

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำพาน บ้านสร้างคอม ตำบลสร้างคอม อำเภอสว่างคอม จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป
 - ๔.๑ (งานเตรียมพื้นที่)
 - งานถากถางและล้มต้นไม้ จำนวน ๓,๑๖๐.๐๐ ตร.ม.
 - ๔.๒ (งานดิน)
 - ๔.๒.๑ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร
 - ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร จำนวน ๒๑๓.๐๐ ลบ.ม.
 - ระยะขนทิ้ง ๑ กิโลเมตร จำนวน ๒๑๓.๐๐ ลบ.ม.
 - ๔.๓ (งานโครงสร้าง)
 - งานคอนกรีตโครงสร้าง จำนวน ๕.๖๑ ลบ.ม.
 - งานเหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน ๒๕๐.๑๔ กก.
 - ๔.๓.๑ งานรอยต่อคอนกรีต
 - งาน Joint Sealant Compound จำนวน ๒๘.๐๐ ตร.ม.
 - ๔.๓.๒ งานลดแรงดันน้ำ จำนวน ๖๓๐.๐๐ ชุด
 - ๔.๔ (งานป้องกันการกัดเซาะ)
 - งานคอนกรีตตาด จำนวน ๔,๓๖๐.๕๐ ตร.ม.
 - ๔.๕ (งานท่อและอุปกรณ์)
 - งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม. จำนวน ๘.๐๐ เมตร
 - ๔.๖ (งานเปิดเตล็ด)
 - งานป้ายชื่อโครงการบำรุงรักษาระบบส่งน้ำจาก(ป้ายเหล็ก) จำนวน ๑ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๗๙๙,๘๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา(ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)
 - ๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวิระพันธ์ ระนาท วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายสมบัติ เถาถาวงค์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กรรมการ
 - ๗.๓ นายสมหวัง วงศ์ธรรม นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้อำนวยการ
เลขที่รับ ๕๗๘๐
วันที่ 24 ธ.ค. 2564
เวลา 10.51 น.

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

ที่ ทส ๐๖๑๓.๕/ ๕๙๗

วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิ๊งประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑ โครงการ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ที่ สทท.๓/๒๐๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำพาน บ้านสร้างคอม ตำบลสร้างคอม อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ประกอบด้วย

- นายวีระพันธ์ ระนาท ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ
- นายสมบัติ เถาถาวงค์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
- นายสมหวัง วงศ์ธรรม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิ๊งประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ % เงินประกันผลงานหัก ๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการคือ โครงการบำรุงรักษาระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำพาน บ้านสร้างคอม ตำบลสร้างคอม อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ราคากลางค่าก่อสร้าง ๗๙๙,๘๐๐.- บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อย บาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

(นายวีระพันธ์ ระนาท)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมบัติ เถาถาวงค์)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมหวัง วงศ์ธรรม)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กษภก ๗๕
(นายอภิรักษ์ ภูมิสุนทรเดช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

๒

(นายวิเชียร ศิริสุวรรณคูหา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายวีระพันธ์ ระนาท)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาสะพานข้ามลำน้ำจากอ่างเก็บน้ำพาน

บ้านสร้างคอม ตำบลสร้างคอม อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1.งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลางและคันไม้		5,700.00	ตร.ม.	2.57	14,649.00	1.3343	3.43	19,551.00
2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
2.1.1	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	213.00	ลบ.ม.	18.20	3,876.60	1.3343	24.28	5,171.64
2.1.2	ระยะขนทั้ง 1 กม.	K(2.1)	213.00	ลบ.ม.	14.19	3,021.94	1.3343	18.93	4,032.09
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	K(2.1)	120.00	ลบ.ม.	114.19	13,702.80	1.3343	152.36	18,283.20
2.3	งานลูกรังเกลี่ยปรับแต่ง (แหล่งวัสดุจากบ่อลูกรัง)	K(2.1)	849.00	ลบ.ม.	44.57	37,839.93	1.3343	59.46	50,481.54
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	7.52	ลบ.ม.	3,990.56	30,009.01	1.2750	5,087.96	38,261.46
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	292.00	กก.	31.04	9,063.68	1.2750	39.58	11,557.36
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต		24.67	ตร.ม.	172.00	4,243.24	1.2750	219.30	5,410.13
3.4	3.3.1 งาน Joint Sealant Compound งานลดแรงดันน้ำ		630.00	ชุด	39.52	24,897.60	1.2750	50.39	31,745.70
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานคอนกรีตคาด	K(4.5)	3,809.50	ตร.ม.	116.85	445,140.08	1.3343	155.91	593,939.15
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก - ขนาด Dia. 0.60 ม.	K(4.1)	9.00	ม.	787.34	7,086.06	1.3343	1,050.55	9,454.95
6.งานเบ็ดเตล็ด									
6.1	งานป้ายชื่อ โครงการบำรุงรักษาระบบส่งน้ำจาก(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2750	11,934.00	11,934.00
						602,889.94	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		
							รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น		
							799,800.00		

กรรมการ

รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น

(นายสมบัติ เลาถางค์)

(เจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

กรรมการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมหวัง วงศ์ธรรม)

(นายวิระพันธ์ วัฒนา)

หน้า 1 จาก 1



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้อำนวยการ
เลขที่รับ ๕๗๗
วันที่ 24 ธ.ค. 2564
เวลา 10.06 น.

