



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอกระบุรี กลุ่มงานบริหารงานปกครอง ฝ่ายการเงินและบัญชี
โทร.๐๗๖๔๔๑๓๕๓

ที่ พง ๐๗๑๘/

วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม (คสล.) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและ
ป้องกันน้ำท่วมขัง ซอยเสรี หมู่ที่ ๓ ตำบลกระ อำเภอกะบุรี จังหวัดพังงา ชนิด ๒ ช่อง ขนาด
๒- ๒.๑๐x๒.๑๐x๖.๐๐ เมตร

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามที่ได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของ
ประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัยในจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม (คสล.) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมขัง ซอยเสรี
หมู่ที่ ๓ ตำบลกระ อำเภอกะบุรี จังหวัดพังงา ชนิด ๒ ช่อง ขนาด ๒-๒.๑๐x๒.๑๐x๖.๐๐ เมตร วงเงิน
๕๑๒,๙๐๐.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๑.๒ ตามคำสั่งจังหวัดพังงา ที่ ๒๕๕๕ /๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่อง
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการกำหนดแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม (คสล.) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมขัง ซอยเสรี
หมู่ที่ ๓ ตำบลกระ อำเภอกะบุรี จังหวัดพังงา ชนิด ๒ ช่อง ขนาด ๒-๒.๑๐x๒.๑๐x๖.๐๐ เมตร

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๒ ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.
๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรค ๒

๒.๓ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์
และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

๒.๔ หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง
คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ของหน่วยงานของรัฐ กำหนดวงเงินในการเปิดเผยราคากลาง สำหรับการการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน
๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป ให้หน่วยงานของรัฐประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ใน
เว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของ
กรมบัญชีกลาง

๓. ข้อพิจารณาและเสนอ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการกำหนดแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม (คสล.) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมขัง ซอยเสรี
หมู่ที่ ๓ ตำบลกระ อำเภอกะบุรี จังหวัดพังงา ชนิด ๒ ช่อง ขนาด ๒-๒.๑๐x๒.๑๐x๖.๐๐ เมตร

ได้ประมาณราคากลางงาน แบ่งงวดงาน และจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง แล้วเสร็จ โดยกำหนด
 ราคากลาง ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๑๒,๙๐๐.-บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้า
 ร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาในการปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๖๐ วัน การแบ่งงวดงาน
 จำนวน ๑ งวดงาน รายละเอียดตามสรุปประเมินราคากลางแนบท้ายบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายพรศักดิ์ แดงสมุทร)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายธณมภ์ มานะสสิกรกุล)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสยมภู ว่องวิทย์การ)

วิศวกรโยธา ชำนาญการ อบต.คุระ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา

- เพื่อโปรดพิจารณา



(นายวิจารณ์ จันทวิจิตร)

นายอำเภอคุระบุรี

อนุมัติ



(นายศิริพัฒน์ พันกุล)

ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา

20 ก.ย. 2562

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมขัง ขอยเสรี หมู่ที่ 3 ตำบลคุระ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคุระ

สถานที่ก่อสร้าง ขอยเสรี หมู่ที่ 3 ตำบลคุระ อำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสะพานและ	402,786.12	1.2782	514,841.22	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย...-% เงินประกันผลงานหัก...-% ดอกเบี้ยเงินกู้.....6....-% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7....-%
	ท่อลอดเหลี่ยม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			514,841.22	ระยะเวลา 60 วัน (1 จวดงาน)
	คิดเป็นเงินประมาณ			512,900.00	
	(ตัวอักษร)	(ห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพรศักดิ์ แดงสมุทร)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายศรัณย์ มานะสิทธิกุล

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุขุมญ ว่องวิทย์การ

วิศวกรโยธาชำนาญการ องค์การบริหารส่วนตำบลคุระ

ร.ร. ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมขัง ชอยเสรี หมู่ที่ 3 ตำบลคุระ

