

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ค่าก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่นางขาว อำเภอดุสิต จังหวัดพังงา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดพังงา โดยที่ทำการปกครองอำเภอดุสิต

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

๑. งานโครงสร้าง

๑.๑ งานดินชุด ๓.๑๕ ลบ.ม. (เหมาจ่าย)

๑.๒ ทราวยหยาบ

๑.๓ คอนกรีต ๑:๓:๕

๑.๔ คอนกรีต ๑:๒:๔

๑.๕ เหล็ก DB ๑๒ มม. (๑๕ เส้น)

๑.๖ เหล็ก RB ๖ มม. (๕ เส้น)

๑.๗ ไม้แบบ

๑.๘ ไม้คร่าวยึด

๑.๑๐ แผ่นเหล็ก Plate ๒๐x๒๐ ซม.หนา ๘ มม.

๓. งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

๓.๑ ลำโพงฮอร์น ๕๐ วัตต์

๓.๒ เครื่องขยายเสียงและผสมสัญญาณเสียงขนาด ๒๔๐ วัตต์

๓.๓ ไมโครโฟนแบบมีสาย

๓.๔ เครื่องเล่น DVD/VCD/CD/WMA/MP๓

๓.๕ เครื่องรับวิทยุ AM/FM

๓.๖ ตู้ Rack ๑๙ นิ้ว

๓.๗ ถาดรอง Rack

๓.๘ สายลำโพง

๒. งานโครงสร้าง

๒.๑ ท่อเหล็กกลม ศก.๒ นิ้ว (BS-M)

๒.๒ เหล็ก RB ๑๒ มม. (๑๐ เส้น)

๒.๓ แผ่นเหล็ก Plate ศก. ๐.๑๒ ม. หนา ๖ มม.

๒.๔ เหล็กกล่อง ๑"x๒"

๒.๕ งานมุงหลังคาเมทัลชีท สีอลูซิงค์หนา ๐.๓๐ มม.

๒.๖ นียัตยัดโครงเสา

๒.๖ สีกันสนิม

๒.๗ ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงเสา (เหมาจ่าย)

๓.๙ ชุดปลั๊กไฟอย่างดี

๓.๑๐ ค่าแรงประกอบติดตั้ง คิด้ร้อยละ ๓๐ ของวัสดุ

๓.๑๑ ชุดสายล่อฟ้าป้องกันฟ้าผ่า (รวมอุปกรณ์มาตรฐาน)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน

๑๖๐,๐๗๔.๖๓ บาท

(หนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดสิบสี่บาทหกสิบสามสตางค์)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ปร.๔

๕.๒ แบบสรุปประมาณการค่าก่อสร้างงานอาคาร ปร.๕ (ก)

๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ปร. ๕(ข)

๕.๔ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานอาคาร ปร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเอกมล หุนเจริญ ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ) ประธานกรรมการ

๖.๒ นายเลิศศักดิ์ พิทักษ์กิจ ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ) กรรมการ

๖.๓ นายยุทธชัย พลอยขาว นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน อบต.บางวัน กรรมการ

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานอาคาร

หน่วยงาน
โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
คำนวณราคาโดย
เมื่อวันที่

ที่ทำการปกครองอำเภอกระบุรี จังหวัดพังงา
ก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลแม่นางขาว
หมู่ที่ 2 ต.แม่นางขาว อ.กระบุรี จ.พังงา
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จ.พังงา ที่ 3129/2563 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2563
ตุลาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	105,395.70	1.3056	137,604.63	Factor F. งานอาคาร
					-เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
					-ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%
					-ดอกเบี้ยเงินฝาก 0.00%
					-เงินประกันผลงาน 0.00%
สรุป	-รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			137,604.63	ราคาวัสดุ พาณิชยจังหวัดพังงา
	-คิดให้เป็นราคางานก่อสร้างอาคาร			137,604.63	และราคาท้องถิ่น
	(ตัวอักษร)	หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยสี่บาทหกสิบสามสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่ง จังหวัดพังงา ที่ 3129 / 2563 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2563