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

ที่ ทส ๐๖๑๓.๕/๕๗๕

วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ปึงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามแผนงานโครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ ปึงบประมาณ ๒๕๖๕ ส่วนบริหารจัดการน้ำ
ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำพาน บ้านสร้างคอม ตำบลสร้างคอม อำเภอสร้างคอม
จังหวัดอุดรธานี งบประมาณตามแผนงาน ๘๐๐,๐๐๐.- บาท ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ๘๐๐,๐๐๐.- บาท
(แปดแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ แบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างที่แนบเสนอ
มาพร้อมนี้

(นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายวีระพันธ์ ระนาท)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

อนุมัติ / ศิริสุวรรณกูธา

(นายวิเชียร ศิริสุวรรณกูธา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



เอกสารประกอบโครงการ
งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

งานปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ
โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำพาน
บ้านสร้างคอม ตำบลสร้างคอม อำเภอสร้างคอม
จังหวัดอุดรธานี

ส่วนบริหารจัดการน้ำ
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ อุดรธานี

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



เอกสารประกอบโครงการ
งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

งานปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ
โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำพาน
บ้านสร้างคอม ตำบลสร้างคอม อำเภอสร้างคอม
จังหวัดอุดรธานี

ส่วนบริหารจัดการน้ำ
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ อุดรธานี

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สรุปการประมาณราคาค่าบำรุงรักษาระบบส่งน้ำจาก อ่างเก็บน้ำพาน (จ้างเหมา)

ส่วนบริหารจัดการน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ บำรุงรักษาระบบส่งน้ำจาก

ชื่อ อ่างเก็บน้ำพาน

รหัสโครงการ อค.21002

หมู่บ้าน สร้างคอม ตำบล สร้างคอม อำเภอ สร้างคอม จังหวัด อุดรธานี

พื้นที่เพาะปลูก 407 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 230 ครัวเรือน

คลองส่งน้ำสาย A กว้าง 1 ม. ยาว 2250 ม. ลึก 0.85 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 1 ลบ.ม./วินาที

คลองส่งน้ำสาย B กว้าง 1 ม. ยาว 950 ม. ลึก 0.85 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 1 ลบ.ม./วินาที

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

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

แบบเลขที่ สทก.3

วันที่ 20 ธันวาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	14,649	1.3343	19,546	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	58,441	1.3343	77,978	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	68,214	1.2750	86,972	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	445,140	1.3343	593,950	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	7,086	1.3343	9,454	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	9,360	1.3004	12,171	งานอาคาร FactorF
8	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	1.0700	-	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			800,071	
	คิดเป็นเงินประมาณ			800,000	
	ตัวอักษร (แปดแสนบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายวีระพันธ์ ทิพย์สุณา)

ตรวจ

(นายสิทธิธรรม พิสนอก)

เสนอ

(นายวีระพันธ์ รัตนาท)

เห็นชอบ

(นายวิเชียร ศิริสุวรรณคูหา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

การประมาณราคาคำบำรุงรักษาระบบส่งน้ำจาก อ่างเก็บน้ำพาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	5,700.0	ตร.ม.	2.57	14,649.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานเติมพีคเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					14,649	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะขุดทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-	
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	213.00	ลบ.ม.	18.20	3,876.60	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะขุดทั้ง 1 กม.	213.00	ลบ.ม.	14.19	3,021.94	(สภาพปกติ)
	2.3.3 ระยะขุดทั้ง 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะขุดทั้ง 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะขุดทั้ง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะขุดทั้ง 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	120.00	ลบ.ม.	114.19	13,702.80	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขุดดิน 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 (นำดินจากดินขุดขึ้นทั้งระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.14	งานลูกรังเกลี่ยปรับแต่ง (แหล่งวัสดุจากบ่อลูกรัง)	849.00	ลบ.ม.	44.57	37,839.93	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					58,441	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	7.5	ลบ.ม.	3,990.56	30,009.01	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	292.0	กก.	31.04	9,063.68	
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	24.7	ตร.ม.	172.00	4,243.24	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	630.0	ชุด	39.52	24,897.60	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					68,214	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	3,809.50	ตร.ม.	116.85	445,140.08	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมละเอียดตามที่กำหนด)	-	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					445,140	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 หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (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. 0.60 ม.	9.00	ม.	787.34	7,086.06	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					7,086	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	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(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					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการบำรุงรักษาระบบส่งน้ำจาก(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
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	หลักริมคันดินปูฝาย คสล.	-	ต้น	280.00	-	
7.15	ทาสีราวกันตก (เดิม)	-	ตร.ม.	93.00	-	
7.16	ทาสีหลักบอกแนว (เดิม)	-	ตร.ม.	78.00	-	
7.17	แถบบอกค่าระดับน้ำ	-	ม.	800.00	-	
7.18	งานเชื่อมพืดเหล็ก กว้าง 0.40 ม.	-	ม.	2,943.00	-	
7.19	วาล์วเปิดปิดท่อลดแรงดัน	-	ม.	250.00	-	
รวมรายการที่ 7					9,360	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	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(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		554.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		65.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		31.5 / 29.5	บาท/ลิตร		

