



ที่ สน ๑๐๑๘/ ๑๐๕๓

ที่ว่าการอำเภอพังโคน

ศูนย์ราชการอำเภอ สน ๔๗๑๖๐

๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบประกาศราคากลางในเว็บไซต์

เรียน ปลัดจังหวัดสกลนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสรุปประมาณราคากลางก่อสร้างฯ

จำนวน ๑ ชุด

๒. ตาราง แบบ บก.๐๑

จำนวน ๑ ฉบับ

พร้อมหนังสือนี้ อำเภอพังโคน ขอส่งเอกสารราคากลางโครงการก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลต้นผึ้ง อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร มาเพื่อประกาศในเว็บไซต์ของ ที่ทำการปกครองจังหวัดสกลนคร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

จำสืบเอก

(คำนึ่ง พรหมพิมพ์)

นายอำเภอพังโคน

ที่ทำการปกครองอำเภอ

กลุ่มงานบริหารงานปกครอง

โทร ๐-๔๒๓๗-๑๐๐๘

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลต้นผึ้ง 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 ๑๕๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ตามคำสั่งอำเภอพังโคน ที่ ๔๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - แบบ ปร. ๔
 - แบบ ปร. ๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวศุภากร แก้วมุงคุณ	ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ)	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางพิมพ์พรรณ สุคำภา	เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายไกรลาศ บุตรเพ็ง	นายช่างโยธา อบต.ต้นผึ้ง	กรรมการ

รายละเอียดการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

หน่วยงานรับผิดชอบ ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน

โครงการ ก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน (ตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ย.12464)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านต้นผึ้งใหม่พัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลต้นผึ้ง อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ.2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดดินฐานราก	7.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	875.00	875.00	
2	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	คอนกรีต 1:3:5	0.36	ลบ.ม.	1,800.00	648.00	391.00	140.76	788.76	
2.1	คอนกรีต 1:2:4	2.00	ลบ.ม.	1,900.00	3,800.00	391.00	782.00	4,582.00	
2.2	ทรายหยาบรองพื้น	0.36	ลบ.ม.	420.00	151.20	99.00	35.64	186.84	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
3.1	เหล็ก RB Ø 6 มม.	10.00	เส้น	45.17	451.70	9.10	91.00	542.70	
3.2	เหล็ก RB Ø 12 มม.	16.00	เส้น	162.27	2,596.32	29.30	468.80	3,065.12	
3.3	ไม้แบบ	6.00	ลบ.พ.	495.33	2,971.98	-	-	2,971.98	
3.3	ไม้ตรา	1.80	ลบ.พ.	495.33	891.59	-	-	891.59	
3.4	ตะปูตอกไม้ 3"	2.00	กก.	34.58	69.16	-	-	69.16	
3.4	ค่าแรงงานไม้แบบ	6.00	ตร.ม.	-	-	133.00	798.00	798.00	
3.5	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	24.93	49.86	-	-	49.86	
4	งานโครงสร้างเหล็ก								
4.1	ท่อเหล็กกลม Ø 2" ทน 3.2 มม.	10.00	ทอน	720.00	7,200.00	216.00	2,160.00	9,360.00	
4.2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	-	เส้น	98.44	-	20.45	-	-	
4.2	เหล็ก RB Ø 12 มม.	34.00	เส้น	162.27	5,517.18	29.30	996.20	6,513.38	
4.3	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม. ทน 10 มม.	6.00	แผ่น	140.00	840.00	42.00	252.00	1,092.00	
4.4	แผ่นเพลสเหล็ก ขนาด Ø 0.12 ม. ทน 6 มม.	30.00	แผ่น	60.00	1,800.00	18.00	540.00	2,340.00	
4.5	น็อตยึดเสา ขนาด Ø 14 มม.	90.00	ตัว	15.00	1,350.00	4.00	360.00	1,710.00	
4.6	สลิงยึดเสา ขนาด Ø 9 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดรัด	72.00	เมตร	90.00	6,480.00	27.00	1,944.00	8,424.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยอดยกไป)								44,260.39	

