

ที่ สน ๑๐๑๘/๑๑๐๕



ที่ว่าการอำเภอฝาง

ศูนย์ราชการอำเภอ สน ๔๗๑๖๐

๑๙ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบประกาศราคากลางในเว็บไซต์

เรียน ปลัดจังหวัดสกลนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสรุปประมาณราคากลางก่อสร้างฯ

จำนวน ๑ ชุด

๒. ตาราง แบบ บก.๐๑

จำนวน ๑ ฉบับ

พร้อมหนังสือนี้ อำเภอฝาง ขอส่งเอกสารราคากลางโครงการก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลฝาง อำเภอฝาง จังหวัดสกลนคร มาเพื่อประกาศในเว็บไซต์ของ ที่ทำการปกครอง จังหวัดสกลนคร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

จำสืบเอก

(คำนึ่ง พรหมพิมพ์)

นายอำเภอฝาง

ที่ทำการปกครองอำเภอ

กลุ่มงานบริหารงานปกครอง

โทร ๐-๔๒๗๗-๑๐๐๘

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลพังโคน
อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑๖๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน จำนวน ๒ จุด พร้อมอุปกรณ์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๖๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
ตามคำสั่งอำเภอพังโคน ที่ ๔๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - แบบ ปร. ๔
 - แบบ ปร. ๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเสถียร ถวายชัย	ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ)	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางทองเหรียญ ประณมศรี	เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายอภิชาติ ประจักษ์วงศ์	ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.พังโคนศรีจำปา	กรรมการ

โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน สูง 10.00 เมตร จำนวน 2 จุด (ตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ย.12464)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2563

[illegible]

บัญชีแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ปร. 4 แผ่นที่ 2/2

หน่วยงานรับผิดชอบ ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน

โครงการ ก่อสร้างหอระฆังยาวประจักษ์หมู่บ้าน สูง 10.00 เมตร จำนวน 2 จุด (ตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ย.12464)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสร้างขุ่ย หมู่ที่ 6 ตำบลพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

