ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยอีพัน บ้านเหล่า ตำบลบ้านเหล่า อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๒๐,๒๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ

๔.๑ (งานเตรียมพื้นที่)

- งานถากถางและล้มต้นไม้ จำนวน ๕,๙๖๓.๐๐ ตร.ม.

๔.๒ (งานป้องกันการกัดเซาะ)

- งานหินทิ้ง จำนวน ๗๐๐.๐๐ ลบ.ม.

๔.๓ (งานเบ็ดเตล็ด)

- งานหลักบอกแนว จำนวน ๕๘.๐๐ ชุด
- ทาสีราวกันตก (เดิม) จำนวน ๑๓.๐๐ ตร.ม.
- ทาสีหลักบอกแนว (เดิม) จำนวน ๑๑๐.๐๐ ตร.ม.

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๗๒๐,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวีระพันธ์	ระนาท	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสมบัติ	เถาถาวงศ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายสสิธรรม	พิศนอก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

สำนักงานผู้อำนวยการ
เลขที่รับ 8782
วันที่ 24 ธ.ค. 2564
เวลา 15.22 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐ ต่อ ๒๒๕

ที่ ทส ๐๖๑๓.๕/ ๙๙๙ **วันที่** ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ที่ สทภ.๓/๒๐๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยอีพัน บ้านเหล่า ตำบลบ้านเหล่า อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ประกอบด้วย

-นายวีระพันธ์ ระนาท ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ
-นายสมบัติ เถาถาวงศ์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
-นายสสิธรรม พิศนอก ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ % เงินประกันผลงานหัก ๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการคือ

โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยอีพัน บ้านเหล่า ตำบลบ้านเหล่า อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร ราคากลางค่าก่อสร้าง ๗๒๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง
(นายวีระพันธ์ ระนาท)
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมบัติ เถาถาวงศ์)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสสิธรรม พิศนอก)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายกษิภัท ภูมูลนาธนเดช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายวีระพันธ์ ระนาท)
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

อนุมัติ

(นายวิเชียร ศิริสุวรรณคูหา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยอีพัน
บ้านเหล่า ตำบลบ้านเหล่า อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง (บาท/หน่วย)	ราคากลาง ราคารวมทั้งสิ้น
	1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถากถางและล้มต้นไม้		5,963.00	ตร.ม.	2.65	15,801.95	1.3531	3.59	21,407.17
	2.งานป้องกันการกัดเซาะ								
2.1	งานหินทิ้ง	K(2.2)	700.00	ลบ.ม.	708.63	496,041.00	1.3531	958.85	671,195.00
	3.งานเบ็ดเตล็ด								
3.1	งานหลักบอกแนว		58.00	ชุด	198.00	11,484.00	1.2750	252.45	14,642.10
3.2	ทาสีราวกันตก (เดิม)		13.00	ตร.ม.	93.00	1,209.00	1.3033	121.21	1,575.73
3.3	ทาสีหลักบอกแนว (เดิม)		110.00	ตร.ม.	78.00	8,580.00	1.3033	101.66	11,182.60
					รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	533,115.95			720,002.60
								รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	**720,000.00**

.....
(นายสสิธรรม พิศนอก) กรรมการ

.....
(นายสมบัติ เถาถาวงศ์) กรรมการ

(เจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

.....
(นายวีระพันธ์ ระนาท) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิเชียร ศิริสุวรรณคูหา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

สำนักงานผู้อำนวยการ
เลขที่รับ ๘๗๗๑
วันที่ 24 ธ.ค. 2564
เวลา 16.22 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐ ต่อ ๒๒๕

ที่ ทส ๐๖๑๓.๕/๕๗๖ **วันที่** ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามแผนงานโครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ส่วนบริหารจัดการน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยอีพัน บ้านเหล่า ตำบลบ้านเหล่า อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร งบประมาณตามแผนงาน ๗๒๐,๒๐๐.- บาท ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ๗๒๐,๒๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างที่แนบเสนอมาพร้อมนี้

(นายสมหวัง วงศ์ธรรม)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายวีระพันธ์ ระนาท)
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

อนุมัติ

(นายวิเชียร ศิริสุวรรณคูหา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เอกสารประกอบโครงการ

งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

งานปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ
โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยอีพัน
บ้านเหล่า ตำบลบ้านเหล่า อำเภอเจริญศิลป์
จังหวัดสกลนคร

ส่วนบริหารจัดการน้ำ
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ อุดรธานี

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารประกอบโครงการ

งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

งานปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ
โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยอีพัน
บ้านเหล่า ตำบลบ้านเหล่า อำเภอเจริญศิลป์
จังหวัดสกลนคร