Alms 

รายละเอียดการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

หน่วยงานรับผิดชอบ ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน

โครงการ ก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน (ตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ข.12464)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านต้นผึ้งใหม่พัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลต้นผึ้ง ตำบลต้นผึ้ง อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ.2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานสี							44,260.39	
5.1	สีกันสนิม	4.00	กระป๋อง	320.00	1,280.00	96.00	384.00	1,664.00	
5.2	สีน้ำมันเคลือบเงา	4.00	กระป๋อง	420.00	1,680.00	126.00	504.00	2,184.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1-5							48,108.39	
6	รายการอุปกรณ์การกระจายเสียง								
6.1	เครื่องขยายเสียง AMPLIFIER ขนาดไม่น้อยกว่า 800 วัตต์	1.00	เครื่อง	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
6.2	DRIVER UNIT HORN ขนาดไม่น้อยกว่า 150 วัตต์	10.00	ชุด	780.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
6.3	ตัวรีจิสเตอร์	10.00	ตัว	390.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
6.4	มาสเตอร์แมตติงค์	1.00	ตัว	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
6.5	ลำโพงฮอร์น ขนาด 21 นิ้ว และอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ตัว	750.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
6.6	สายส่งสัญญาณและสายลำโพงต่อรปวายต์ ขนาด 2x0.9 sq.mm.	600.00	เมตร	18.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
6.7	ตู้อุปกรณ์ (RACK)	1.00	ตู้	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
6.8	ไม้ค้ำโครงโพนพร้อมขาตั้งแบบตั้งโต๊ะ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
6.9	รางปลั๊ก ACOUT 220 V.	1.00	เครื่อง	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
6.10	แท่งเหล็กชุบของแดงความยาวไม่น้อยกว่า 1 เมตร	1.00	แท่ง	500.00	500.00	-	-	500.00	
6.11	แคบมปียิตสายลำโพงต่อรปวายต์	40.00	ตัว	25.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
6.12	น็อตยี่สิบสี่โพงฮอร์น	10.00	ตัว	30.00	300.00	-	-	300.00	
6.13	ค่าแรงงานติดตั้ง วางสาย เดินระบบ	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ข้อ 6							87,100.00	

ข้อมูลในการประมาณราคากำหนดราคากลาง ใช้บัญชีวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานบัญชีจังหวัดสกลนคร และบางรายการผู้ประมาณการสืบราคาจากตามท้องตลาด

ในเขตอำเภอพังโคน เดือน ม.ค. 2563 (ไม่รวมภาษี) ค่าแรงจากสำนักงบประมาณบางรายการผู้ประมาณการกำหนดราคาตามความเหมาะสมกับค่าแรงในพื้นที่

[Handwritten signatures and initials]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางสาวศุภากร แก้วมงคล)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

