

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำ บ้านคลองแคเหนือ หมู่ที่ ๔ (ช่วงไร่นางสุวรรณ อมฤทธิ ถึงไร่นายวันลพ สง่าสันเทียะ และช่วงนายนายประเสริฐ อินใหญ่ ถึงหน้าบ้านนายสมพร เทวขุนทด) องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนา อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนา อำเภอด่านขุนทด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๗,๐๐๐.- บาท (สี่หมื่นหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ ปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำ บ้านคลองแคเหนือ หมู่ที่ ๔ (ช่วงไร่นางสุวรรณ อมฤทธิ ถึงไร่นายวันลพ สง่าสันเทียะ และช่วงนายนายประเสริฐ อินใหญ่ ถึงหน้าบ้านนายสมพร เทวขุนทด) องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนา
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๔๖๗,๐๐๐.- บาท (สี่หมื่นหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ ใบกำหนดราคากลาง
 - ๕.๒ แบบ ปร.๔
 - ๕.๓ แบบ ปร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายยอด ปัญญาพร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็น ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวปัทมชญา คมขุนทด	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	เป็น กรรมการ
๖.๓ นางสาวมะลิวรรณ ทองนาค	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	เป็น กรรมการ

ใบกำหนดราคากลาง

วันที่ ๒๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ชื่อโครงการ ๑. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำ บ้านคลองแคเหนือ หมู่ที่ ๔ (ช่วงไร่นางสุวรรณ อมฤทธิ ถึง ไร่นายวันลพ สง่าสันเทียะ และช่วงนายนายประเสริฐ อินใหญ่ ถึงหน้าบ้านนายสมพร เทวขุนทด) ปรับปรุงซ่อมแซม วางท่อลอดระบายน้ำ จำนวน ๒ จุด

จุดที่ ๑ วางท่อระบายน้ำขนาด Ø ๐.๔๐x๑.๐๐ ม. จำนวน ๒๓๐ ท่อน

จุดที่ ๒ วางท่อระบายน้ำขนาด Ø ๐.๔๐x๑.๐๐ ม. จำนวน ๑๒๕ ท่อน

พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๒๐ ชุด ปรับแต่งแน่นให้เรียบร้อย ป้ายโครงการ ๑ ป้าย ระยะเวลาแล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วัน รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนากำหนด

งบประมาณ ๔๖๗,๐๐๐.- (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ราคากลาง ๔๖๗,๐๐๐.- (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ ๔ บ้านคลองแคเหนือ ตำบลโนนเมืองพัฒนา อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนา เลขที่ ๑๙๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งผู้มีรายนามตามท้ายเอกสารนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางและได้ร่วมกันพิจารณา ราคาและรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับงานจ้างซึ่งได้รวมค่าดำเนินการ ค่าไร่ ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว ตามรายละเอียดดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่า Factor f	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	๑.๐๐	งาน	๓๖๖,๐๗๕.๘๐	๑.๒๗๖๔	๔๖๗,๒๕๙.๑๕
รวมราคาทั้งสิ้น						๔๖๗,๒๕๙.๑๕
กำหนดให้เป็นราคากลางทั้งสิ้นโดยประมาณ (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)						๔๖๗,๐๐๐.๐๐

บัดนี้คณะกรรมการฯได้พิจารณาและกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็น

หลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยอด ปัญญาพร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวปัทมัญญา คมขุนทด)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวมะลิวรรณ ทองนาค)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

โครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำ บ้านคลองแคเหนือ หมู่ที่ 4 (ช่วงไธเนางสุวรรณ อมฤทธิ์ ถึงไธนายวันลพ สง่าสันเทียะ และช่วงนายนายประเสริฐ อินใหญ่ ถึงหน้าบ้านนายสมพร เทวขุนทด)

หน่วยงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนา อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านคลองแคเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบลโนนเมืองพัฒนา อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

ขนาดโครงการ

วางท่อลอดระบายน้ำ จำนวน 2 จุด จุดที่ 1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Ø 0.40 X 1.00 ม. จำนวน 230 ท่อน
จุดที่ 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Ø 0.40 X 1.00 ม. จำนวน 125 ท่อน พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 20 ชุด
ปรับแต่งเน้นให้เรียบร้อย ป้ายโครงการ 1 ป้าย รายละเอียดและปริมาณตามแบบแปลนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