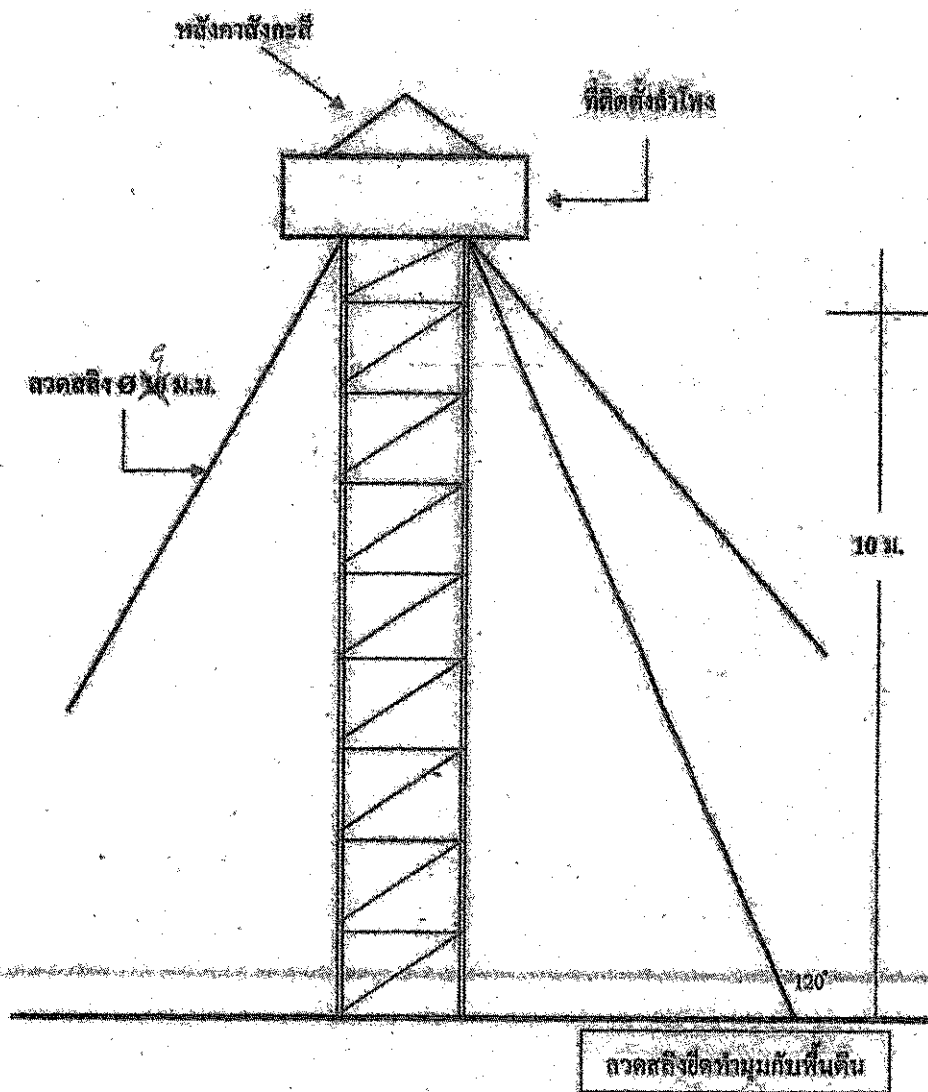
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (ยอดยกมา)							43,253.13	
5	งานสี								
5.1	สีกันสนิม	4.00	กระป๋อง	320.00	1,280.00	96.00	384.00	1,664.00	
5.2	สีน้ำมันเคลือบเงา	4.00	กระป๋อง	450.00	1,800.00	126.00	504.00	2,304.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1 - 5							47,221.13	
6	รายการอุปกรณ์การกระจายเสียง								
6.1	เครื่องขยายเสียงแบบพาวเวอร์มีเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 1,200 w.	1.00	เครื่อง	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
6.2	DRIVER UNIT HORN ขนาดไม่น้อยกว่า 150 วัตต์	10.00	ชุด	780.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
6.3	ตู้ลำโพงขับเบสพร้อมดอกขนาด 15 นิ้ว	2.00	ตู้	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
6.4	ตู้ลำโพงขับกลางพร้อมดอกขนาด 15 นิ้ว	2.00	ตู้	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
6.5	ลำโพงฮอร์น ขนาด 21 นิ้ว และอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ตัว	1,200.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
6.6	สายส่งสัญญาณและสายลำโพงดอร์ปาวายด์ มีสลิงในตัว	700.00	เมตร	15.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
6.7	ตู้ใส่เครื่องขยายพร้อมอุปกรณ์ (RACK)	1.00	ตู้	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
6.8	ไมโครโฟนสายพร้อมขาไมค์แบบตั้งโต๊ะ	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
6.9	ชุดไมค์ลอยพร้อมอุปกรณ์รับสัญญาณ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
6.10	แคมป์ยึดสายลำโพงดอร์ปาวายด์	1.00	หน่วย	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
6.11	ชุดน็อคยึดลำโพงฮอร์น	1.00	หน่วย	500.00	500.00	-	-	500.00	
6.12	ค่าแรงงานติดตั้ง วางสาย เดินระบบ อื่นๆ	1.00	งาน	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 6							92,300.00	

ข้อมูลในการประมาณราคากำหนดราคากลาง ใช้บัญชีวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร และบางรายการผู้ประมาณการสืบจากราคาตามท้องตลาด
ในเขตอำเภอพังโคน เดือน ม.ค. 2563 (ไม่รวมภาษี) ค่าแรงจากสำนักงานประมาณ





ภาพที่ 2.2-ก ตัวอย่างการใช้ตัวคลั่งยึดโครงเสาติดตั้งตัวโหวง

Pipe Ø 34.2 x 3.26000 = 15 kg
 ส่วนที่ 1 ถึง 1 เมตร ความยาวรวม 994 น้ำหนัก 2,485 กก. รวม 3 ส่วน = 7,455 kg
 ส่วนที่ 2 ถึง 4 เมตร ความยาวรวม 3994 น้ำหนัก 9,985 กก. รวม 3 ส่วน = 29,955 kg
 ส่วนที่ 3 ถึง 5 เมตร ความยาวรวม 4994 น้ำหนัก 12,485 กก. รวม 3 ส่วน = 37,455 kg

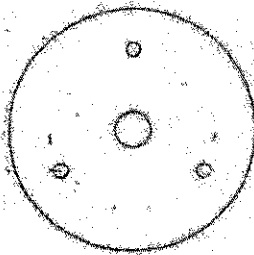
RB9 (เหล็กกลม Ø 5 มม.) Ø 5 x 10000 = 5 kg 1 @ = 78 B
 ส่วนที่ 1 ถึง 1 เมตร ความยาวรวม 2834.82 = น้ำหนัก 1,417.4 กก. รวม 3 ส่วน = 4,252 kg
 ส่วนที่ 2 ถึง 4 เมตร ความยาวรวม 10187.32 = น้ำหนัก 5,093.7 กก. รวม 3 ส่วน = 15,286 kg
 ส่วนที่ 3 ถึง 5 เมตร ความยาวรวม 12839.93 = น้ำหนัก 6,320.0 กก. รวม 3 ส่วน = 18,980 kg

Plate Ø 120 x 6 = น้ำหนัก 0.4500 กก. รวม 3 ส่วน 6 @ = 2,700 กก.

