนินการ			/ เกิดหนี้ดิน							200.00	420.00	728.97	635.52	142.52	32.29	-	5.00				
ชนิดคราบรถทุก	10 สล	10 สล	10 สล	10 สล	10 สล	10 สล	10 สล	10 สล	10 สล	10 สล	10 สล	10 สล	10 สล	10 สล	10 สล	10 สล	10 สล	10 สล	10 สล		
ระยะทาง	ทาง รบ	84.00	90.00																		
ลาดยาง (กม.)	ทางลูกรัง																				
	ทางลูกรัง																				
ระยะทาง	ทาง รบ			1.00																	
ลูกรัง (กม.)	ทางลูกรัง																				
	ทางลูกรัง																				
ระยะทางขนส่งฟรี																					
ระยะทางรวม		84.00	90.00	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ต้นทุนต่อ	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.	
ราควัสดุรวมค่าขนส่ง		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	
																เลือกใช้จาก ลูกรัง(บ่อใหม่)					

หมายเหตุ 1 พิจารณาระยะทางขนส่งเป็นจำนวนเต็ม หน่วย กม.

2 หินใหญ่ หินย่อย ทรายหยาบ ปูน เหล็กเสริม ลูกรัง และแหล่งดินชั้นที่ 1 และนำค่าใช้จ่ายระยะทางจาก ข.เมือง ถึง โครงการ (แก้ไขได้)

3 ระยะทาง และราคาวัสดุ ให้พิจารณาเลือกใช้แหล่งวัสดุที่ 1 ไร่ ไร่รวมค่าขนส่งที่ต่ำที่สุด

4 ลูกรังบ่อเดิมถ้า ไม่เกิดงานชุดเปิดหน้าดิน / ลูกรังบ่อดินใหม่ ก็ลงงานชุดเปิดหน้าดิน

5 การคำนวณต้องเป็นไปตามเกณฑ์การคำนวณราคาผลงานบริการด้านบริหารการก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง, พ.ศ. 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 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 และ 9 มม. และเหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 12, 16, 20 และ 25 มม. รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง
SR.24 Dia 6	บาท/กก.	32.282		
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	1. ค่าวัสดุให้คิดตามหลักการด้านวิศวกรรม 2. ค่าแรงประกอบและรื้อย้ายให้ใช้ตามบัญชีค่าแรง/ ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- 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