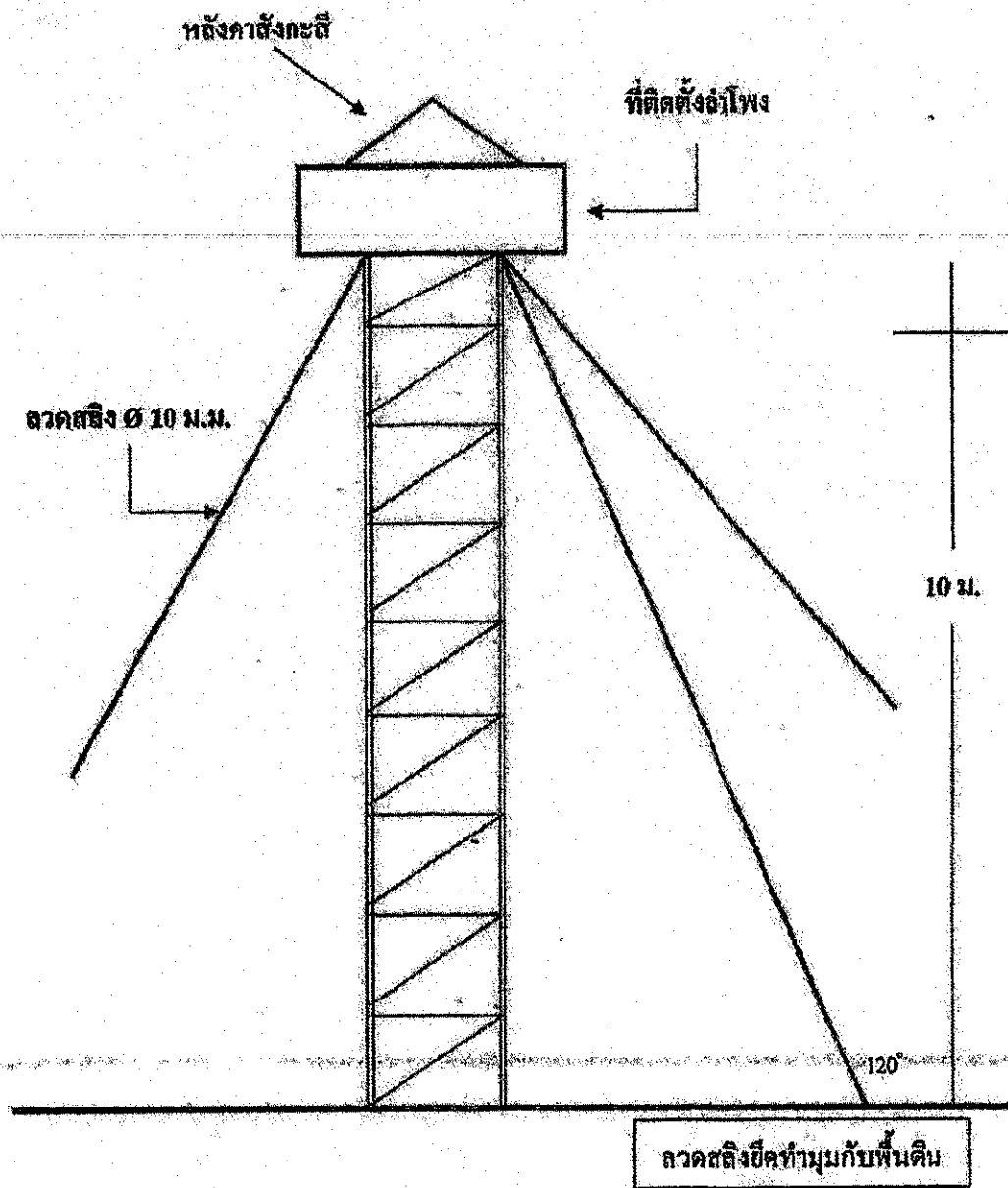
(นางพิมพ์พรณ สุคำภา)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายไกรลาศ บุตรเพ็ง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต.ต้นผึ้ง



Handwritten signatures and initials:
Vmar
A
JmOr

ภาพที่ 2.2 ก ตัวอย่างการใช้ลวดสลิงยึดโครงเสาติดตั้งลำโพง

Calmsr

Handwritten mark

Handwritten mark

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

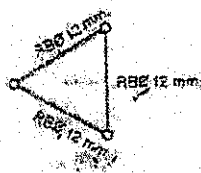
Pipe Ø 34.2*3.2*6000 = 15 kg
 ส่วนที่ 1 สูง 1 เมตร ความยาวที่มวล 994 น้ำหนัก 2.485 กก. รวม 3 ซ้ำง = 7.455 kg
 ส่วนที่ 2 สูง 4 เมตร ความยาวที่มวล 3994 น้ำหนัก 9.985 กก. รวม 3 ซ้ำง = 29.955 kg
 ส่วนที่ 3 สูง 5 เมตร ความยาวที่มวล 4994 น้ำหนัก 12.485 กก. รวม 3 ซ้ำง = 37.455 kg

RB9 (เหล็ก นก. Ø 9 นก.) Ø 9*10000 = 5 kg 10-78 B. น้ำหนัก 4.174 กก. รวม 3 ซ้ำง = 4.252 kg
 ส่วนที่ 1 สูง 1 เมตร ความยาวที่มวล 2834.82 = น้ำหนัก 5.0987 กก. รวม 3 ซ้ำง = 15.298 kg
 ส่วนที่ 2 สูง 4 เมตร ความยาวที่มวล 10197.42 = น้ำหนัก 6.3200 กก. รวม 3 ซ้ำง = 18.960 kg
 ส่วนที่ 3 สูง 5 เมตร ความยาวที่มวล 12639.83 = น้ำหนัก 2.700 กก. รวม 3 ซ้ำง = 2.700 กก.