27 มิถุนายน 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	Factor	รวมราคากลาง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคา/หน่วย				
1	งานปรับเกรดพื้นที่	ตร.ม.	500.00	-	2.93	1,465.00	1.2764	1,869.93	
2	งานดิน/ถมดิน	ลบ.ม.	700.00	30.37	-	21,259.00	1.2764	27,134.99	
3	บ่อพัก คสล.ขนาด 1.40 x 1.40 ม.	ชุด	20.00	5,000.00	1,500.00	130,000.00	1.2764	165,932.00	
	ลึก 1.20 ม. (พร้อมฝาเปิด-ปิด)								
4	เทลิ้นคอนกรีต 1:3:5	ลบ.ม.	12.00	1,752.85	320.00	24,874.20	1.2764	31,749.43	
5	ไม้แบบ ค้ำยัน	ตร.ม.	20.00	245.00	-	4,900.00	1.2764	6,254.36	
8	งานท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3				-	-	1.2764	-	
	8.1 ขนาด dia 0.30 ม.	ท่อน	-	299.00	58.69	-	1.2764	-	
	8.2 ขนาด dia 0.40 ม.	ท่อน	355.00	429.91	87.21	183,577.60	1.2764	234,318.45	
	8.3 ขนาด dia 0.60 ม.	ท่อน	-	1,028.04	124.44	-	1.2764	-	
	8.3 ขนาด dia 1.00 ม.	ท่อน	-	2,710.28	130.00	-	2.2764	-	
ราคาต้นทุน						366,075.80		467,259.15	
ตัวอักษร (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)						คิดเป็นเงินงบประมาณ		467,000.00	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	366,075.80
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	-
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2764

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนา อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำ บ้านคลองแคเหนือ หมู่ที่ 4 (ช่วงไร่นางสุวรรณ อมฤทธิ ถึงไร่นายวันลพ สง่าสันเทียะ และช่วงนายประเสริฐ อินใหญ่ ถึงหน้าบ้านนายสมพร เทวขุนทด)

รายละเอียดโครงการ วางท่อลอดระบายน้ำ จำนวน 2 จุด จุดที่ 1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง $\varnothing$ 0.40 X 1.00 ม. จำนวน 230 ท่อน จุดที่ 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง $\varnothing$ 0.40 X 1.00 ม. จำนวน 125 ท่อน พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 20 ชุด ปรับแต่งแน่นให้เรียบร้อย ป้ายโครงการ 1 ป้าย รายละเอียดและปริมาณตามแบบแปลนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนา กำหนด

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านคลองแคเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบลโนนเมืองพัฒนา อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ 27 มิถุนายน 2565

ตามแบบรายการประมาณราคา ปร.4 เลขที่ /2565 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	งาน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	งาน	1.00	366,075.80	366,075.80	1.2764	467,259.15	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น						467,259.15	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง (ตัวอักษร) (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)						467,000.00	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายยอด ปัญญาพร)

ผู้อำนวยการกองช่างตำบลพินชนะ

ช่วยปฏิบัติราชการองค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ สิบเอก.....เห็นชอบ

(ยุทธภูมิ ชันทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายยอด ปัญญาพร)

