



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน

เรื่อง ประกาศราคากลางงานโครงการก่อสร้างหอกระจายข่าว

ณ บ้านสระสี่เหลี่ยม หมู่ที่ ๗ ตำบลหัวถนน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน มีความประสงค์ประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างหอกระจายข่าว ณ บ้านสระสี่เหลี่ยม หมู่ที่ ๗ ตำบลหัวถนน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ตามแบบ บก.๐๑ รายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าว
ณ บ้านสระสี่เหลี่ยม หมู่ที่ ๗ ตำบลหัวถนน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน.....
๓. วงเงินงบประมาณ...๕๓,๖๐๐...บาท (-ห้าหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าว ณ บ้านสระสี่เหลี่ยม หมู่ที่ ๗ ตำบลหัวถนน
อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
ปริมาณงาน ก่อสร้างหอกระจายข่าว ณ บ้านสระสี่เหลี่ยม หมู่ที่ ๗ ตำบลหัวถนน อำเภอนางรอง
จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน ก่อสร้างหอกระจายข่าว ความสูง ๑๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์
เครื่องขยายเสียงกำลังวัตต์ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง ลำโพงฮอร์นขนาด ๑๕ นิ้ว
จำนวน ๔ ชุด ไมโครโฟนพร้อมขาตั้ง ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานหอกระจายข่าว กรมส่งเสริมการ
ปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง
จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๓,๖๙๓.๒๙.-บาท
(-ห้าหมื่นสามพันหกร้อยเก้าสิบสามบาทยี่สิบเก้าสตางค์-)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓ แบบมาตรฐานหอกระจายข่าว กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายปณะวิชญ์ ธสวัสดิ์มั่นคง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 ๒. นายจันทรวุฒิ ม่วงนอก ตำแหน่ง ปลัดอบต.หัวถนน กรรมการ
 ๓. นางสาวรุ่งลาวัลย์ หงษ์จันอัด ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายอัมรินทร์ เหมวัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

งาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการก่อสร้าง หอกระจายข่าว ความสูง 10 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ.สระสี่เหลี่ยม หมู่ที่ 7 ต.หัวถนน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

ประมาณการโดย นายปณะวัจน์ ธวัสด์มั่นคง เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน ...โครงสร้างวิศวกรรม.....	17,145.44	1.3056	22,385.09	
2	งาน/กลุ่มงานไม่พิจารณาปรับราคา.....	29,260.00	1.0700	31,308.20	
3	งาน/กลุ่มงาน				
4	งาน/กลุ่มงาน				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	ห้ามน้ำมันสามพันหกร้อยเก้าสิบสามบาทยี่สิบเก้าสตางค์		รวมค่าก่อสร้าง	53,693.29	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.หัวถนนที่ 256/ 2564ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564 มีมติเห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปณะวัจน์ ธวัสด์มั่นคง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจันทรวุฒิ ม่วงนอก)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวรุ่งลาวัลย์ หงษ์จันอัด)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

แผนผัง โครงสร้างวิศวกรรม

เครื่องจักรก่อสร้าง หอกระจายข่าว ความสูง 10.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ.สระสี่เหลี่ยม หมู่ที่ 7 ต.หัวถนน ต.หัวถนน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

คำนวณราคากลางโดย นายปณณวัจน์ ชรัสดีมั่นคง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	ค่าแรงงานชุดดิน	4.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	592.00	592.00	
1.2	ทรายหยาบอัดแน่น	0.27	ลบ.ม.	575.00	155.25	99.00	26.73	181.98	
1.3	คอนกรีตหยาบ	0.18	ลบ.ม.	1,750.00	315.00	398.00	71.64	386.64	
1.4	คอนกรีต ค.2	0.885	ลบ.ม.	1,900.00	1,681.50	498.00	440.73	2,122.23	
1.5	ไม้แบบ	0.86	ตร.ม.	385.00	331.10	133.00	114.38	445.48	
1.6	ไม้โครง	0.26	ลบ.ฟ.	305.00	79.30	-	-	79.30	
1.7	ตะปู	2.00	กก	30.37	60.74	-	-	60.74	
1.8	เหล็ก RB 6 mm ๗.8	0.008	ตัน	25,893.23	207.15	6.00	48.00	255.15	
1.9	เหล็ก DB 12 mm ๗ ๗๐	0.07	ตัน	24,677.29	1,727.41	6.00	420.00	2,147.41	
1.10	เหล็ก RB 9 mm ๗๗ ๔๐	0.04	ตัน	25,190.47	1,007.62	6.00	240.00	1,247.62	
1.11	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก	32.40	97.20	-	-	97.20	
1.12	ท่อเหล็ก Ø 48.6x3.2 มม. หรือ ท่อ 1 1/2"	107.40	กก.	35.00	3,759.00	18.00	1,933.20	5,692.20	
	รวมยอดยกไป				9,421.26		3,886.68	13,307.94	