ส่วนบริหารจัดการน้ำ
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ อุดรธานี

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สรุปการประมาณราคาค่าบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำ ห้วยอีพัน (จ้างเหมา)

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำ ชื่อ ห้วยอีพัน รหัสโครงการ สน.21016

หมู่บ้าน เหล่า ตำบล บ้านเหล่า อำเภอ เจริญศิลป์ จังหวัด สกลนคร

พื้นที่รับน้ำฝน 4 ตร.กม. ปริมาณน้ำนองสูงสุด ลบ.ม./วินาที พื้นที่เพาะปลูก 5000 ไร่

ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 1200 ครัวเรือน ความจุเก็บกัก 3716418 ลบ.ม. ชนิดเขื่อนดิน สันกว้าง

สันสูง 11.7 ม. สันกว้าง 5 ม. ความยาว 1420 ม. ความลาดด้านเหนือน้ำ 1.5 ความลาดด้านท้ายน้ำ 1.5

ชนิดของอาคารระบายน้ำ ไหลตกตรง สูง 1.5 ม. เปิดกว้าง 5 ม. ยาว ม.

ชนิดอาคารบังคับ ขนาด ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทภ.3 วันที่ 20 ธันวาคม 2564 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	15,802	1.3531	21,381	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	-	1.3531	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	496,041	1.3531	671,193	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3531	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	21,273	1.3033	27,725	งานอาคาร FactorF
8	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	1.0700	-	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			720,299	
	คิดเป็นเงินประมาณ			**720,200**	
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนสองหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย .....
(นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา)

ตรวจ .....
(นายมรุต พุ่มอรุณ)

เสนอ .....
(นายวีระพันธ์ ระนาท)

เห็นชอบ .....
(นายวิเชียร ศิริสุวรรณคูหา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

การประมาณราคาค่าบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำ ห้วยอีพัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	5,963.0	ตร.ม.	2.65	15,801.95	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
				รวมรายการที่ 1	**15,802**	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะขนทิ้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-	
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.2 ระยะขนทิ้ง 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.3 ระยะขนทิ้ง 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะขนทิ้ง 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะขนทิ้ง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะขนทิ้ง 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 ระยะขนดิน 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 (นำดินจากดินขุดขนทิ้งระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.14	งานลูกรังเกลี่ยปรับแต่ง (แหล่งวัสดุจากบ่อลูกรัง)	-	ลบ.ม.	-	-	
				รวมรายการที่ 2	-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	3. งานโครงสร้าง					
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	
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	-	บาท
	4. งานป้องกันการกัดเซาะ					
4.1	งานคอนกรีตดาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	700.00	ลบ.ม.	708.63	496,041.00	
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 หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง				-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 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	**496,041**	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	5. งานท่อและอุปกรณ์					
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้าจาน 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. 0.80 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. 0.3 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	งานบ่อสังเกตุ	-	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	งานป้ายชื่อโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	ชุด	-	-	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	58.0	ชุด	198.00	11,484.00	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	ทรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	392.52	-	
7.10	เหล็กแผ่น 130x6 มม.	-	ม.	145.00	-	
7.11	เหล็กฉาก L 100x100x7 มม.	-	ม.	233.00	-	
7.12	เหล็กฉาก L 65x65x6 มม.	-	ม.	110.00	-	
7.13	รอกโซ่ขนาด 3 ตัน	-	ชุด	7,800.00	-	
7.14	หลักริมคันดินหูฝาย คสล.	-	ต้น	280.00	-	
7.15	ทาสีราวกันตก (เดิม)	13.0	ตร.ม.	93.00	1,209.00	
7.16	ทาสีหลักบอกแนว (เดิม)	110.0	ตร.ม.	78.00	8,580.00	
7.17	แถบบอกค่าระดับน้ำ	-	ม.	800.00	-	
7.18	งานเข็มพืดเหล็ก กว้าง 0.40 ม.	-	ม.	2,943.00	-	
7.19	วาล์วเปิดปิดท่อลดแรงดัน	-	ม.	250.00	-	
				รวมรายการที่ 7	**21,273**	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	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
8.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 1.50x2.00 ม.	-	ชุด	-	-	
8.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
8.7	-	-	ชุด	-	-	
8.8	-	-	ชุด	-	-	
8.9	-	-	ชุด	-	-	
8.10	-	-	ชุด	-	-	
8.11	-	-	ชุด	-	-	
8.12	-	-	ชุด	-	-	
8.13	-	-	ชุด	-	-	
8.14	-	-	ชุด	-	-	
8.15	-	-	ชุด	-	-	
8.16	-	-	ชุด	-	-	
8.17	-	-	ชุด	-	-	
				รวมรายการที่ 8	-	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	637.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	90.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	31.5 / 29.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	78,000	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	50	วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	-	ลบม.
นำไปถมได้	-	ลบม.
เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการประมาณราคาค่าบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำ ห้วยอีพัน