ผู้อำนวยการกองช่างตำบลพินชนะ

ช่วยปฏิบัติราชการองค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนา

ลงชื่อ สิบเอก.....เห็นชอบ

(ยุทธภูมิ ชันทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปัทมิชญา คมขุนทด)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายนิพนธ์ นิลจันทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวมะลิวรรณ ทองนาค)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9576	0.8333	5.5000	19.2909	1.1929	1.0700	1.2764
10	9.8195	0.8333	5.5000	16.1528	1.1615	1.0700	1.2428
15	9.1514	0.8333	5.5000	15.4847	1.1548	1.0700	1.2356
20	8.4931	0.8333	5.5000	14.8264	1.1483	1.0700	1.2287
25	6.9990	0.8333	5.5000	13.3323	1.1333	1.0700	1.2126
30	7.3924	0.8333	5.0000	13.2257	1.1323	1.0700	1.2116
35	6.8854	0.8333	5.0000	12.7187	1.1272	1.0700	1.2061
40	6.1578	0.8333	5.0000	11.9911	1.1199	1.0700	1.1983
45	5.5918	0.8333	4.5000	10.9251	1.1093	1.0700	1.1870
50	5.1391	0.8333	4.5000	10.4724	1.1047	1.0700	1.1820
55	5.0155	0.8333	4.5000	10.3488	1.1035	1.0700	1.1807
60	4.8663	0.8333	4.5000	10.1996	1.1020	1.0700	1.1791
65	5.0600	0.8333	4.0000	9.8933	1.0989	1.0700	1.1758
70	4.9728	0.8333	4.0000	9.8061	1.0981	1.0700	1.1750
75	4.7382	0.8333	4.0000	9.5715	1.0957	1.0700	1.1724
80	4.5083	0.8333	4.0000	9.3416	1.0934	1.0700	1.1699
85	4.3054	0.8333	4.0000	9.1387	1.0914	1.0700	1.1678
90	4.2180	0.8333	4.0000	9.0513	1.0905	1.0700	1.1668
95	4.1334	0.8333	4.0000	8.9667	1.0897	1.0700	1.1660
100	3.9802	0.8333	4.0000	8.8135	1.0881	1.0700	1.1643
105	4.4448	0.8333	3.5000	8.7781	1.0878	1.0700	1.1639
110	4.3394	0.8333	3.5000	8.6727	1.0867	1.0700	1.1628
115	4.1971	0.8333	3.5000	8.5304	1.0853	1.0700	1.1613
120	4.0667	0.8333	3.5000	8.4000	1.0840	1.0700	1.1599
125	4.0120	0.8333	3.5000	8.3453	1.0835	1.0700	1.1593
130	3.9901	0.8333	3.5000	8.3234	1.0832	1.0700	1.1590
135	3.8822	0.8333	3.5000	8.2155	1.0822	1.0700	1.1580
140	3.7820	0.8333	3.5000	8.1153	1.0812	1.0700	1.1569
145	3.6887	0.8333	3.5000	8.0220	1.0802	1.0700	1.1558
150	3.6016	0.8333	3.5000	7.9349	1.0793	1.0700	1.1549
155	3.5201	0.8333	3.5000	7.8534	1.0785	1.0700	1.1540
160	3.4437	0.8333	3.5000	7.7770	1.0778	1.0700	1.1532
165	3.3720	0.8333	3.5000	7.7053	1.0771	1.0700	1.1525
170	3.3045	0.8333	3.5000	7.6378	1.0764	1.0700	1.1517
175	3.2408	0.8333	3.5000	7.5741	1.0757	1.0700	1.1510
180	3.1807	0.8333	3.5000	7.5140	1.0751	1.0700	1.1504
185	3.1238	0.8333	3.5000	7.4571	1.0746	1.0700	1.1498
190	3.0699	0.8333	3.5000	7.4032	1.0740	1.0700	1.1492
195	3.0188	0.8333	3.5000	7.3521	1.0735	1.0700	1.1486
≥ 200	2.9702	0.8333	3.5000	7.3035	1.0730	1.0700	1.1481

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

104	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	16.00
105	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	20.00
106	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	30.00
107	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	64.00
108	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	90.00
109	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	175.00
110	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	20.00
111	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	27.00
112	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	45.00
113	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	100.00
114	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	175.00
115	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	380.00
116	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	168.22
117	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	261.68
118	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	327.10
119	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	411.21
120	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	626.17
121	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	934.58
122	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	299.07
123	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	429.91
124	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	579.44
125	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	682.24
126	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,196.26
127	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,850.47
128	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	2,878.50
129	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	4,859.81
130	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	364.49
131	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	532.71
132	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	644.86
133	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	1,028.04
134	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,934.58
135	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	2,710.28
136	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	4,084.11
137	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	7,476.64
138	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 15	กก.	70.00
139	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	70.00
140	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 12	กก.	70.00
141	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 18	กก.	70.00
142	ฉนวนใยแก้ว ชนิดอลูมิเนียมฟอยล์ 1 ด้าน ความหนาแน่น 16 กก./ลบ.ม. ขนาด 0.6 x 4.0 ม.	ม้วน	163.55