งานที่ก่อสร้าง ขอยเสรี หมู่ที่ 3 ตำบลกระ อำเภอบุรี จังหวัดพังงา

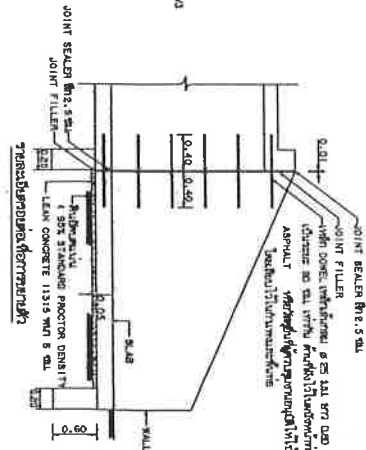
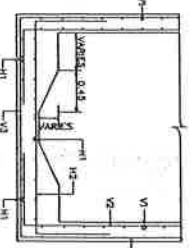
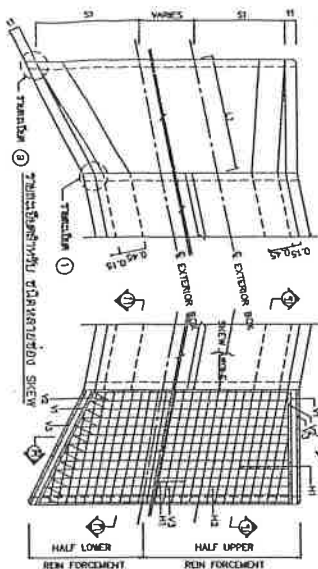
แบบเลขที่ ทล - 5 - 203 และ ทล - 5 - 204

ของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคุรุะ

เมื่อวันที่

มาตรฐาน ท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (2 ช่อง) ขนาด 2 - 2.10 x 2.10 x 6.00 ม. พร้อมกำแพงปากท่อสองข้าง

[illegible]

[illegible]

1. วัสดุที่ใช้ในการเติมโพสิทีฟสามารถแบ่งตามการกระจายอนุภาค ได้เป็น 3 ชนิด คือ
 - 1.1 วัสดุที่มีอนุภาคโพสิทีฟกระจายตัวอย่างสม่ำเสมอ (uniform) ขนาด 0.1-0.5 ไมครอน
 - 1.2 วัสดุที่มีอนุภาคโพสิทีฟกระจายตัวแบบไม่สม่ำเสมอ (non-uniform) ขนาด 0.1-0.5 ไมครอน
 - 1.3 วัสดุที่มีอนุภาคโพสิทีฟกระจายตัวแบบไม่สม่ำเสมอ (non-uniform) ขนาด 0.1-0.5 ไมครอน
2. วัสดุที่มีอนุภาคโพสิทีฟกระจายตัวแบบไม่สม่ำเสมอ (non-uniform) ขนาด 0.1-0.5 ไมครอน
3. วัสดุที่มีอนุภาคโพสิทีฟกระจายตัวแบบไม่สม่ำเสมอ (non-uniform) ขนาด 0.1-0.5 ไมครอน
4. วัสดุที่มีอนุภาคโพสิทีฟกระจายตัวแบบไม่สม่ำเสมอ (non-uniform) ขนาด 0.1-0.5 ไมครอน
5. วัสดุที่มีอนุภาคโพสิทีฟกระจายตัวแบบไม่สม่ำเสมอ (non-uniform) ขนาด 0.1-0.5 ไมครอน
6. วัสดุที่มีอนุภาคโพสิทีฟกระจายตัวแบบไม่สม่ำเสมอ (non-uniform) ขนาด 0.1-0.5 ไมครอน
7. วัสดุที่มีอนุภาคโพสิทีฟกระจายตัวแบบไม่สม่ำเสมอ (non-uniform) ขนาด 0.1-0.5 ไมครอน
8. วัสดุที่มีอนุภาคโพสิทีฟกระจายตัวแบบไม่สม่ำเสมอ (non-uniform) ขนาด 0.1-0.5 ไมครอน
9. วัสดุที่มีอนุภาคโพสิทีฟกระจายตัวแบบไม่สม่ำเสมอ (non-uniform) ขนาด 0.1-0.5 ไมครอน
10. วัสดุที่มีอนุภาคโพสิทีฟกระจายตัวแบบไม่สม่ำเสมอ (non-uniform) ขนาด 0.1-0.5 ไมครอน