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน	221,520	บาท		ดินขุดทั้งหมด	213 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด		นำไปถมได้	120 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	142	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	93 ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการประมาณราคานำร่องรักษาระบบส่งน้ำจาก อ่างเก็บน้ำพาน

ประเภทโครงการ	=	บำรุงรักษาระบบส่งน้ำจาก			
ชื่อโครงการ	=	อ่างเก็บน้ำพาน			
หมู่บ้าน	=	สร้างคอม			
ตำบล	=	สร้างคอม			
อำเภอ	=	สร้างคอม			
จังหวัด	=	อุดรธานี			
รายการวัสดุและข้อมูลประมาณการ		ปริมาณงาน/หน่วย		ราคาวัสดุ/หน่วย	
อัตราค่าแรงงานขั้นต่ำ.....บาท/วัน	=	320.00	บาท/วัน		
ราคาน้ำมันเบนซิน (เฉลี่ย)	=	31.5	บาท/ลิตร		
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	=	29.50	บาท/ลิตร		
1 งานเตรียมพื้นที่					
1.1 งานตากทาง	=		ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.
1.2 งานตากทางและล้มต้นไม้	=	5,700.00	ตร.ม.	2.57	บาท/ตร.ม.
1.3 งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	=		คัน	-	บาท/คัน
1.4 งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองส่งน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
1.4.3 งานเขี่ยมพื้นเหล็ก	=		ม.	-	บาท/ม.
1.5 งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
2 งานดิน					
งานดินขุด (จากแบบ)	(สภาพปกติ)	93.00	ลบ.ม.	ดินขุดจากแบบจริง	213.00
ดินขุดนำไปถมได้		120.00	ลบ.ม.	ดินขุดที่ไม่นำมาคิดค่าระยะทิ้ง	120.00
(อยู่ในดุลพินิจของผู้ประมาณการ แต่ไม่มากกว่าปริมาณดินขุด และน้อยกว่า 0 ลบ.ม. (สภาพปกติ)					
งานดินถม (จากแบบ)					
- 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)				
2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	(สภาพปกติ)	213.00	ลบ.ม.	18.20	บาท/ลบ.ม.
2.3.2 ระยะขุดทิ้ง	1 กม.	213.00	ลบ.ม.	14.19	บาท/ลบ.ม.
2.3.3 ระยะขุดทิ้ง	2 กม.		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
2.3.4 ระยะขุดทิ้ง	3 กม.		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
2.3.5 ระยะขุดทิ้ง	4 กม.		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
2.3.6 ระยะขุดทิ้ง	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)	120.00	ลบ.ม.	114.19	บาท/ลบ.ม.
2.10 งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขุดดิน 1 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 งานลูกรังบดอัดแน่น	(สภาพแน่น)		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
2.13 งานคันดินทิ้งเกลี่ยปรับคัน (นำดินจากดินขุดจนถึงระยะ 1 กม.)	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
2.14 งานลูกรังเกลี่ยปรับคัน (แหล่งวัสดุจากบ่อลูกรัง)	(สภาพปกติ)	849.00	ลบ.ม.	44.57	บาท/ลบ.ม.
3 งานโครงสร้าง					
3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	7.52	ลบ.ม.	3,990.56	บาท/ลบ.ม.
งานไม้แบบคอนกรีตโครงสร้าง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		40.00	ตร.ม.		
3.2 งานคอนกรีตหยาบ	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
3.3 งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการประมาณราคาน้ำประปาบำรุงรักษาระบบส่งน้ำจาก อ่างเก็บน้ำพาน