Plate Ø120*6 = น้ำหนัก 0.4500 กก. รวม 3 ซ้ำง 6 @

รวมน้ำหนัก
 ส่วนที่ 1 1 เมตร น้ำหนักรวม 14.407 กก.
 ส่วนที่ 2 4 เมตร น้ำหนักรวม 47.951 กก.
 ส่วนที่ 3 5 เมตร น้ำหนักรวม 59.115 กก.
 น้ำหนักรวม 121.473 กก.

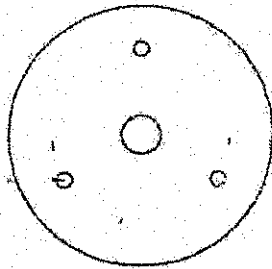
มาตรฐานหอกระจายข่าว



DETAIL A 1:20

W/mr
4
Jmor

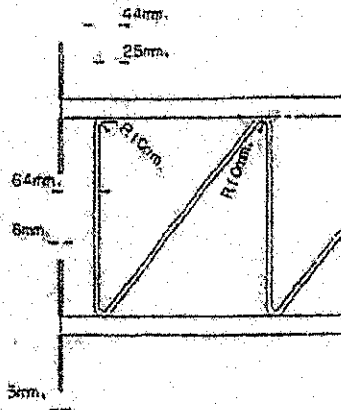
3-Ø14 HOLES
 3-M12 BOLTS



Ø50mm.

Ø80mm.

Ø120mm.

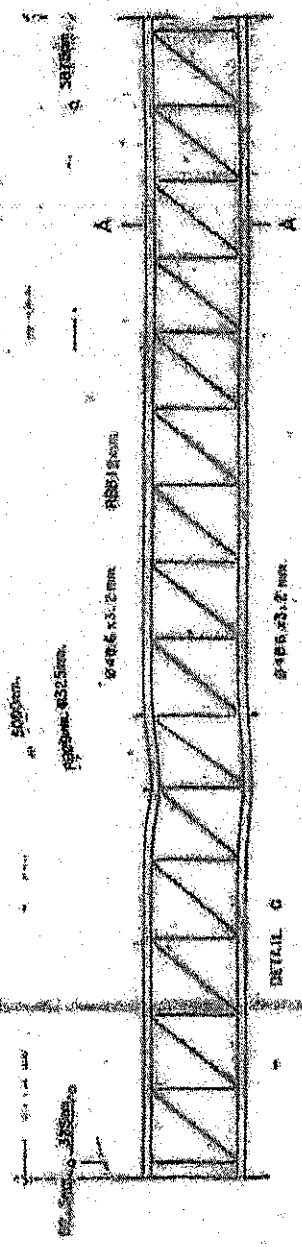


365.6mm.