2021-23 254

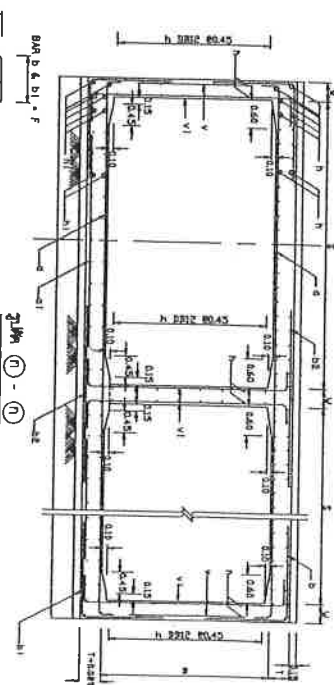
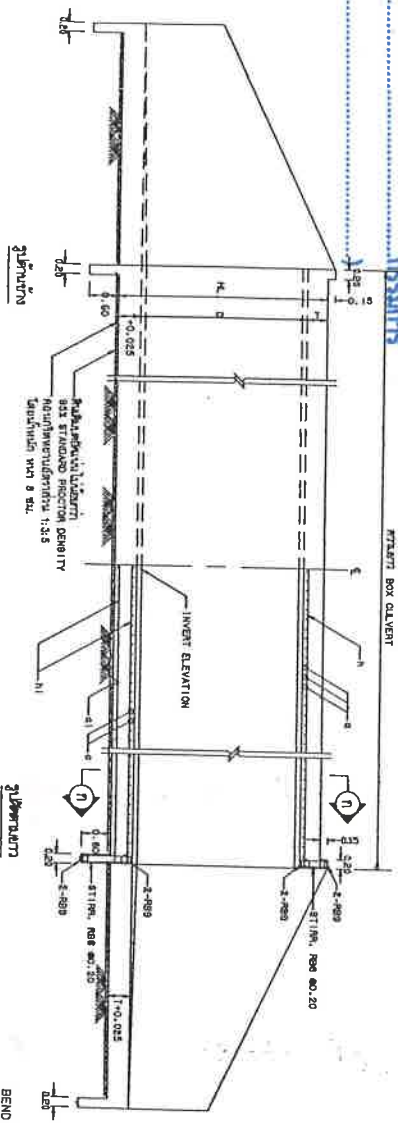
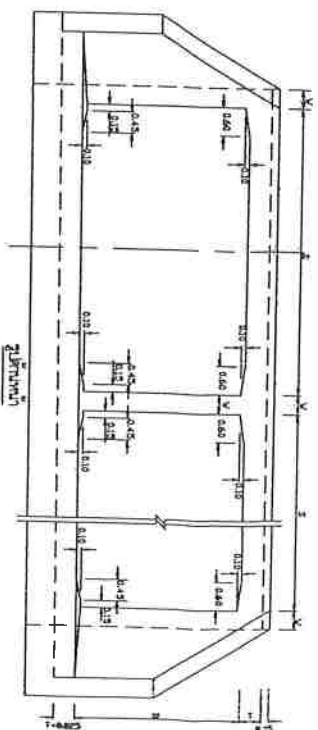
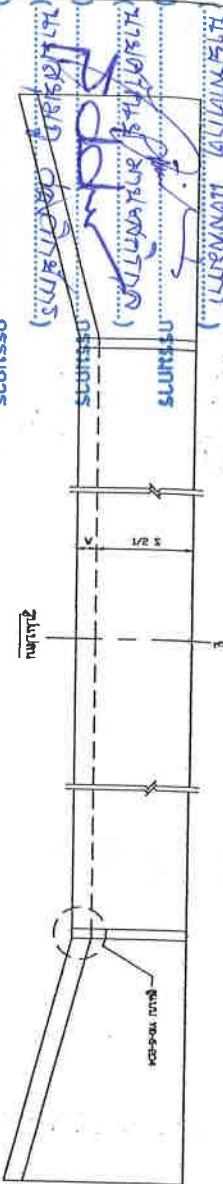
49570707 10000000