๑๔๑,๑๗

13,307.94

กลุ่มงาน/งาน โครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ทอกระจ่ายข่าว ความสูง 10.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ.สระสี่เหลี่ยม หมู่ที่ 7 ต.หัวถนน ต.หัวถนน อ.นาบอง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน อ.นาบอง จ.บุรีรัมย์

คำนวณราคากลางโดย นายปณณวัฒน์ ธวัชรัตน์คัง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานไม่พิจารณาปรับราคา								
2.1	เครื่องขยายเสียงกำลังวัตต์ไม่น้อยกว่า 350 วัตต์	1	ชุด	15,500.00	15,500.00			15,500.00	ราคาสืบ
2.2	ลำโพงขนาด 15 นิ้ว (Horn)	4	ชุด	2,650.00	10,600.00			10,600.00	ราคาสืบ
2.3	สายลำโพงเป็นสาย Drop Wire มีสายสลิง 2x1.5	30	เมตร	22.00	660.00			660.00	ราคาสืบ
2.4	ไมโครโฟนไร้สาย พร้อมขาตั้งชนิดอ่อน	1	ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00	ราคาสืบ
	รวมค่าวัสดุ				29,260.00			29,260.00	
	รวมค่าอุปกรณ์เป็นเงิน							29,260.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปณณวัฒน์ ธวัชรัตน์คัง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจันทรวุฒิ ม่วงนอก)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน

(ลงชื่อ).....

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวรุ่งลวลีย์ พงษ์จันต์)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป



องค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน แบบโครงการก่อสร้างหอกระจายข่าว

ณ บ้านสระสี่เหลี่ยม หมู่ที่ ๗
ตำบลหัวถนน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

(งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน



การจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าว ณ บ้านสระสี่เหลี่ยม หมู่ที่ ๗ ต.หัวถนน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

๑.แบบบูรณาการและคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ ก่อสร้างหอกระจายข่าว ความสูง ๑๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์เครื่องขยายเสียงกำลังวัตต์ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง , ลำโพงออร์บขนาด ๑๕ นิ้ว จำนวน ๔ ชุด , ไมโครโฟนพร้อมขาตั้ง ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานหอกระจายข่าว กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง จำนวน ๑ ป้าย

๑.๒ ไมโครโฟน ต้องมีคุณลักษณะทั่วไป ดังนี้

-เป็นไมโครโฟนไร้สาย+ขาตั้ง Wireless Microphone System

-สามารถใช้กับเครื่องขยายเสียงได้

๑.๓ เครื่องขยายเสียง ต้องมีคุณลักษณะทั่วไป ดังนี้

-กำลังขับไม่น้อยกว่า ๓๕๐ W

-หน้าจอแสดงผลแบบ LED Display

-Bluetooth input ระบบการเล่นไฟล์เพลงผ่านระบบเชื่อมต่อไร้สายบลูทูธ

-USB/SD/TF Input รองรับการเล่นไฟล์เพลง MP3 พร้อมด้วยปุ่มควบคุมการใช้งาน

-AM/FM radio tuner

-เชื่อมต่อไมโครโฟนได้ทั้ง จำนวน ๒ ชุด

-ฟังก์ชัน Mic ปรับเสียง Vol, Bol, Echo, Lo, mid และ High

๑.๔ ลำโพง ต้องมีคุณลักษณะทางเทคนิค ดังนี้

-Power Rating ≥ 100 W

-Horn $\geq 15"$

-Line Matching ไม่น้อยกว่า ๗๐ V

๑.๕ สายลำโพงเป็นสาย Drop Wire มีสายสลิง Speaker Cable Drop Wire ๒x๑.๕

๒.ระยะเวลาดำเนินการและงบประมาณ

-ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวดงาน

๓.การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

-ผู้ประสงค์เข้าทำสัญญา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดั้งระบุไว้แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างรับมอบ โดยผู้ว่าจ้างต้องรับผิดชอบแก้ไข ให้ใช้การได้ติดตั้งเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๔.คำปรับ

-ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างล่าช้ากว่ากำหนดระยะเวลาที่จะไปใบแจ้งแจ้งก็หรือผู้ว่าจ้างใช้สิทธิออกเลิกตามข้อตกลงใบสั่งจ้าง เมื่อพ้นระยะเวลาส่งมอบงานจ้างที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้างหรือสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับใบอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาที่สูงจ้างในครั้งนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๕.วงเงินในการจัดจ้าง

-จัดจ้างภายในวงเงิน ๕๓,๖๐๐ บาท (ห้าหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) ด้วยเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

หมายเหตุ

-หากมีปัญหาในเรื่องของพื้นที่จุดสถานที่ดำเนินการไม่ตรงแบบแปลนที่กำหนด ให้สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขจุดดำเนินการได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของทางผู้ควบคุมงาน

-ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ให้ประชาชนได้รับทราบ ณ บริเวณโครงการ (ป้ายก่อนดำเนินการ จำนวน ๑ ป้าย)

โครงการ

ก่อสร้างหอกระจายข่าว

สถานที่ดำเนินการ

บ้านสระสี่เหลี่ยม หมู่ที่ ๗
ต. หัวถนน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

คณะกรรมการจัดทำ
แบบบูรณาการงานก่อสร้าง

- ประธานกรรมการ -

(.....)
นายณะวัฒน์ ธวัชคุ้มมั่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการจัดทำ
แบบบูรณาการงานก่อสร้าง

- กรรมการ -

(.....)
นายจันทพรดี ม่วงนอก
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการจัดทำ
แบบบูรณาการงานก่อสร้าง