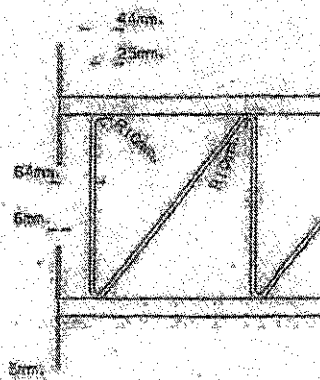
รวมทั้งหมด
 ส่วนที่ 1 1 เมตร น้ำหนักรวม 14,467 กก.
 ส่วนที่ 2 4 เมตร น้ำหนักรวม 47,951 กก.
 ส่วนที่ 3 5 เมตร น้ำหนักรวม 59,115 กก.
 น้ำหนักรวม 121,473 กก.

A right-angled triangle is shown with a horizontal base of 12 mm and a vertical height of 12 mm. The hypotenuse is labeled 17 mm. The right angle is at the bottom-left vertex.

3-DIA HOLES
3-M12 BOLTS



2070



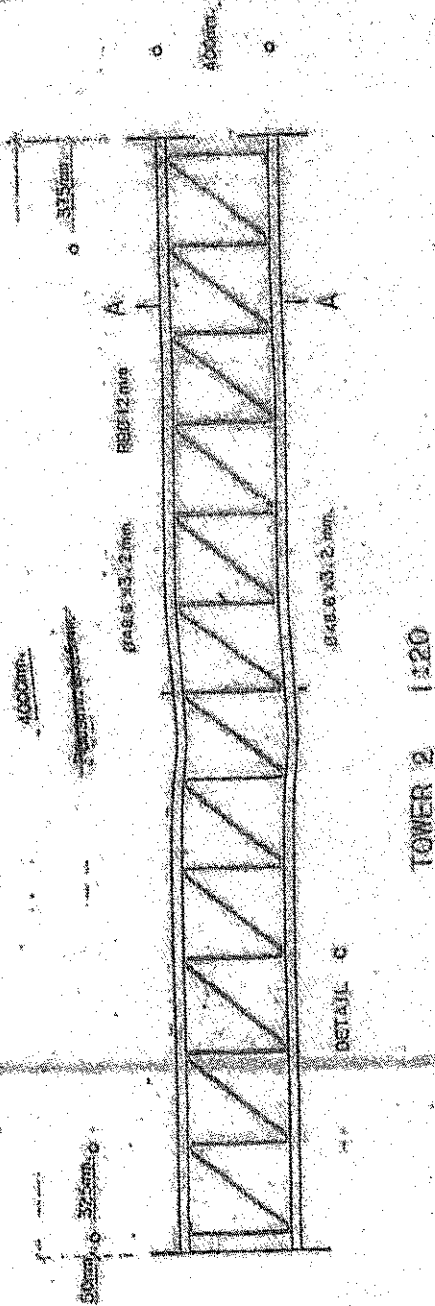
355 CHEN

DETAIL C 1:10

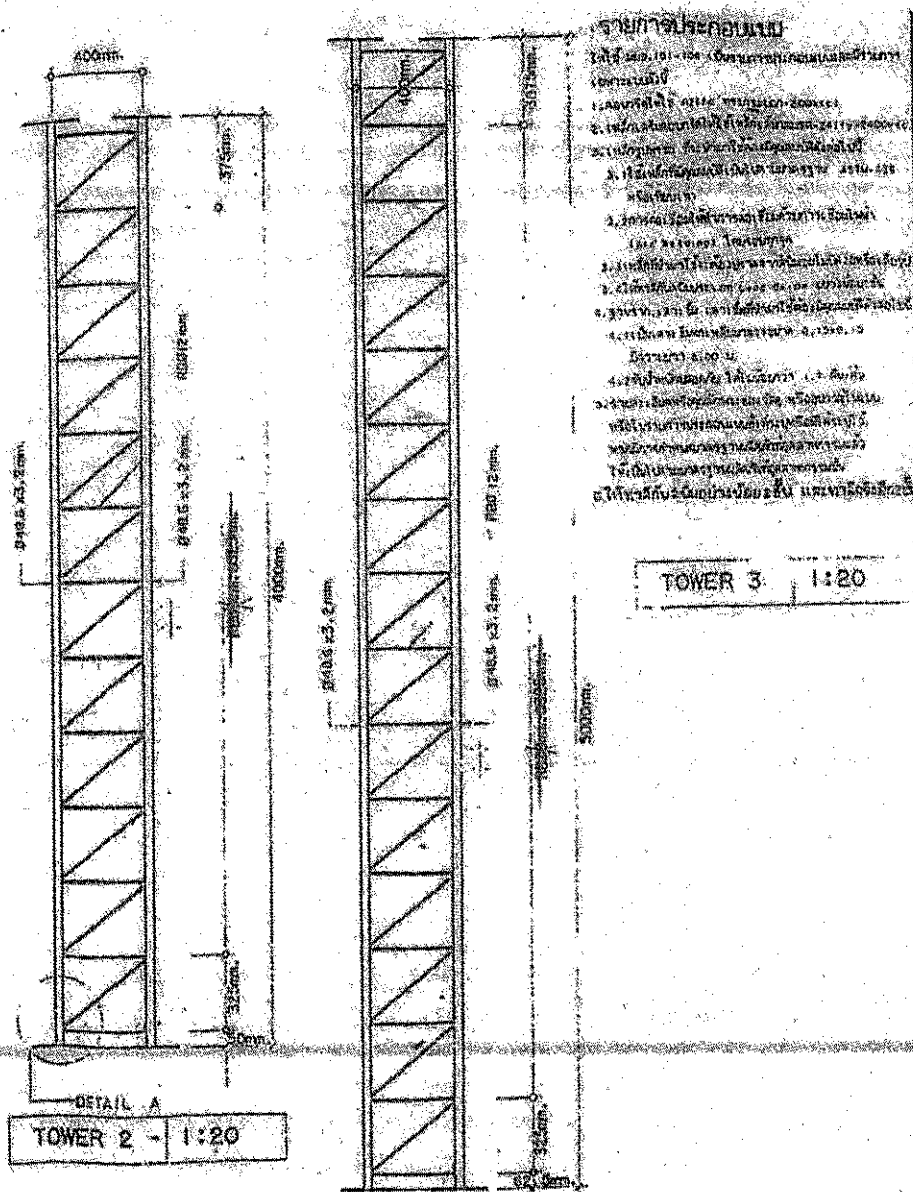
22

h

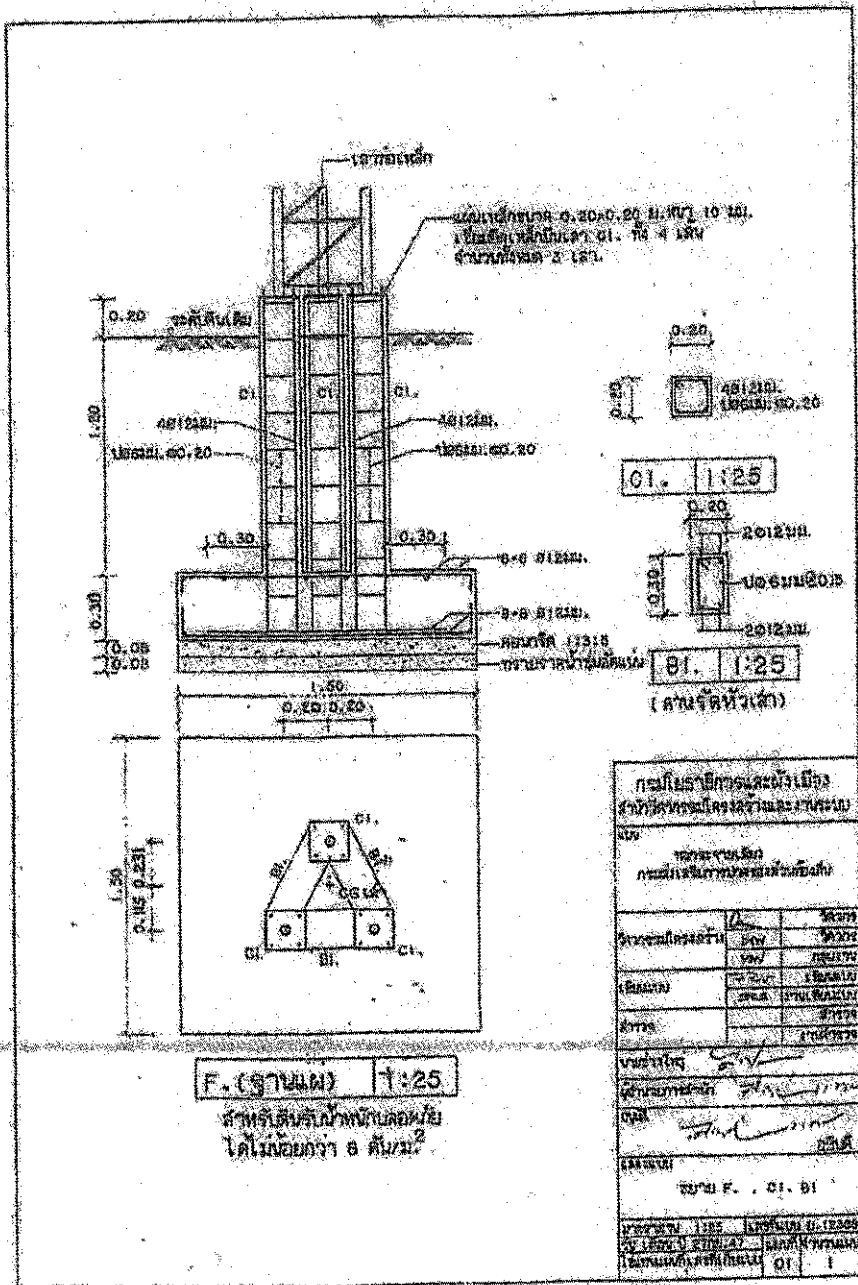