ประเภทโครงการ	=	บำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็		
ชื่อโครงการ	=	ห้วยอีพัน		Factor F
หมู่บ้าน	=	เหล่า		เงินประกันผลงานหัก
ตำบล	=	บ้านเหล่า		0%
อำเภอ	=	เจริญศิลป์		
จังหวัด	=	สกลนคร		

รายการวัสดุและข้อมูลประมาณการ		ปริมาณงาน/หน่วย		ราคาวัสดุ/หน่วย	
อัตราค่าแรงงานขั้นต่ำ.....บาท/วัน	=	323.00	บาท/วัน		
ราคาน้ำมันเบนซิน (เฉลี่ย)		31.5	บาท/ลิตร		
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)		29.50	บาท/ลิตร		
1 งานเตรียมพื้นที่					
1.1 งานถากถาง	=	-	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.
1.2 งานถากถางและล้มต้นไม้	=	5,963.00	ตร.ม.	2.65	บาท/ตร.ม.
1.3 งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	=		ตัน	-	บาท/ตัน
1.4 งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
1.4.3 งานเข็มพืดเหล็ก	=		ม.	-	บาท/ม.
1.5 งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
2 งานดิน ระยะขนส่งวัสดุต่างๆ ดูที่ InputEstimate2					
งานดินขุด (จากแบบ) (สภาพปกติ)	=	-	ลบ.ม.	ดินขุดจากแบบจริง =	ลบ.ม.
ดินขุดนำไปถมได้	=	-	ลบ.ม.		- ลบ.ม.
(อยู่ในดุลพินิจของผู้ประมาณการ แต่ไม่มากกว่าปริมาณดินขุด และน้อยกว่า 0 ลบ.ม. (สภาพปกติ)				ดินขุดที่ไม่นำมาคิดค่าระยะขนทิ้ง	ลบ.ม.
งานดินถม (จากแบบ)					
- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)	=		ลบ.ม.		
- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)	=		ลบ.ม.		
2.1 งานขุดเปิดหน้าดิน (สภาพปกติ)	=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
2.2 งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)	=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
2.3 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (สภาพปกติ)				ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 0 ลบ.ม	
2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร (สภาพปกติ)	=	-	ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
2.3.2 ระยะขนทิ้ง 1 กม.	=	-	ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
2.3.3 ระยะขนทิ้ง 2 กม.	=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
2.3.4 ระยะขนทิ้ง 3 กม.	=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
2.3.5 ระยะขนทิ้ง 4 กม.	=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
2.3.6 ระยะขนทิ้ง 5 กม.	=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
2.4 งานดินขุดยาก (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 (ราคาน้ำมันเบนซิน 31.50 บาท/ลิตร)	=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
2.8 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน (สภาพแน่น)	=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
2.9 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา (ราคาน้ำมันเบนซิน 31.50 บาท/ลิตร)	=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
2.10 งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด		ระยะขนดิน 1 กม.			
- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น) = สภาพปกติ x (1.25 / 1.4)	=	(คิดเฉพาะค่าบดอัดแน่น)		- บาท/ลบ.ม.	- ลบ.ม.
- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น) = สภาพปกติ x (1.25 / 1.5)	=	(คิดเฉพาะค่าบดอัดแน่น)		- บาท/ลบ.ม.	- ลบ.ม.
2.11 งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น) = สภาพปกติ x (1.25 / 1.4)	=			- บาท/ลบ.ม.	- ลบ.ม.
- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น) = สภาพปกติ x (1.25 / 1.5)	=			- บาท/ลบ.ม.	- ลบ.ม.
2.12 งานลูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	=		ลบ.ม.	- บาท/ลบ.ม.	
2.13 งานดันดินทิ้งเกลี่ยปรับแต่ง (นำดินจากดินขุดขนทิ้งระยะ 1 กม.) (สภาพปกติ)	=		ลบ.ม.	- บาท/ลบ.ม.	- ลบ.ม.
2.14 งานลูกรังเกลี่ยปรับแต่ง (แหล่งวัสดุจากบ่อลูกรัง) (สภาพปกติ)	=		ลบ.ม.	- บาท/ลบ.ม.	(เลือกใช้จาก ลูกรัง(บ่อเดิม))
3 งานโครงสร้าง ระยะขนส่งวัสดุต่างๆ ดูที่ InputEstimate2					
3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ลบ.ม.	- บาท/ลบ.ม.	(ใช้ราคาคอนกรีตผสมเสร็จ)
งานไม้แบบคอนกรีตโครงสร้าง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.		
3.2 งานคอนกรีตหยาบ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ลบ.ม.	- บาท/ลบ.ม.	
3.3 งานคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ลบ.ม.	- บาท/ลบ.ม.	