- กรรมการ -

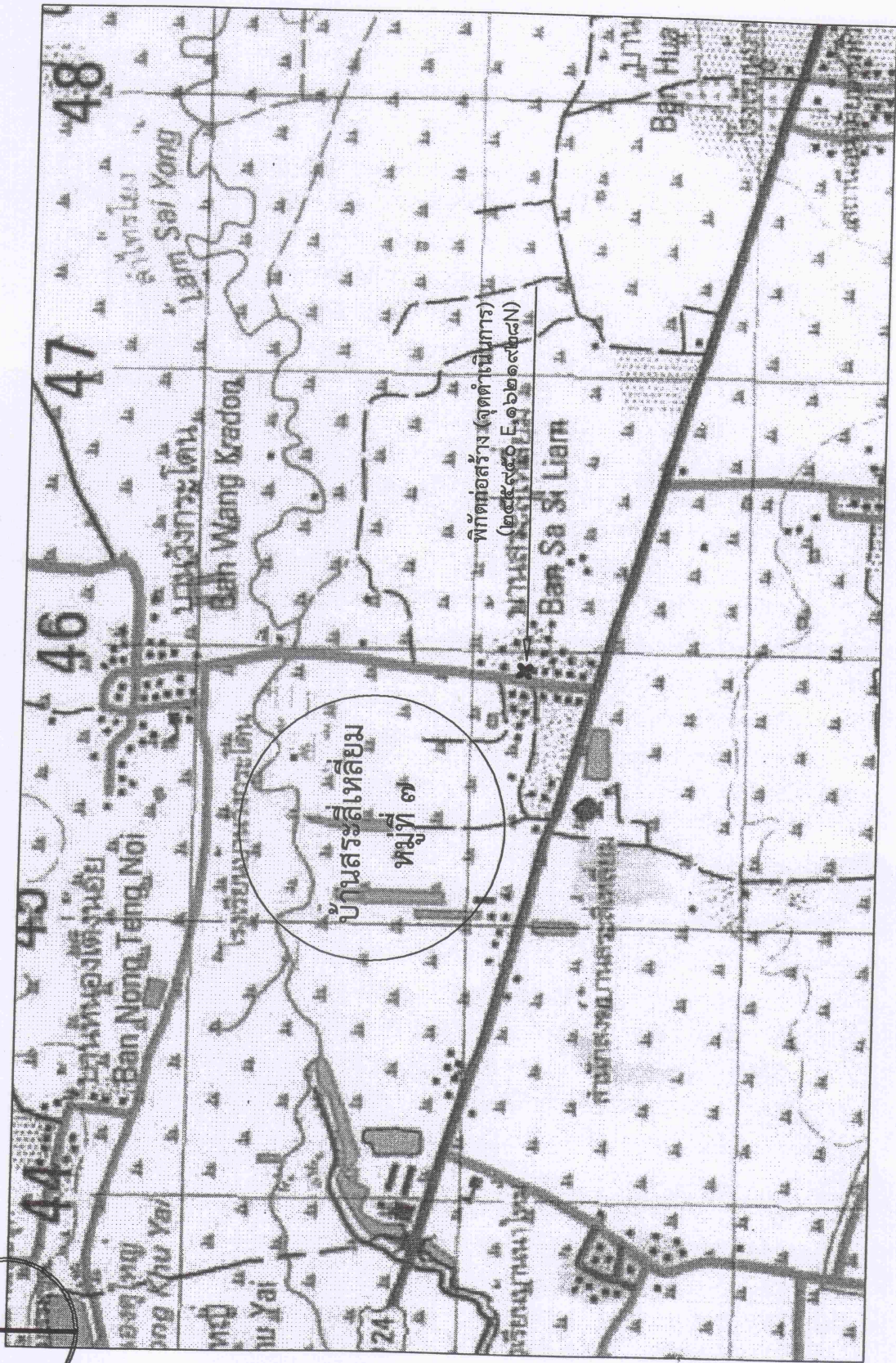
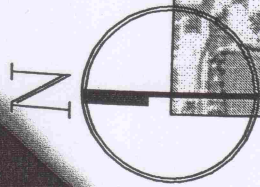
(.....)
นางสาวรุ่งสาลย์ หงษ์จันต์
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

แบบเลขที่

อบต. หัวถนน

2564

แผนที่โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าว ณ บ้านสระสี่เหลี่ยม หมู่ที่ ๗ ต.หัวถนน อ.นาบอง จ.บุรีรัมย์



	โครงการ ก่อสร้างหอกระจายข่าว	สถานที่ดำเนินการ บ้านสระสี่เหลี่ยม หมู่ที่ ๗ ต.หัวถนน อ.นาบอง จ.บุรีรัมย์	คณะกรรมการจัดทำ แบบขออนุญาตก่อสร้าง - ประธานกรรมการ - (.....) นายปณณวัฒน์ จรัสรัตน์ ผู้อำนวยการกองช่าง	คณะกรรมการจัดทำ แบบขออนุญาตก่อสร้าง - กรรมการ - (.....) นายจันทวุฒิ พวงนอก ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	คณะกรรมการจัดทำ แบบขออนุญาตก่อสร้าง - กรรมการ - (.....) นางสาวสุภาวีย์ หงษ์จัตต์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	แบบเลขที่ อปค.หัวถนน 2564
--	--	---	---	---	--	---

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างมีข้อความตามสัญญาจ้าง และต้องติดตั้งป้ายก่อนดำเนินการก่อสร้าง และขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อแสดงให้เห็นสาระณะได้ทราบเกี่ยวกับโครงการที่กำลังดำเนินการ ผู้รับจ้างจะเขียนหรือพิมพ์ข้อความก็ได้ และติดตั้งไว้หน้าบริเวณที่ทำการก่อสร้างของโครงการจนกว่าโครงการจะแล้วเสร็จ

๒.๔๐



องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยถนน

เบอร์โทร ๐๔๔-๑๑๐-๗๒๐

โครงการ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้าน หมู่ที่ ตำบลห้วยถนน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 ปริมาณงาน กว้าง เมตร ยาว เมตร หน้า เมตร
 มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ตารางเมตร
 งบประมาณ บาท (.....)
 วันเริ่มสัญญาจ้าง วันสิ้นสุดสัญญาจ้าง
 ผู้รับจ้าง ที่อยู่ เบอร์โทร
 ผู้ควบคุมงาน เบอร์โทร
 คณะกรรมการตรวจงานจ้าง