งานไม้แบบคอนกรีตล้นวันป็นหินใหญ่ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		=		ตร.ม.		
3.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		=	292.00	กก.	31.04	บาท/กก.
3.5 งานนึ่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่ (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)		=	24.67	ตร.ม.	172.00	บาท/ตร.ม.
3.8 งานลดแรงดันน้ำ (ด้านข้างกำแพง)		=	630.00	ชุด	39.52	บาท/ชุด
3.9 งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
- ค่าแรงรื้อถอนโครงสร้าง คลส.(เรือทอง)		=		บาท/ลบ.ม.		
4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1 งานคอนกรีตลาด (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		=	3,809.50	ตร.ม.	116.85	บาท/ตร.ม.
ความหนางานลาดคอนกรีต(ความหนาเฉลี่ย)		=	0.05	ม.		
งานไม้แบบคอนกรีตลาด (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		=		ตร.ม.		
4.2 งานหินเรียง		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
4.3 งานหินเรียงยาวแนว		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
4.4 งานหินก่อ		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
4.5 งานหินทิ้ง		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
4.6 งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมละเลงตามที่กำหนด)		=		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 หน้า 0.50 ม.		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
4.9 งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง						
กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 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 ท่อเหล็กถ่วงสังกะสี (GSP.BS-M)						
- 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						
- ขนาด Dia.		นิ้ว		ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		นิ้ว		ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		นิ้ว		ม.	-	บาท/ม.
5.3 ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.						
- ขนาด Dia.		ม.		ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		ม.		ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		ม.		ม.	-	บาท/ม.
5.4 งานท่อซีเมนตีโยหิน						
- 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)						
- ขนาด Dia.		มม. ชั้น PN		ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม. ชั้น PN		ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม. ชั้น PN		ม.	-	บาท/ม.

รายละเอียดการประมาณราคาบำรุงรักษาระบบส่งน้ำจาก อ่างเก็บน้ำพาน									
- 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.	0.60	ม.		=	9.00	ม.	787.34		บาท/ม.
- ขนาด Dia.		ม.		=	-	ม.	-		บาท/ม.
- ขนาด Dia.		ม.		=		ม.	-		บาท/ม.
				=			-		บาท/
				=			-		บาท/
6.งานอาคารประกอบ									
6.1 ประตูเหล็กหล่อมาตรฐาน (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 ประตูน้ำกันล้น(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 ประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(มอก.1368)									
				ฐานข้อมูลมีขนาด 1, 2, 3 นิ้ว					
- ขนาด Dia.		นิ้ว		=		ชุด	-		บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		นิ้ว		=		ชุด	-		บาท/ชุด
6.4 ฟาท์เหล็กหล่อพร้อมกรอบ(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 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 งานบ่อตั้งตุ้				=		ชุด	-		บาท/ชุด
6.15 อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1				=		ชุด	-		บาท/ชุด
6.16 งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ				=		ชุด	-		บาท/ชุด
6.17 บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ				=		ชุด	-		บาท/ชุด
7.งานบัตเดส									
7.1 งานป้ายชื่อโครงการบำรุงรักษาระบบส่งน้ำจาก(ป้ายเหล็ก)				=	1.00	ชุด	9,360.00		บาท/ชุด
7.2 งานป้ายแนะนำโครงการ				=		ชุด	-		บาท/ชุด
7.3 งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ				=		ชุด	-		บาท/ชุด
7.4 งานหลักบอกแนว				=		ชุด	-		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.
7.13 รอกโซ่ขนาด 3 ตัน				=		ชุด	7,800.00		บาท/ชุด
7.14 หลักริมคันดินปูฟ้าย คสล.				=		คัน	280.00		บาท/คัน
7.15 ภาษีราวกันตก (เดิม)				=		ตร.ม.	93.00		บาท/ตร.ม.

ให้ใช้ในหมวดที่ 8 งานครุภัณฑ์

ให้ใช้ในหมวดที่ 8 งานครุภัณฑ์

ให้ใช้ในหมวดที่ 8 งานครุภัณฑ์

ให้ใช้ในหมวดที่ 8 งานครุภัณฑ์

ให้ใช้ในหมวดที่ 8 งานครุภัณฑ์

ให้ใช้ในหมวดที่ 8 งานครุภัณฑ์

ราคาจริงจากการสอบราคาจากผู้

รายละเอียดการประมาณราคาค่าบำรุงรักษาระบบส่งน้ำจาก อ่างเก็บน้ำพาน					
7.16	ทาสีเหล็กบ่อแก้ว (เคม)	=		ตร.ม.	78.00 บาท/ตร.ม.
7.17	แถบออกคาร์บอนน้ำ	=		ม.	800.00 บาท/ม.
7.18	งานเชื่อมเหล็ก 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.	=		บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.	=		บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.	=		บาท/ชุด
8.2	ประตูน้ำกั้นกลับ(มอก.383)	ฐานข้อมูลมีขนาด 0.15, 0.2, 0.25, 0.3 ม.			
- ขนาด Dia.		ม.	=		บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.	=		บาท/ชุด
8.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(มอก.1368)	ฐานข้อมูลมีขนาด 1, 2, 3 นิ้ว			
- ขนาด Dia.		นิ้ว	=		บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		นิ้ว	=		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.	=		บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.	=		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.	=		บาท/ชุด
8.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)	ฐานข้อมูลมีขนาด 1.50x2.00, 2.00x2.00, 2.00x3.00, 2.00x4.00 ม.			
- ขนาด		ม.	=		บาท/ชุด
8.7			=		บาท/ชุด
8.8			=		บาท/ชุด
8.9			=		บาท/ชุด
8.10			=		บาท/ชุด
8.11			=		บาท/ชุด
8.12			=		บาท/ชุด
8.13			=		บาท/ชุด
8.14			=		บาท/ชุด
8.15			=		บาท/ชุด
8.16			=		บาท/ชุด
8.17			=		บาท/ชุด

ตารางที่ 1 ราคาวัสดุ และระยะทางขนส่ง

[illegible]

หมายเหตุ 1 พิจารณาระยะทางขนส่งเป็นจำนวนเต็ม หน่วย กม.