รายละเอียดการประมาณราคาค่าบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำ ห้วยอีพัน

	งานไม้แบบคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่ (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	งานรอยต่อคอนกรีต	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)				
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ม.	- บาท/ม.
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	(ด้านข้างกำแพง)	=		ชุด	- บาท/ชุด
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		=		ลบ.ม.	- บาท/ลบ.ม.
	- ค่าแรงรื้อถอนโครงสร้าง คสล.(รื้อกอง)		=		บาท/ลบ.ม.	

4. งานป้องกันการกัดเซาะ

4.1	งานคอนกรีตดาด	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
	ความหนางานดาดคอนกรีต(ความหนาเฉลี่ย)		=		ม.	
	งานไม้แบบคอนกรีตดาด	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.	
4.2	งานหินเรียง		=		ลบ.ม.	- บาท/ลบ.ม.
4.3	งานหินเรียงยาแนว		=		ลบ.ม.	- บาท/ลบ.ม.
4.4	งานหินก่อ		=		ลบ.ม.	- บาท/ลบ.ม.
4.5	งานหินทิ้ง		=	700.00	ลบ.ม.	708.63 บาท/ลบ.ม.
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมคละตามที่กำหนด)		=		ลบ.ม.	- บาท/ลบ.ม.
4.7	งานปลูกหญ้า		=		ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
4.8	**งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง**					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.		=		ลบ.ม.	- บาท/ลบ.ม.
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.		=		ลบ.ม.	- บาท/ลบ.ม.
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.		=		ลบ.ม.	- บาท/ลบ.ม.
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.		=		ลบ.ม.	- บาท/ลบ.ม.
4.9	**งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง**					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.		=		ลบ.ม.	- บาท/ลบ.ม.
	กล่อง 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	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		=		ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	(บริเวณ Toe Slope ท้ายเขื่อน)	=		ม.	- บาท/ม.
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		=		ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.

5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ

5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (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	ท่อเหล็กเหนียวหน้าจาน 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	งานท่อซีเมนต์ใยหิน			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.
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.

รายละเอียดการประมาณราคาค่าบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำ ห้วยอีพัน

- 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 ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (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. — ให้ใช้ในหมวดที่ 8 งานครุภัณฑ์จัด

- ขนาด Dia.		ม.	=		ชุด	-	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.	=		ชุด	-	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.	=		ชุด	-	บาท/ชุด

6.2 ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383) — ฐานข้อมูลมีขนาด 0.15, 0.2, 0.25, 0.3 ม. — ให้ใช้ในหมวดที่ 8 งานครุภัณฑ์จัด

- ขนาด Dia.		ม.	=		ชุด	-	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.	=		ชุด	-	บาท/ชุด

6.3 ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368) — ฐานข้อมูลมีขนาด 1, 2, 3 นิ้ว — ให้ใช้ในหมวดที่ 8 งานครุภัณฑ์จัด

- 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. — ให้ใช้ในหมวดที่ 8 งานครุภัณฑ์จัด

- 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. — ให้ใช้ในหมวดที่ 8 งานครุภัณฑ์จัด

- ขนาด		ม.	=		ชุด	-	บาท/ชุด

6.6 บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE) — ฐานข้อมูลมีขนาด 1.50x2.00, 2.00x2.00, 2.00x3.00, 2.00x4.00 ม. — ให้ใช้ในหมวดที่ 8 งานครุภัณฑ์จัด

- 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 อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.			=		ชุด	-	บาท/ชุด
6.11 อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.			=		ชุด	-	บาท/ชุด
6.12 อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.			=		ชุด	-	บาท/ชุด
6.13 อาคารประตูระบายตะกอน			=		ชุด	-	บาท/ชุด
6.14 งานบ่อสังเกตุ			=		ชุด	-	บาท/ชุด
6.15 อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1			=		ชุด	-	บาท/ชุด
6.16 งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ			=		ชุด	-	บาท/ชุด
6.17 บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ			=		ชุด	-	บาท/ชุด