๑.....ประธานกรรมการกรรมการ
 ๒.....กรรมการกรรมการ
 ๓.....กรรมการกรรมการ

๑.๒๐



โครงการ

ก่อสร้างหอกระจำขาว

สถานที่ดำเนินการ

บ้านสระสี่เหลี่ยม หมู่ที่ ๗
 ต. ห้วยถนน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

คณะกรรมการจัดทำ
 แบบรูปราชการงานก่อสร้าง

- ประธานกรรมการ -

(.....)
 นายปณณวัฒน์ ธรรมรัตน์
 ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการจัดทำ
 แบบรูปราชการงานก่อสร้าง

- กรรมการ -

(.....)
 นายจันทรวุฒิ ฝางนอก
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

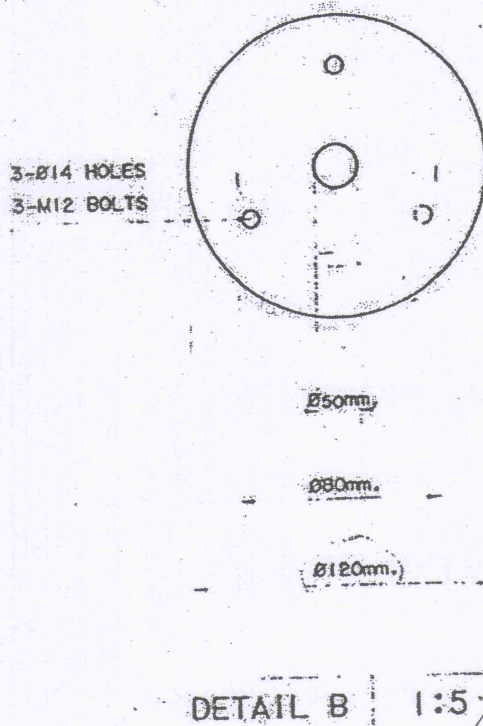
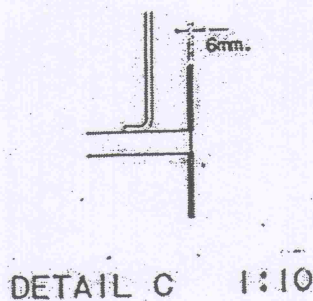
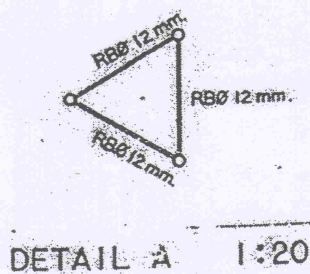
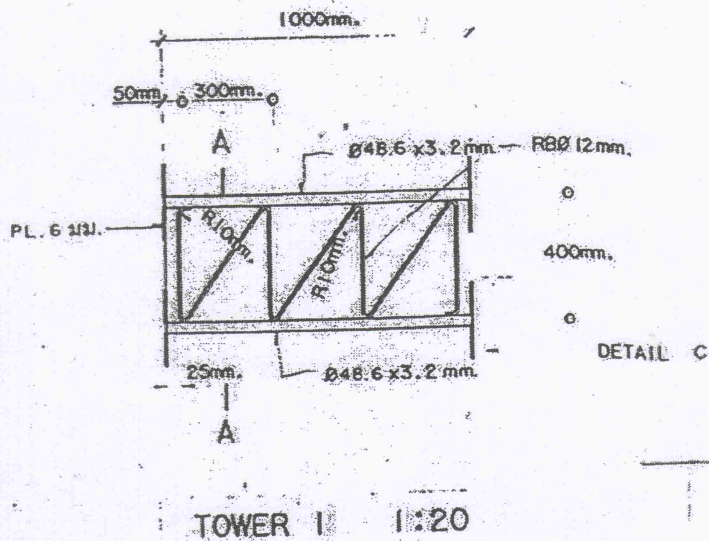
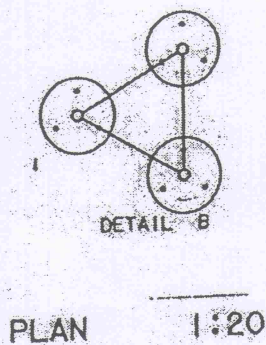
คณะกรรมการจัดทำ
 แบบรูปราชการงานก่อสร้าง