2. ทุนไหล: ทุนไหล หมายถึง การไหลเวียนของเงินในระบบเศรษฐกิจ ซึ่งหมายถึง การไหลเวียนของเงินในระบบเศรษฐกิจ ซึ่งหมายถึง การไหลเวียนของเงินในระบบเศรษฐกิจ

3. ระยะเวลา และราคาวัสดุ ให้พิจารณาเลือกใช้แหล่งวัสดุที่ได้ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งที่ต่ำที่สุด

4 ลูกจ้างปอดเก่า ไม่คิดงานขุดเปิดหน้าดิน / ลูกจ้างปอดใหม่ คิดงานขุดเปิดหน้าดิน

รายการข้างต้นจะเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางซึ่งการคำนวณดังกล่าวจะพิจารณาถึง ๒๕๕๕

ตารางที่ 2 ราคาไม้แบบ และราคาเหล็กเสริมคอนกรีต

ราคาวัสดุ				หมายเหตุ
รายการ	หน่วย	ราคาหน้าซื้อ	ราคา	
ไม้แบบ (รวมค่าขนส่ง)	บาท/ลบ.ม.		16,448.15	ใช้ราคาเฉลี่ยของ
ไม้แบบปรับปรุง (ขนาด 1 1/2" x 3" x 3.5 - 4 ม.)	บาท/ลบ.ฟ.	467.29	16,489.26	ไม้แบบปรับปรุง (ขนาด 1 1/2" x 3" x 3.5 - 4 ม.) และ
ไม้กระดาน (ขนาด 1" x 6" x 8" x 4 ม.)	บาท/ลบ.ฟ.	464.96	16,407.04	ไม้กระดาน (ขนาด 1" x 6" x 8" x 4 ม.) รวมค่าขนส่ง
เหล็กเสริม (รวมค่าขนส่ง)	บาท/ตก.		24.90	ราคาเฉลี่ยของ
SR.24 Dia 6	บาท/ตก.	26,069.63	26.070	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 และ 9 มม.
SR.24 Dia 9	บาท/ตก.	25,153.04	25.153	และเหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 12, 16, 20 และ 25
SD.30 Dia 12	บาท/ตก.	24,819.32	24.819	มม.
SD.30 Dia 16	บาท/ตก.	24,772.59	24.773	รวมค่าขนส่งสถานที่ก่อสร้าง
SD.30 Dia 20	บาท/ตก.	24,629.28	24.629	
SD.30 Dia 25	บาท/ตก.	23,934.58	23.935	
งานเสริมและพันคอนกรีตหล่อในที่	บาท/ตร.ม.		20,000.00	1. ค่าวัสดุ ใช้ตามหลักวิศวกรรม
- ค่าวัดจุด	บาท/ตร.ม.		10,000.000	2. ค่าแรง ประกอบและติดตั้งให้วิศวกรปฏิบัติงาน
- ค่าแรงประกอบและร้อยข้อ	บาท/ตร.ม.		10,000.000	สำหรับคอนกรีตตามรายละเอียด
งานเสาเข็ม	บาท/ม.		3,000.00	
- ค่าเสาเข็มแต่ละประเภทรวมค่าขนส่ง	บาท/ต้น		10,000.000	
- ค่าตอกเสาเข็ม	บาท/ต้น		10,000.000	
- ค่าติดตั้งหัวเสาเข็ม	บาท/ต้น		10,000.000	
- ความยาวค้ำยัน	ม.		10,000	
งานเสริมพื้นค้ำยัน	บาท/ม.		30,000.00	
- ค่าเช่าเข็มค้ำยันเหล็ก	บาท/ม.		10,000.000	
- ค่าเช่าเข็มค้ำยัน	บาท/ม.		10,000.000	
- ค่าตอกและร้อยคอนกรีตเสริมพื้นค้ำยัน	บาท/ม.		10,000.000	
คอนกรีตผสมเสร็จ 175 กก. (ทรงกระบอก)	บาท/ลบ.ม.		2,074.228	ราคา รวม คอนกรีต-ค่าเช่า-ค่าปั๊ม
กรณราคา		1783.8	ไม่รวมค่าขนส่ง	

หมายเหตุ

- ไม้แบบ 1 ลบ.ม. =
- ต้องการค่าเช่าอุปกรณ์
- ค่าเช่าคอนกรีต (เหมารวม) = 204.25 บาท
- ค่าปั๊มคอนกรีต (เหมารวม) = 86.17 บาท

35.3146 ลบ.ฟ.