7.งานเบ็ดเตล็ด

7.1 งานป้ายชื่อโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำ(ป้ายเหล็ก)	=		ชุด	-	บาท/ชุด	
7.2 งานป้ายแนะนำโครงการ	=		ชุด	-	บาท/ชุด	
7.3 งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	=		ชุด	-	บาท/ชุด	
7.4 งานหลักบอกแนว	=	58.00	ชุด	198.00	บาท/ชุด	
7.5 งานตะแกรงกันสวะ	=		ชุด	-	บาท/ชุด	
7.6 งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	=		ม.	-	บาท/ม.	
7.7 งานป้ายเตือนพร้อมเสา	=		ชุด	-	บาท/ชุด	
7.8 งานป้ายบังคับพร้อมเสา	=		ชุด	-	บาท/ชุด	
7.9 ทรายหยาบรองพื้น	=		ลบ.ม.	392.52	บาท/ลบ.ม.	
7.10 เหล็กแผ่น 130x6 มม.	=		ม.	145.00	บาท/ม.	
7.11 เหล็กฉาก L 100x100x7 มม.	=		ม.	233.00	บาท/ม.	
7.12 เหล็กฉาก L 65x65x6 มม.	=		ม.	110.00	บาท/ม.	ราคาจริงจากการสอบราคาจากผู้ผ
7.13 รอกโซ่ขนาด 3 ตัน	=		ชุด	7,800.00	บาท/ชุด	
7.14 หลักริมตันดินหูฝาย คสล.	=		ต้น	280.00	บาท/ต้น	
7.15 ทาสีราวกันตก (เดิม)	=	13.00	ตร.ม.	93.00	บาท/ตร.ม.	

รายละเอียดการประมาณราคาค่าบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำ ห้วยอีพัน

7.16	ทาสีหลักบอกแนว (เดิม)	=	110.00	ตร.ม.	78.00	บาท/ตร.ม.
7.17	แถบบอกค่าระดับน้ำ	=		ม.	800.00	บาท/ม.
7.18	งานเข็มพืดเหล็ก กว้าง 0.40 ม.	=		ม.	2,943.00	บาท/ม.
7.19	วาล์วเปิดปิดท่อลดแรงดัน (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ม.	250.00	บาท/ม.

8.งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

8.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (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
8.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)				ฐานข้อมูลมีขนาด 0.15, 0.2, 0.25, 0.3 ม.		
	- ขนาด Dia.		ม.	=		ชุด	- บาท/ชุด
	- ขนาด Dia.		ม.	=		ชุด	- บาท/ชุด
8.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)				ฐานข้อมูลมีขนาด 1, 2, 3 นิ้ว		
	- ขนาด Dia.		นิ้ว	=		ชุด	- บาท/ชุด
	- ขนาด Dia.		นิ้ว	=		ชุด	- บาท/ชุด
8.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)				ฐานข้อมูลมีขนาด 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1 ม.		
	- ขนาด Dia.	0.80	ม.	=		ชุด	- บาท/ชุด
	- ขนาด Dia.		ม.	=		ชุด	- บาท/ชุด
8.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)				ฐานข้อมูลมีขนาด 1.50x2.00, 2.00x2.00, 2.00x3.00, 2.00x4.00 ม.		
	- ขนาด	1.50x2.00	ม.	=		ชุด	- บาท/ชุด
8.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)				ฐานข้อมูลมีขนาด 1.50x2.00, 2.00x2.00, 2.00x3.00, 2.00x4.00 ม.		
	- ขนาด		ม.	=		ชุด	- บาท/ชุด
8.7				=		ชุด	บาท/ชุด
8.8				=		ชุด	บาท/ชุด
8.9				=		ชุด	บาท/ชุด
8.10				=		ชุด	บาท/ชุด
8.11				=		ชุด	บาท/ชุด
8.12				=		ชุด	บาท/ชุด
8.13				=		ชุด	บาท/ชุด
8.14				=		ชุด	บาท/ชุด
8.15				=		ชุด	บาท/ชุด
8.16				=		ชุด	บาท/ชุด
8.17				=		ชุด	บาท/ชุด