- กรรมการ -

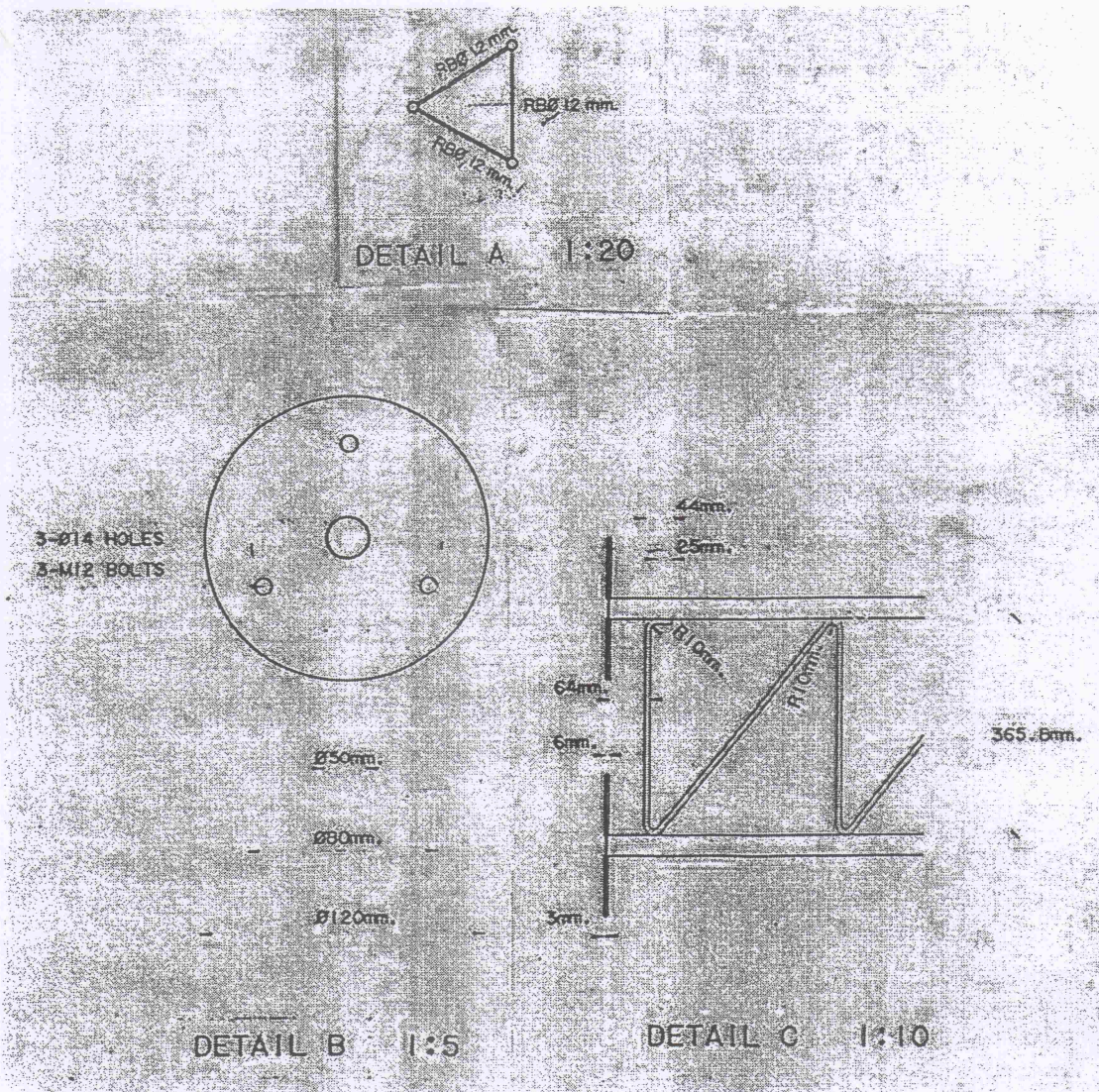
(.....)
 นางสาวรุ่งวัลย์ หงษ์จันต์
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