มาตฐานหอพระสมุดฯ

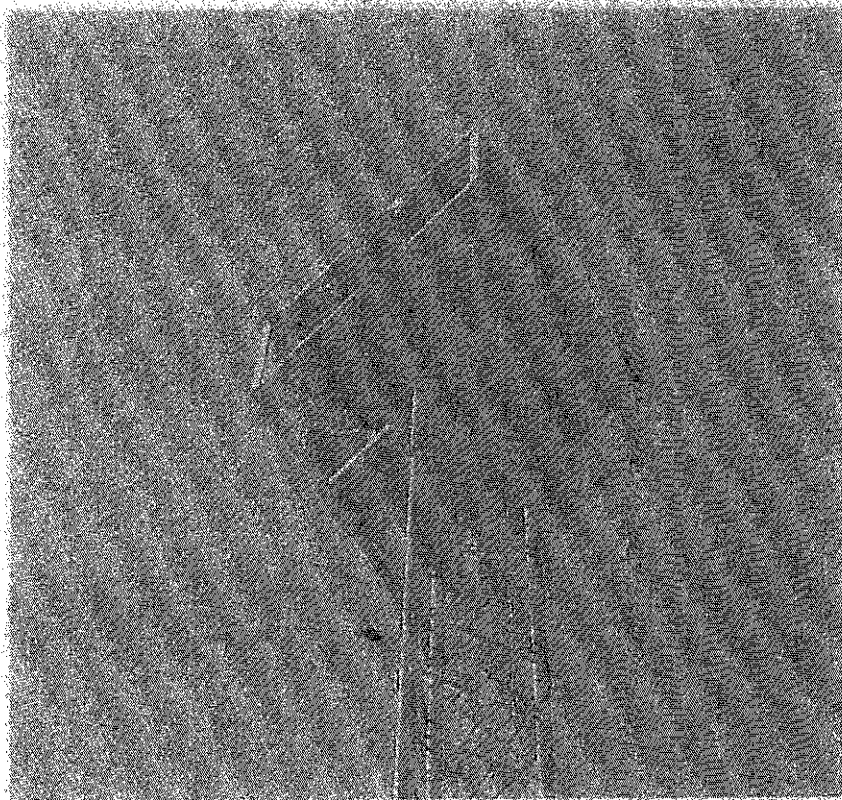




ภาพที่ 2.2 ข โครงสร้างติดตั้งลำโพงส่วนล่างของหอกระจายข่าวบนเขื่อนตามสาย



ภาพที่ 2.2 ค การติดตั้งโครงสร้างติดตั้งตู้ไฟของแต่ละส่วนประกอบกัน



ภาพที่ 2.2 ง การติดตั้งลำโพงของหอกระจายข่าวแบบเสียงตามสาย