ตารางที่ 2 ราคาไม้แบบ และราคาเหล็กเสริมคอนกรีต

ราคาวัสดุ					หมายเหตุ
รายการ	หน่วย	ราคาพาณิชย์	ราคา		
ไม้แบบ (รวมค่าขนส่ง)	บาท/ ลบ.ม.			**15,664.78**	ใช้ราคาเฉลี่ยของ
ไม้ยางแปรรูป (ขนาด 1 ½ " × 3" × 3.5 – 4 ม.)	บาท/ ลบ.ฟ.	420.56	14,840.30		ไม้ยางแปรรูป (ขนาด 1 ½ " × 3" × 3.5 – 4 ม.) และ
ไม้กระบาก (ขนาด 1" × 6" - 8" × 4 ม.)	บาท/ ลบ.ฟ.	467.29	16,489.26		ไม้กระบาก (ขนาด 1" × 6" - 8" × 4 ม.) รวมค่าขนส่ง
เหล็กเสริม (รวมค่าขนส่ง)	บาท/กก.			**18.51**	ราคาเฉลี่ยของ
SR.24 Dia 6	บาท/กก.	19,156.78	19.157		เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 และ 9 มม.
SR.24 Dia 9	บาท/กก.	18291.71	18.292		และเหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 12, 16, 20 และ 25
SD.30 Dia 12	บาท/กก.	18,345.73	18.346		มม.
SD.30 Dia 16	บาท/กก.	18,269.47	18.269		รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง
SD.30 Dia 20	บาท/กก.	17,997.82	17.998		
SD.30 Dia 25	บาท/กก.	18,979.75	18.980		
งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	บาท/ตร.ม.			**20,000.00**	1. ค่าวัสดุให้คิดตามเหล็กการด้านวิศวกรรม
- ค่าวัสดุ	บาท/ตร.ม.		10,000.000		2. ค่าแรงประกอบและรื้อย้ายให้ใช้ตามบัญชีค่าแรง/ดำเนินการ
- ค่าแรงประกอบและรื้อย้าย	บาท/ตร.ม.		10,000.000		สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
งานเสาเข็ม	บาท/ม.			**3,000.00**	
- ค่าเสาเข็มแต่ละประเภทรวมค่าขนส่ง	บาท/ต้น		10,000.000		
- ค่าตอกเสาเข็ม	บาท/ต้น		10,000.000		
- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	บาท/ต้น		10,000.000		
- ความยาวต่อต้น	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		
คอนกรีตผสมเสร็จ 175 ksc. (ทรงกระบอก)	บาท/ ลบ.ม.	**1850.47**	**2,140.890**		**ราคารวม คอนกรีต+ค่าเท+ค่าบ่ม**
		กรอกราคา	ไม่รวมค่าขนส่ง		

หมายเหตุ

- ไม้แบบ 1 ลบ.ม = 35.3146 ลบ.ฟ.
- ต้องกรอกข้อมูลให้ครบ
- ค่าเทคอนกรีต (เหมารวม) = 204.25 บาท
- ค่าบ่มคอนกรีต (เหมารวม) = 86.17 บาท

ตารางที่ 1 ราคาวัสดุ และระยะทางขนส่ง

รายการ		กทม ถึง จังหวัด	จังหวัด ถึง โครงการ	ดินขุดขนทิ้ง					ดินขุดนำไปถม	ดินขุดยาก	ระเบิดหิน	หินใหญ่	หินย่อย	ทรายหยาบ	ปูน	เหล็กเสริม	คอนกรีตผสมเสร็จ 175 ksc.	ลูกรัง		แหล่งดิน		
				ระยะขนทิ้ง	ระยะขนทิ้ง	ระยะขนทิ้ง	ระยะขนทิ้ง	ระยะขนทิ้ง										บ่อเก่า	บ่อใหม่	แหล่งดินดัชนี	ราคาประเมินที่ดิน	ผู้ประกอบการ
ราคาวัสดุต่ำตำแหน่งการ				/ เปิดหน้าดิน							-	190.00	190.00	492.21	135.50	18.51	2,140.89	13.00	13.00	15.00	10,000.00	17.00
											บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ถุง	บาท/กก.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ไร่	บาท/ลบ.ม.รวมค่าขนส่ง
ชนิดรถบรรทุก		10 ล้อ พ่วง	10 ล้อ พ่วง	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ พ่วง	10 ล้อ พ่วง	10 ล้อ พ่วง	10 ล้อ พ่วง	10 ล้อ พ่วง	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	
ระยะทาง ลาดยาง (กม.)	ทางราบ	647.00	100.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	1.00	-	-	190.00	100.00	100.00	100.00	100.00	40.00	1.00	1.00	1.00	-	
	ทางลูกเนิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ทางภูเขา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ระยะทาง ลูกรัง (กม.)	ทางราบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ทางลูกเนิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ทางภูเขา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ระยะทางขนส่งฟรี		10.00	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	-	-	-	-	
ระยะทางรวม		637.00	90.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	1.00	-	-	180.00	90.00	90.00	90.00	90.00	30.00	1.00	1.00	1.00	-	
ค่าขนส่ง	ราคา	1,368.84	193.62	11.35	13.86	16.38	18.89	21.41	11.35	-	-	386.32	193.62	193.62	6.92	0.14	104.98	11.35	11.35	11.35	-	
	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/ถุง	บาท/กก.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.
ราคาวัสดุรวมค่าขนส่ง		1,368.84	193.62	11.35	13.86	16.38	18.89	21.41	11.35	-	-	576.32	383.62	685.83	142.42	18.65	2,245.87	45.31	51.35	26.35	17.44	17.00
																		เลือกใช้จาก ลูกรัง(บ่อเดิม)		เลือกใช้จาก ผู้ประกอบการ		

หมายเหตุ 1 พิจารณาระยะทางขนส่งเป็นจำนวนเต็ม หน่วย กม.