แบบเลขที่

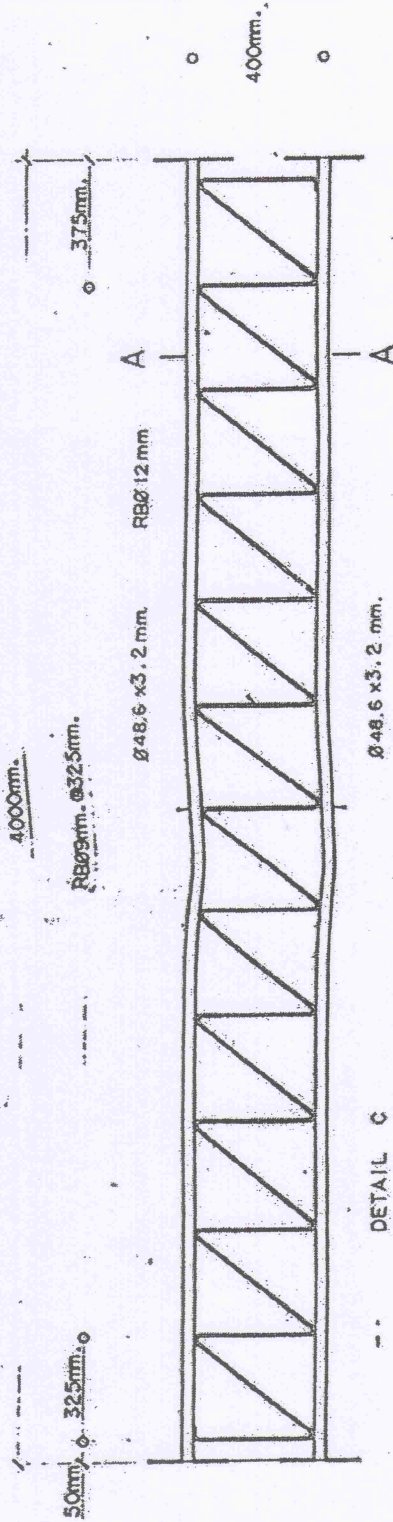
อบต. ห้วยถนน
 2564



Handwritten signature and initials



Handwritten signature and date: 2/12 64



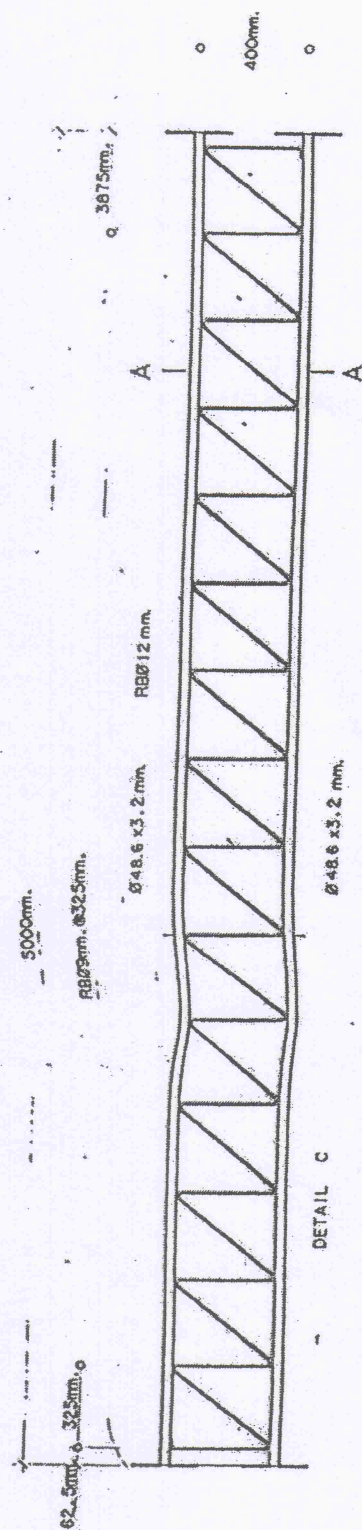
TOWER 2 1:20

DETAIL C

ภาคผนวก ข

157

สม



TOWER 3 1:20

Handwritten signature and initials.