ราคาขายปลีกภูมิภาค 20 ร.ค. 2564

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

→ **ราคาน้ำมันทยอยลด กบ. ประเมินทล**

% การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

※ ราคาน้ำมันรวมภาษีปรอทท้องถิ่น (ถ้ามี)

อำเภอ	Gasohol 90	Diesel B7	Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV
เมืองอุดรธานี	34.62	29.00	29.00	29.00	38.92	31.51	31.24	30.00	24.15	15.59
กุดจับ	34.66	29.04	29.04	29.04	38.96	31.55	31.28	30.04	24.19	15.59
หนองวัวซอ	34.61	28.99	28.99	28.99	38.91	31.50	31.23	29.99	24.14	15.59
กุมภวาปี	34.62	29.00	29.00	29.00	38.92	31.51	31.24	30.00	24.15	15.59
โนนสะอาด	34.60	28.98	28.98	28.98	38.90	31.49	31.22	29.98	24.13	15.59
หนองหาน	34.67	29.05	29.05	29.05	38.97	31.56	31.29	30.05	24.20	15.59
ทุ่งฝน	34.72	29.10	29.10	29.10	39.02	31.61	31.34	30.10	24.25	15.59
ไชยวาน	34.72	29.10	29.10	29.10	39.02	31.61	31.34	30.10	24.25	15.59
ศรีธาตุ	34.64	29.02	29.02	29.02	38.94	31.53	31.26	30.02	24.17	15.59
วังสามหมอ	34.66	29.04	29.04	29.04	38.96	31.55	31.28	30.04	24.19	15.59
บ้านดุง	34.72	29.10	29.10	29.10	39.02	31.61	31.34	30.10	24.25	15.59
พิบูลย์รักษ์	34.66	29.04	29.04	29.04	38.96	31.55	31.28	30.04	24.19	15.59
บ้านผือ	34.71	29.09	29.09	29.09	39.01	31.60	31.33	30.09	24.24	15.59
น้ำโสม	34.74	29.12	29.12	29.12	39.04	31.63	31.36	30.12	24.27	15.59
เพ็ญ	34.69	29.07	29.07	29.07	38.99	31.58	31.31	30.07	24.22	15.59
สร้างคอม	34.71	29.09	29.09	29.09	39.01	31.60	31.33	30.09	24.24	15.59
หนองแสง	34.62	29.00	29.00	29.00	38.92	31.51	31.24	30.00	24.15	15.59
นายาง	34.75	29.13	29.13	29.13	39.05	31.64	31.37	30.13	24.28	15.59
กุฉีแก้ว	34.67	29.05	29.05	29.05	38.97	31.56	31.29	30.05	24.20	15.59
ประจักษ์ศิลปาคม	34.62	29.00	29.00	29.00	38.92	31.51	31.24	30.00	24.15	15.59

ราคาสินค้าเฉลี่ยรายสัปดาห์ (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด อุตรดิตถ์ เดือนพฤศจิกายน ปี 2564

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า
หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	พฤศจิกายน
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,806.85
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,853.58
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,900.31
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,056.07
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,126.17
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,196.26
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,242.99
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,336.45
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,822.43
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,869.16
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,915.89
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,962.62
13	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	11.21
14	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	11.21
15	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	13.08
16	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.40
17	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	.93
18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,360.00
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,700.00
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,200.00
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,039.25
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,600.00
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	7,800.00
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	10,300.00
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	13,600.00
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 4.00 ม.	ท่อน	600.00
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 4.00 ม.	ท่อน	879.44
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 4.00 ม.	ท่อน	1,160.00

29	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 4.00 ม.	ท่อน	2,560.19
30	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 6.00 ม.	ท่อน	900.00
31	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 5.00 ม.	ท่อน	1,750.00
32	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 5.00 ม.	ท่อน	2,350.00
33	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,760.00
34	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	2,600.00
35	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	2,960.00
36	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	4,119.63
37	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	5,280.00
38	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,879.44
39	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	4,139.25
40	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	4,679.44
41	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	6,179.44
42	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	10,200.00
43	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,559.81
44	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	2,279.44
45	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	401.87
46	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	476.64
47	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบพื้นตัน ขนาดกว้าง 35 ซม. ยาว 3 เมตร	แผ่น	228.97
48	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	26,069.63
49	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	25,153.04
50	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	24,579.67
51	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	24,165.89
52	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	24,228.97
53	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	25,771.03
54	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	24,819.32
55	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	24,772.59
56	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	24,629.28
57	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	23,934.58
58	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	25,047.66
59	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	25,188.79
60	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	25,012.15
61	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	25,225.23
62	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	25,093.46
63	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	24,672.90
64	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	24,682.24
65	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	24,953.27
66	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	60.75