2 หินใหญ่ หินย่อย ทรายหยาบ ปูน เหล็กเสริม ลูกรัง และแหล่งดินดัชนี แนะนำให้ใช้ระยะทางจาก อ.เมือง ถึง โครงการ (แก้ไขได้)

3 ระยะทาง และราคาวัสดุ ให้พิจารณาเลือกใช้แหล่งวัสดุที่ ได้ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งที่ต่ำที่สุด

4 ลูกรังบ่อดินเก่า ไม่คิดงานขุดเปิดหน้าดิน / ลูกรังบ่อดินใหม่ คิดงานขุดเปิดหน้าดิน

5 การคำนวณต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางกิจการด้านทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ หรือตามเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง, พฤษภาคม 2555

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (**ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง**) ของจังหวัด **สกลนคร** เดือน**พฤศจิกายน** ปี **2564**

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	พฤศจิกายน
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,102.80
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,224.30
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,271.03
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,336.45
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,504.67
6	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,682.24
7	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,084.11
8	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,476.64
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	28,424.30
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	27,627.73
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	26,393.93
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	25,750.47
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	25,672.90
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	26,127.10
15	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	25,791.28
16	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	25,632.08
17	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	25,770.28
18	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	25,985.05
19	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	32.40
20	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	390.65
21	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	457.94
22	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	699.07
23	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	807.95
24	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ท่อน	764.02
25	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 -33 กก.	ท่อน	1,121.50
26	หล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 กก.	ท่อน	997.20
27	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	150.94
28	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	148.91
29	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	319.63

30	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	435.20
31	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	964.49
32	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	202.80
33	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	273.83
34	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1นิ้ว	ท่อน	356.07
35	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	242.52
36	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	317.29
37	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 1 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	404.68
38	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 1 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	526.17
39	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	630.85
40	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	763.09
41	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,181.31
42	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,594.40
43	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,982.71
44	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	12.15
45	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	16.82
46	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว	อัน	30.84
47	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.08
48	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	26.17
49	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	41.59
50	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	295.95
51	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	556.08
52	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	895.33
53	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	อัน	5.14
54	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	อัน	6.08
55	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	อัน	8.42
56	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 " ตรา ช้าง	อัน	10.75
57	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 " ตรา ช้าง	อัน	13.08
58	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 " ตรา ช้าง	อัน	18.69
59	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 " ตรา ช้าง	อัน	30.84
60	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 " ตรา ช้าง	อัน	55.14
61	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 " ตรา ช้าง	อัน	93.46
62	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	อัน	6.08
63	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	อัน	7.01
64	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	อัน	11.68
65	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราช้าง	อัน	16.36
66	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราช้าง	อัน	20.10

67	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราช้าง	อัน	29.91
68	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราช้าง	อัน	53.27
69	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราช้าง	อัน	49.07
70	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราช้าง	อัน	144.86
71	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 " ตราช้าง	อัน	7.48
72	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4 " ตราช้าง	อัน	9.82
73	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 " ตราช้าง	อัน	14.49
74	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4 " ตราช้าง	อัน	21.97
75	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2 " ตราช้าง	อัน	29.44
76	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 " ตราช้าง	อัน	46.73
77	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 " ตราช้าง	อัน	100.94
78	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 " ตราช้าง	อัน	204.21
79	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 " ตราช้าง	อัน	364.49
80	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	2,112.15
81	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	34.58
82	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีเพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	14.02
83	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	38.32
84	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	46.73
85	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	51.40
86	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	61.68
87	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	25.23
88	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	25.23
89	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	32.25
90	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	34.58
91	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	60.75
92	ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	56.07
93	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	311.21
94	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	378.04
95	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4 มม.	แผ่น	168.22
96	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 3 มม. ตรา	แผ่น	165.42
97	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	146.73
98	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	240.19
99	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 0.4 ซม. สีซีเมนต์ ตราห้าห่วง	แผ่น	140.66
100	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 0.6 ซม. สีซีเมนต์ ตราห้าห่วง	แผ่น	194.86
101	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	149.07
102	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม	แผ่น	219.16
103	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,921.03
104	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	199.07