SUMMARY

05/10/25

ကုမ္ပဏီ

www.assault.gov



BENDING DETAILS FOR BARS b & b1

การวางแผนการงบประมาณ และระบบการเงินที่ดีเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับทุกองค์กร เพื่อให้สามารถบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

OLEAF	DEPTH	T	W		B&T WORK a		B&T WORK a1		B&T WORK b		B&T WORK b1		B&T WORK b2		B&T WORK v		B&T WORK v1		B&T WORK h		B&T WORK h1								
SPAN	D (m.)	(cm.)	d/a	d/a	d/a	L	d/a	F	0	d/a	F	01	d/a	L	d/a	L	d/a	L	d/a	0	d/a								
h (m.)			(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)								
E.46	1.40	24	25	20	20	12	120	220	12	11	110	93	12	11	110	170	12	11	220	-	-	12	30	210	12	23	12	45	
E.46	1.40	24	27.5	20	20	12	120	230	16	15	130	100	16	15	130	160	16	15	235	-	-	12	30	239	12	21.5	12	45	
E.46	1.30	40	35	25	20	12	120	350	16	11	170	115	16	11	170	115	16	11	240	12	11	238	12	30	330	12	22.5	12	45
E.46	1.40	24	25	16	17.5	12	120	160	12	11	90	90	12	11	90	100	12	11	150	-	-	12	30	230	12	21	12	45	
E.10	1.30	24	23	19	14	12	120	199	12	12.5	100	100	12	12.5	100	170	12	12.5	200	-	-	12	30	235	12	23	12	45	
E.10	1.10	24	23	18	14	12	120	195	12	12.5	100	100	12	12.5	100	210	12	12.5	220	-	-	12	30	265	12	25	12	45	
E.46	2.10	24	25	20	19	12	120	225	12	12.5	110	110	12	12.5	110	240	12	12.5	230	-	-	12	30	265	12	25	12	45	
E.46	2.40	24	25	20	20	12	120	225	13	12.5	110	110	12	12.5	110	240	12	12.5	230	-	-	12	30	295	12	25	12	45	
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	12.5	120	120	12	12.5	120	240	12	12.5	240	-	-	12	30	295	12	23	12	45	
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40	24	25	20	20	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	15	240	12	30	305	12	23	12	45
E.70	2.40																												

[illegible]

- [illegible]

[illegible]

แบบมาตรฐานงานทาง
 ดำเนินองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
 วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม (คสล.) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมขัง ซอยเสรี หมู่ที่ ๓ ตำบลคุระ อำเภอกุระบุรี จังหวัดพังงา ชนิด ๒ ช่อง ขนาด ๒-๒.๑๐x๒.๑๐x๖.๐๐ เมตร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดพังงา โดยที่ทำการปกครองอำเภอกุระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๕๑๒,๙๐๐.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม (คสล.) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมขัง ซอยเสรี ชนิด ๒ ช่อง ขนาด ๒-๒.๑๐x๒.๑๐x๖.๐๐ เมตร

๔.๑ งานท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๒ - ๒.๑๐ x ๒.๑๐ x ๖.๐๐ เมตร

๔.๒ งานขุดดิน

๔.๓ งานคอนกรีตหยาบ

๔.๔ งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.๓

๔.๕ งานเหล็กเสริม

๔.๖ งานไม้แบบ

๔.๗ งานผิว คสล.หนา ๕ ซม.

๔.๘ หลักรน้ำโค้ง

๔.๙ งานอื่น ๆ

๔.๑๐ งานป้ายโครงการ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๑๒,๙๐๐.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔

๖.๒ แบบ พร.๕

๖.๓ แบบแปลน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพรศักดิ์ แดงสมุทร ปลัดอำเภอ (พจ.ปค.ชำนาญการพิเศษ) ประธานกรรมการ

๗.๒ นายศรัณย์ มานะสถิตกุล ปลัดอำเภอ (จพ.ปค.ชำนาญการ) กรรมการ

๗.๓ นายสุมง ว่องวิทย์การ วิศวกรโยธาชำนาญการ องค์การบริหารส่วนตำบลคุระ