DETAIL B 1:5

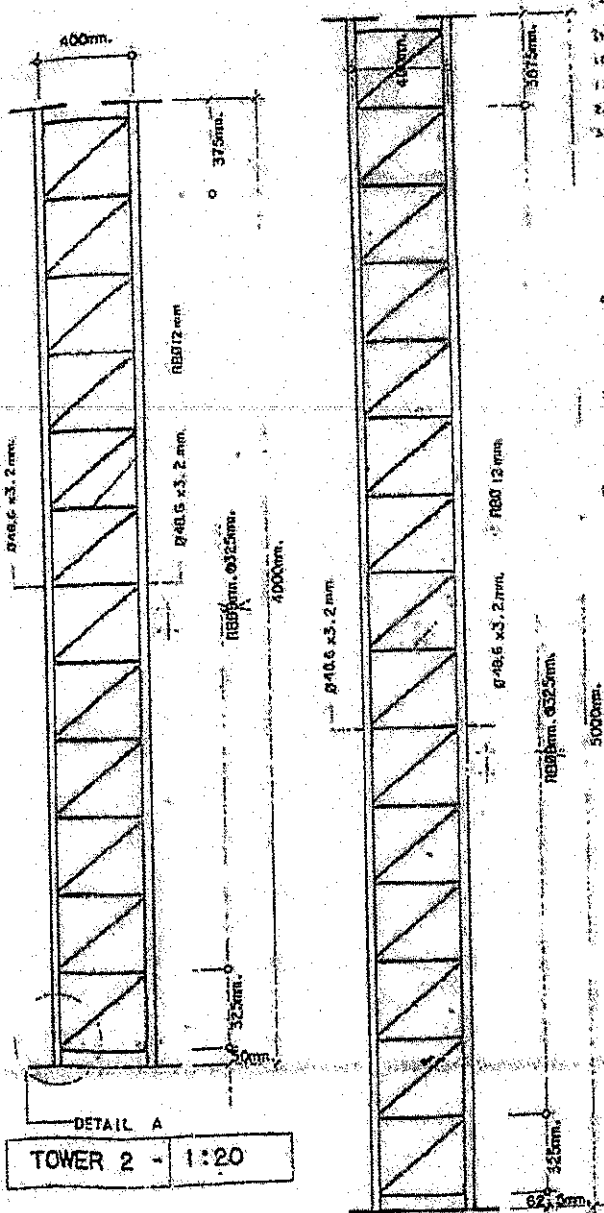
DETAIL C 1:10

11111111111111111111



Admir
4
Jom Or

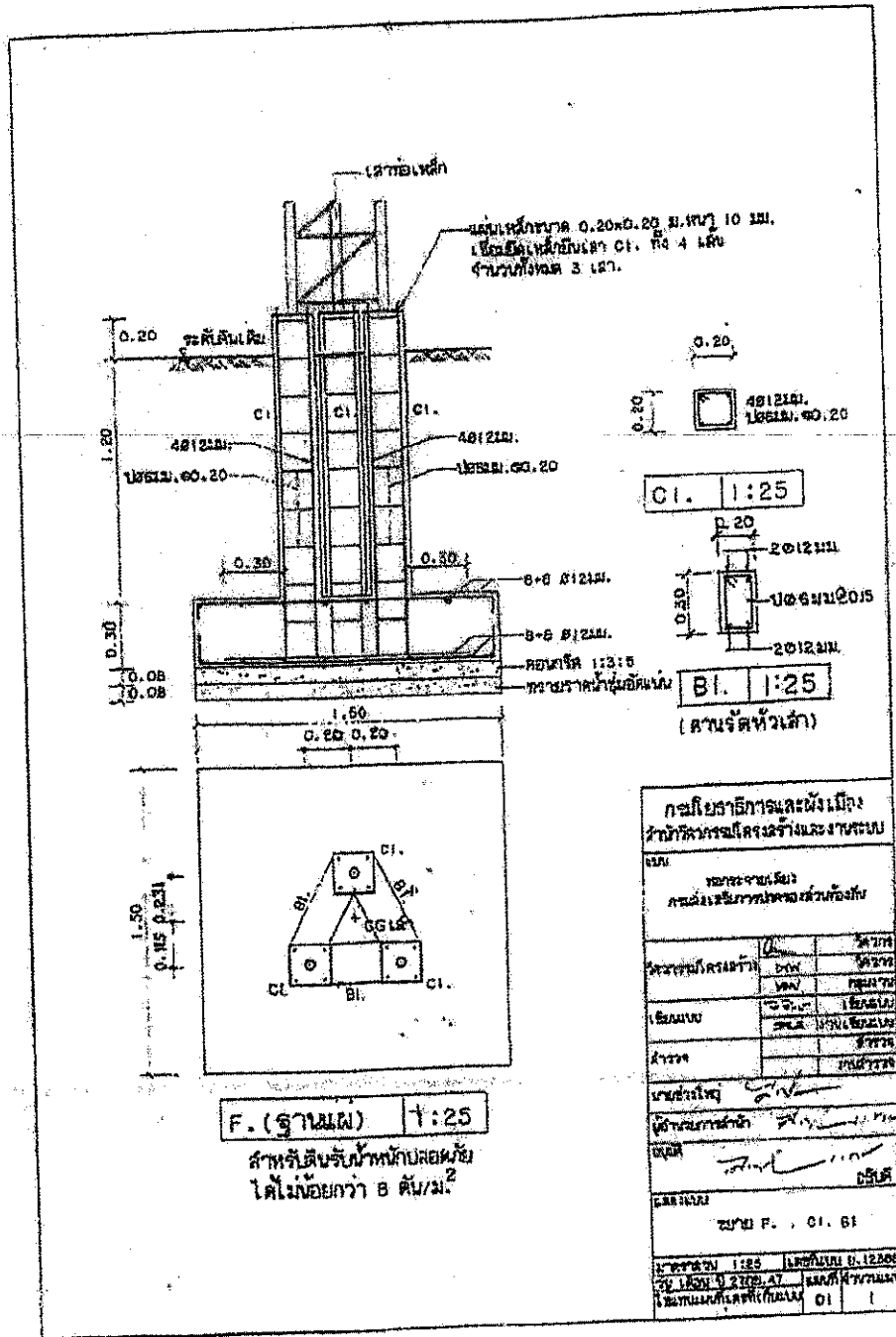
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย



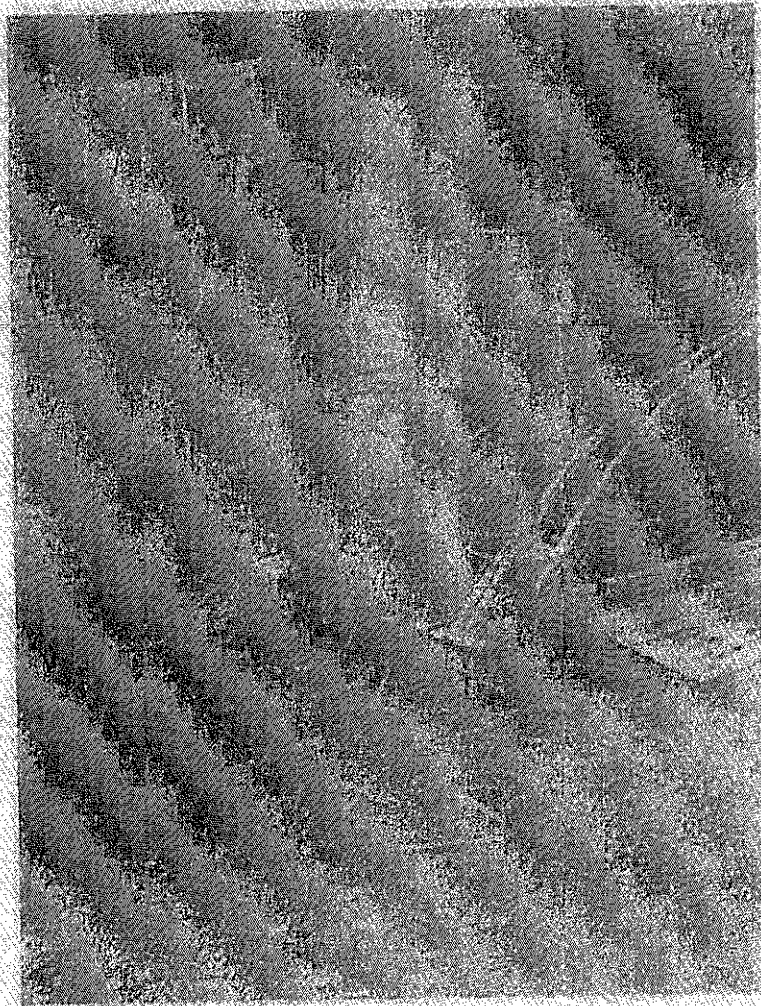
รายการประกอบแบบ
 ให้ใช้ spec. for r/c ใช้รายการประกอบแบบและรายการ
 เองตามลำดับ
 1. คอนกรีตใช้ ปกติ มาตรฐาน 200 กก/ลบ.ม.
 2. เหล็กเสริมคอนกรีตใช้ ปกติ มาตรฐาน 24 มม. - 200 กก/ลบ.ม.
 3. เสาเข็มเจาะแบบ ไร้ท่อ ใช้ตามแบบแปลนที่ 1511-238
 หรือเทียบเท่า
 3.1. ความถี่ของเสาเข็มเจาะ (ตามรายการ) ใช้ตามแบบ
 1:1.5 หรือ 1:2.0 โดยที่ความถี่
 3.2. ไม่เกิน 1 เมตร หรือตามที่กำหนดในแบบแปลนที่ 1511-238
 4. ความถี่ของเสาเข็มเจาะ (ตามรายการ) ใช้ตามแบบแปลนที่ 1511-238
 4.1. ไม่เกิน 1 เมตร หรือตามที่กำหนดในแบบแปลนที่ 1511-238
 4.2. ความถี่ของเสาเข็มเจาะ (ตามรายการ) ใช้ตามแบบ
 5. เสาเข็มเจาะแบบ ไร้ท่อ ใช้ตามแบบแปลนที่ 1511-238
 หรือรายการประกอบแบบอื่นที่เทียบเท่าได้
 6. รายการประกอบแบบอื่นที่เทียบเท่าได้
 ให้ใช้ ปกติ และรายการประกอบแบบอื่นที่เทียบเท่าได้
 6.1. ให้ใช้ ปกติ และรายการประกอบแบบอื่นที่เทียบเท่าได้