105	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	169.16
106	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	217.76
107	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" ตราโสสุโก้	ตร.ม.	131.78
108	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	217.76
109	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	233.64
110	ไม้เต็ง ไม่ไส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,000.00
111	ไม้เต็ง ไม่ไส ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	981.31
112	ไม้เต็ง ไม่ไส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,046.73
113	ไม้เต็ง (ลาว) ไม่ไส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,000.00
114	ไม้เต็ง (ลาว) ไม่ไส ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	981.31
115	ไม้เต็ง (ลาว) ไม่ไส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,046.73
116	ไม้แดง ไม่ไส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,869.16
117	ไม้แดง ไม่ไส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,869.16
118	ไม้แดง ไม่ไส ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,869.16
119	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
120	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	504.67
121	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	504.67
122	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	401.87
123	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	551.40
124	ไม้กะบาก ไม่ไส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	504.67
125	ไม้กะบาก ไม่ไส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	485.98
126	ไม้กะบาก ไม่ไส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	485.98
127	ไม้กะบาก ไม่ไส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	485.98
128	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	509.35
129	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,817.76
130	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	1,560.75
131	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	2,177.57
132	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	1,841.12
133	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที โอ เอ	กระป๋อง	677.57
134	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนีเทน ยู 202)	กระป๋อง	969.63
135	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนีเทน ยู 404)	กระป๋อง	1,252.34
136	แลกเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	578.04
137	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	177.57
138	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	92.53
139	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	120.56
140	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	514.02
141	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	2,102.81

142	น๊อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	56.07
143	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	39.25
144	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	75.24
145	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	57.94
146	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.27
147	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.27
148	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.67
149	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.74
150	บานพับเหล็ก มีไนล่อนคั่นระหว่างข้อ หนา 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	51.40
151	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	68.22
152	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	80.37
153	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	58.88
154	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,616.82
155	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ (แดง)	ตัน	2,056.07
156	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร (น้ำเงิน)	ตัน	2,429.91
157	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,990.65
158	ฟลิ้นโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	364.49
159	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	122.90
160	ดินถมที่	ลบ.ม.	158.88
161	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	196.26
162	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	86.92
163	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	96.26
164	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราซันวา	อัน	124.30
165	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะครีลิค ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา KARAT	อัน	140.19
166	ถังเก็บน้ำแสตนเลส ขนาดจุ 1,100 ลิตร รุ่น DMCB 1100 พื้นนูน รวมขาตั้ง ตราเพชร	ใบ	8,785.05
167	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,070.40
168	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,551.40
169	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	34.58
170	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	76.17
171	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	11.21
172	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	52.02
173	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	20.56
174	โถส้วมธรรมดานั่งยอง ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-2510	ชิ้น	677.57
175	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,017.76
176	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-3200	ชิ้น	934.58
177	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	338.32
178	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-504	ชิ้น	306.08
179	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	372.90

180	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-503	ชิ้น	186.92

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

ราคาขายปลีกภูมิภาค 20 ธ.ค. 2564

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

→ ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. และปริมณฑล

% การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel B7	ดีเซล Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV
เมืองสกลนคร	34.68	29.06	29.06	29.06	38.98	31.57	31.30	30.06	24.21	15.59
กุสุมาลย์	34.80	29.18	29.18	29.18	39.10	31.69	31.42	30.18	24.33	15.59
กุดบาก	34.77	29.15	29.15	29.15	39.07	31.66	31.39	30.15	24.30	15.59
พรรณานิคม	34.75	29.13	29.13	29.13	39.05	31.64	31.37	30.13	24.28	15.59
พังโคน	34.76	29.14	29.14	29.14	39.06	31.65	31.38	30.14	24.29	15.59
วาริชภูมิ	34.76	29.14	29.14	29.14	39.06	31.65	31.38	30.14	24.29	15.59
นิคมน้ำอูน	34.76	29.14	29.14	29.14	39.06	31.65	31.38	30.14	24.29	15.59
วานรนิวาส	34.76	29.14	29.14	29.14	39.06	31.65	31.38	30.14	24.29	15.59
ศาลาลาดใต้	34.79	29.17	29.17	29.17	39.09	31.68	31.41	30.17	24.32	15.59
บ้านม่วง	34.79	29.17	29.17	29.17	39.09	31.68	31.41	30.17	24.32	15.59
อากาศอำนวย	34.77	29.15	29.15	29.15	39.07	31.66	31.39	30.15	24.30	15.59
สว่างแดนดิน	34.73	29.11	29.11	29.11	39.03	31.62	31.35	30.11	24.26	15.59
ส่องดาว	34.73	29.11	29.11	29.11	39.03	31.62	31.35	30.11	24.26	15.59
เต่างอย	34.79	29.17	29.17	29.17	39.09	31.68	31.41	30.17	24.32	15.59
โคกศรีสุพรรณ	34.80	29.18	29.18	29.18	39.10	31.69	31.42	30.18	24.33	15.59
เจริญศิลป์	34.76	29.14	29.14	29.14	39.06	31.65	31.38	30.14	24.29	15.59
โพนนาแก้ว	34.77	29.15	29.15	29.15	39.07	31.66	31.39	30.15	24.30	15.59
ภูพาน	34.79	29.17	29.17	29.17	39.09	31.68	31.41	30.17	24.32	15.59