67	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	366.04
68	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	453.27
69	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	634.42
70	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	875.39
71	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	985.98
72	เหล็กฉาก หน้า 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	2,341.12
73	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	482.86
74	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ท่อน	598.13
75	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	607.48
76	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	853.58
77	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	676.40
78	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	1,021.81
79	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ท่อน	764.80
80	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 40.3 กก.	ท่อน	1,144.86
81	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ตก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	21.50
82	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1/2" x 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	86.45
83	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	115.65
84	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	126.87
85	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	343.46
86	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	448.60
87	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	584.12
88	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 4" x 4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	841.12
89	ท่อเหล็กกลม ผิวดำ BS-S หน้า 2.0 มม. ยาว 6 เมตร ตก. 1 นิ้ว	ท่อน	205.61
90	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	436.92
91	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	350.23
92	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1 นิ้ว	ท่อน	462.62
93	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1 1/4 นิ้ว	ท่อน	557.24
94	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	703.74
95	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 2 นิ้ว	ท่อน	904.21
96	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 2 1/2 นิ้ว	ท่อน	1,177.34
97	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 3 นิ้ว	ท่อน	1,612.15
98	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 4 นิ้ว	ท่อน	2,155.37
99	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	12.85
100	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	17.99
101	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1 นิ้ว	อัน	29.44
102	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.67

138	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.08
139	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	7.48
140	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	13.55
141	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	16.36
142	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	14.02
143	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	30.38
144	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	88.79
145	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	137.86
146	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	329.44
147	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	212.81
148	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	318.88
149	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	280.37
150	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	420.94
151	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	696.17
152	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	850.94
153	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	1,121.50
154	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	288.88
155	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	385.61
156	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	504.67
157	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	512.34
158	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	842.29
159	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,222.67
160	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	1,678.04
161	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	3,271.03
162	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 10 ซม.	ท่อน	158.88
163	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 15 ซม.	ท่อน	280.37
164	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 20 ซม.	ท่อน	439.25
165	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 3 เมตร ศก. 10 ซม.	ท่อน	121.50
166	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 3 เมตร ศก. 15 ซม.	ท่อน	210.28
167	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 3 เมตร ศก. 20 ซม.	ท่อน	331.78
168	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,775.70
169	มุ้งลวดอลูมิเนียม สีขาว ขนาดกว้าง 90 ซม. ยาว 30 เมตร ตรา ชฎา	ม้วน	1,588.79
170	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 15	กก.	33.64
171	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 18	กก.	37.38
172	ลวดเชื่อมไฟฟ้า เหล็กเหนียว ออบสารโปตัสเซียมซิลิเกต (D1) ศก. 3.2 มม.	กก.	57.94
173	ลวดเชื่อมไฟฟ้า เหล็กเหนียว ออบสารโปตัสเซียมซิลิเกต (D2) ศก. 4.0 มม.	กก.	56.07
174	แผ่นฉนวนกันความร้อน ขนาด 66 ซม. x 4 ม.หนา 3 นิ้ว ตราช้าง	แผ่น	278.04
175	กรอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	42.06

176	กรอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	35.51
177	กรอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	37.38
178	กรอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	56.07
179	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	17.76
180	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่หนา 0.25 มม. เบอร์ 32 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	18.69
181	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	52.80
182	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	140.19
183	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	261.68
184	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	219.63
185	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	292.06
186	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	179.75
187	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราช้าง	แผ่น	168.22
188	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	210.28
189	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,364.49
190	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,728.97
191	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,052.96
192	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 9 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	5,490.66
193	กระจกใส หนา 8 มม. ตรา.....	ตร.ฟุต	42.06
194	กระจกใส หนา 5 มม. ตรา การ์เดียน (GUARDIAN)	ตร.ฟุต	17.76
195	กระจกใส หนา 6 มม. ตรา การ์เดียน (GUARDIAN)	ตร.ฟุต	18.69
196	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	147.20
197	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	147.20
198	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	158.88
199	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	168.23
200	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	177.57
201	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	177.57
202	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	177.57
203	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราโซลโก้	ตร.ม.	138.32
204	กระเบื้องยาง PVC ปูพื้น ขนาด 9 x 9 นิ้ว หนา 1.6 มม. ตราไดโนแฟลกซ์	ตร.ม.	116.82
205	กระเบื้องยาง PVC ปูพื้น ขนาด 9 x 9 นิ้ว หนา 2.0 มม. ตราไดโนแฟลกซ์	ตร.ม.	144.86
206	แผ่นปูทางเท้า ขนาด 40 x 40 ซม. หนา 4 ซม. สีเทา ตราซีแพค	ก้อน	35.05
207	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	878.50
208	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	878.50
209	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	906.54
210	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	925.23
211	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	878.50
212	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	649.53