Handwritten signature:
 Colmr
 R4
 Anon

มาตรฐานหอกระจายข่าว

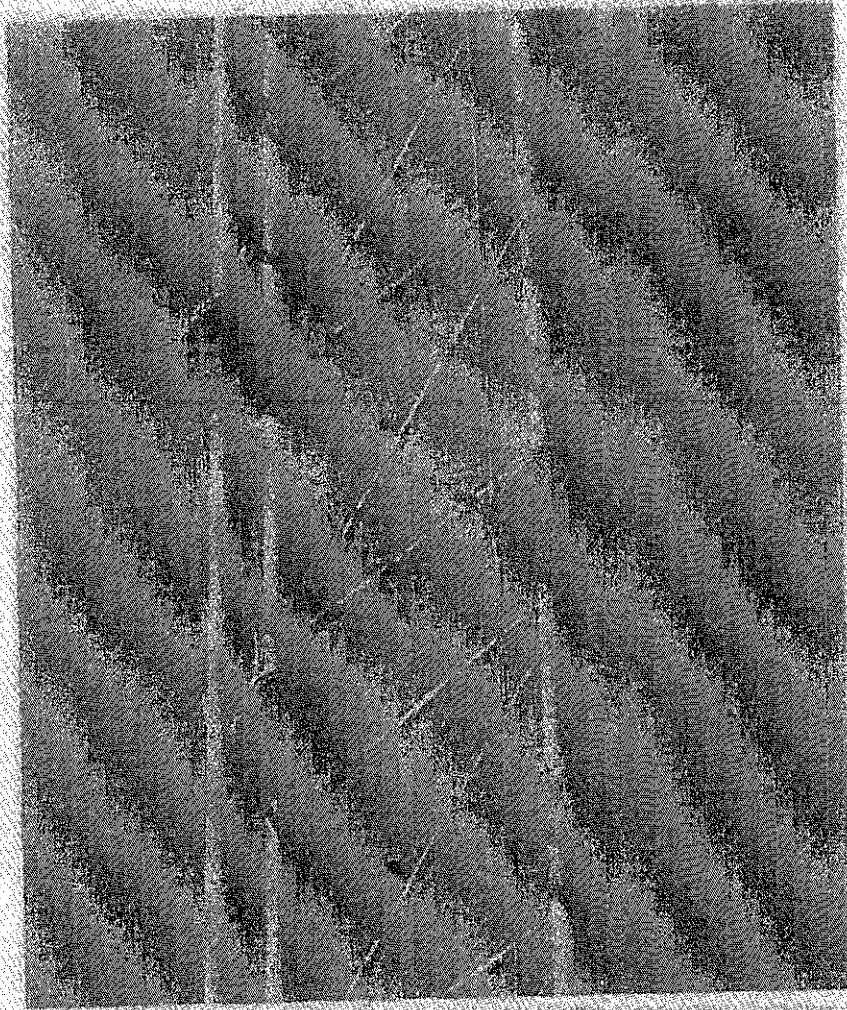


Handwritten signature and initials:
 Colm
 4
 amon



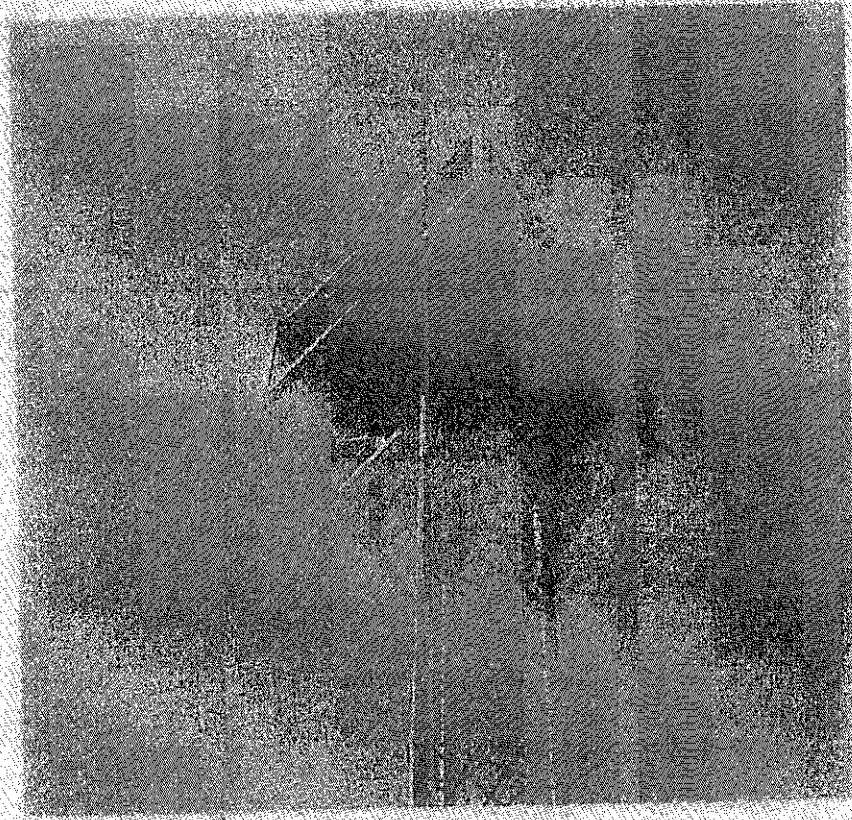
Polmer
24
JMO

ภาพที่ 2.2 ๑ โครงข่ายจิตอาสาในชุมชนต่างของหอกระจายข่าวแบบเขียนตามสาย



20/11/25
[Signature]
[Signature]

ภาพที่ 2.2 ค การติดตั้งโครงเสาติดตั้งน้ำโรงแม่แต่ละส่วนประกอบกัน



Dr. Mr.
Jimon

ภาพที่ 2.1-3 การติดตั้งลำโพงของหอกระจายข่าวแบบตั้งตามเสา



Winn
4
Tomon

ภาพที่ 2.2 จ การยึดลวดตึงกับพื้นดิน

2) แบบก่อสร้างมาตรฐานส่วนฐานราก

แบบก่อสร้างมาตรฐานส่วนฐานรากของหอกระจายข่าวแบบเสียงตามสาย
แบ่งออกเป็น 2 แบบ ซึ่งองค์ประกอบส่วนท้องถิ่นสามารถเลือกใช้ในการก่อสร้างให้เหมาะสม
กับสภาพพื้นที่ของชุมชนได้ แบบก่อสร้างทั้ง 2 แบบ ได้แก่

1. แบบก่อสร้างฐานรากแบบเสาเข็ม สำหรับพื้นที่ที่มีสภาพดินเหมาะสม
สำหรับการใช้วิธีตอกเสาเข็มเพื่อวางฐานรากได้สะดวก