213	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	578.50
214	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	626.17
215	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
216	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	เมตร	93.46
217	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	เมตร	121.50
218	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	เมตร	60.75
219	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ตอก	60.75
220	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	506.08
221	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	504.68
222	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	464.96
223	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.72
224	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 เมตร	ลบ.ฟ.	443.93
225	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี โอ ดุลลักซ์	กระป๋อง	607.48
226	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	579.44
227	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตราซูเปอร์โค้ท	กระป๋อง	495.33
228	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัง	กระป๋อง	411.21
229	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี โอ ดุลลักซ์ (โฮมเมท A965)	กระป๋อง	308.41
230	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	336.45
231	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	934.58
232	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,485.98
233	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล เมท)	กระป๋อง	1,355.14
234	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราซูเปอร์โค้ท	กระป๋อง	257.01
235	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	350.47
236	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	1,355.14
237	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	373.83
238	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	420.56
239	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี โอ ดุลลักซ์ (เพนทาไลท์ A921)	กระป๋อง	495.33
240	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	2,425.23
241	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล ซิลค์)	กระป๋อง	2,149.53
242	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ไอ ซี โอ ดุลลักซ์ (เพนทาไลท์ A921)	กระป๋อง	2,327.10
243	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราซูเปอร์โค้ท	กระป๋อง	350.47
244	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	350.47
245	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	1,757.01
246	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	350.47
247	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี โอ เบอร์ 066	กระป๋อง	271.03
248	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที โอ เอ	กระป๋อง	445.17
249	สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิดทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 7700)	กระป๋อง	317.76
250	สีรองพื้นปูนชนิดทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 7700)	กระป๋อง	140.19

251	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	560.75
252	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,028.04
253	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,028.04
254	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	439.25
255	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	129.91
256	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดา	โหล	73.37
257	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดา	โหล	74.39
258	บานประตูไม้อัดสีก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	457.95
259	บานประตูไม้อัดสีก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	566.98
260	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	397.20
261	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	483.65
262	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	2,009.34
263	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 70 x 180 ซม.	บาน	691.59
264	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 180 ซม.	บาน	773.37
265	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	887.85
266	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 110 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	560.75
267	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	737.69
268	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	59.19
269	ตะปูตอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	42.43
270	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	523.37
271	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	517.14
272	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	457.94
273	ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	479.75
274	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	635.52
275	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	597.20
276	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4" ตรา NICELY	กก.	65.42
277	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	65.42
278	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	72.43
279	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กก.	74.77
280	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.18
281	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.11
282	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.97
283	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.05
284	บานพับเหล็ก มีโนลอนคันระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	23.36
285	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	32.71
286	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	42.06
287	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว ตราวิทโก้	ชุด	42.06
288	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว ตราไบไม้เขี้ยว	ชุด	46.73

289	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	15.58
290	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	23.36
291	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,409.66
292	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิฟไอ (แดง)	ตัน	2,056.07
293	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,570.10
294	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิฟไอ (เขียว)	ตัน	2,056.07
295	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	336.45
296	เซลล์แลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา	กก.	149.53
297	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	130.84
298	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	364.49
299	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	485.98
300	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	551.40
301	หินย่อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	551.40
302	หินกลุ่ก	ลบ.ม.	485.98
303	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	560.75
304	ก๊อกน้ำทองเหลือง (พอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	56.07
305	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	112.15
306	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา ASUMA	อัน	74.77
307	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันนา	อัน	77.11
308	ก๊อกน้ำอลูมิเนียม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19
309	ก๊อกน้ำอลูมิเนียม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันนา	อัน	123.84
310	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	194.70
311	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว ตราสวีทโฮม	อัน	224.30
312	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. กว. 80 ซม.	อัน	121.50
313	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดจุ 1,100 ลิตร รุ่น DMCB 1100 พื้นนูน รวมขาตั้ง ตราเพชร	ใบ	10,560.75
314	ถังดักไขมัน แบบตั้งพื้น ขนาด 350 x 450 x 335 มม. ตรา Cotto DOS รุ่น DGT 15	ใบ	2,495.33
315	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	883.18
316	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,607.48
317	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา บางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,009.35
318	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา บางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,803.74
319	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา บางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	878.50
320	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	579.44
321	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	668.23
322	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา บางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	485.98
323	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา บางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	710.28
324	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	14.95

325	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมอุปกรณ์ แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นเนล	ชุด	33.64
326	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	27.10
327	เต้าเสียบ ตรา VETO	อัน	27.10
328	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	27.10
329	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	72.90
330	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	10.28
331	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	35.20
332	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	15.89
333	โถส้วมธรรมดาอ่างของ ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-2510	ชิ้น	420.56
334	โถส้วมธรรมดาอ่างของ มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 202	ชิ้น	794.39
335	โถส้วมธรรมดาอ่างของ ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 211	ชิ้น	1,308.41
336	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบสีธรรมชาติ ตราคอตโต้ รุ่น C 185	ชุด	2,336.45
337	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,074.77
338	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-3200	ชิ้น	514.02
339	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	649.54
340	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-1210	ชิ้น	728.97
341	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 005	ชิ้น	714.95
342	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 002	ชิ้น	654.21
343	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	193.93
344	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-504	ชิ้น	126.17
345	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 834	ชิ้น	299.07
346	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	299.07
347	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-503	ชิ้น	126.17

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