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเอกมล หุ่นเจริญ)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเลิศศักดิ์ พิทักษ์กิจ)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุทธชัย พลอยขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หน่วยงาน ที่ทำการปกครองอำเภอคูระบุรี จังหวัดพังงา
 โครงการ ก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลแม่นางขาว
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.แม่นางขาว อ.คูระบุรี จ.พังงา
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จ.พังงา ที่ 3129/2563 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2563
 เมื่อวันที่ ตุลาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	โต๊ะทำงานสำหรับนั่งประชาสัมพันธ์	6,500.00	1.07	6,955.00	
2	ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะฐานกลม	500.00	1.07	535.00	
3	เก้าอี้ทำงาน	4,000.00	1.07	4,280.00	
สรุป	-รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			11,770.00	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ตามคำสั่ง จังหวัดพังงา ที่ 3129 / 2563 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2563

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเอกมล หุนเจริญ)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเลิศศักดิ์ พิทักษกิจ)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุทธชัย พลอยขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลแม่นางขาว
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.แม่นางขาว อ.คุระบุรี จ.พังงา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จ.พังงา ที่ 3129/2563 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2563
เมื่อวันที่ ตุลาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่ารถเครน ยกประกอบติดตั้ง	1	10,000.00	10,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดตารางรายการ			10,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่ง จังหวัดพังงา ที่ 3129 / 2563 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2563

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเอกมล หนเจริญ)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ พิชิตศักดิ์ น. กรรมการ
(นายเลิศศักดิ์ พิทักษกิจ)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายยุทธชัย พลอยขาว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลแม่นางขาว
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.แม่นางขาว อ.คุระบุรี จ.พังงา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จ.พังงา ที่ 3129/2563 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2563
เมื่อวันที่ ตุลาคม 2563

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
การติดตั้งโครงเสาหอกระจายข่าวจำเป็นต้องใช้รถเครนในการยกเพื่อประกอบและติดตั้ง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
1	สืบราคาจากผู้มีอาชีพในท้องถิ่น / ครั้ง (งานแล้วเสร็จ)	10,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย		10,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		700	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		10,700.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/4

หน่วยงาน
โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
คำนวณราคาโดย

ที่ทำการปกครองอำเภอบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
ก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลนางสาว
หมู่ที่ 2 ต.แม่บางขาว อ.บุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จ.บุรีรัมย์ ที่ 3129/2563 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2563

เมื่อวันที่ ตุลาคม 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานดินชุด 3:1.5 ลบ.ม. (เหมืองจ่าย)	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.2	ทรายหยาบ	0.12	ลบ.ม.	341.34	40.96	91.00	10.92	51.88	
1.3	คอนกรีต 1:3:5	0.12	ลบ.ม.	-	-	398.00	47.76	47.76	
	- ปูนซีเมนต์	1.00	ถุง	155.00	155.00	-	-	155.00	
	- ทรายหยาบ	0.07	ลบ.ม.	341.34	25.40	-	-	25.40	
	- หิน	0.12	ลบ.ม.	326.08	40.30	-	-	40.30	
1.4	คอนกรีต 1:2:4	0.86	ลบ.ม.	-	-	498.00	425.79	425.79	
	- ปูนซีเมนต์	6.00	ถุง	155.00	930.00	-	-	930.00	
	- ทรายหยาบ	0.49	ลบ.ม.	341.34	166.35	-	-	166.35	
	- หิน	0.93	ลบ.ม.	326.08	303.89	-	-	303.89	
1.5	เหล็ก DB 12 มม. (15 เส้น)	0.133	ตัน	17,511.72	2,332.56	4,100.00	546.12	2,878.68	
1.6	เหล็ก RB 6 มม. (5 เส้น)	0.011	ตัน	19,413.16	215.49	3,300.00	36.63	252.12	
1.7	ไม้แบบ	6.00	ลบ.ฟ.	400.00	2,400.00	133.00	798.00	3,198.00	
1.8	ไม้ค้ำยัน	2.00	ลบ.ฟ.	400.00	800.00	-	-	800.00	
1.10	แผ่นเหล็ก Plate 20x20 ซม.หนา 8 มม.	6.00	แผ่น	120.00	720.00	30.00	180.00	900.00	
	ยอดยกไป				8,129.95		4,045.22	12,175.17	

แบบแสดงรายการการ ประมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/4

หน่วยงาน **ที่ทำการปกครองอำเภอสุระบุรี จังหวัดพังงา**
 โครงการ **ก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลแม่มางขาว**
 สถานที่ก่อสร้าง **หมู่ที่ 2 ต.แม่มางขาว อ.สุระบุรี จ.พังงา**
 คำนำณราคาโดย **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จ.พังงา ที่ 3129/2563 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2563** เมื่อวันที่ **ตุลาคม 2563**

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้าง				8,129.95		4,045.22	12,175.17	
2.1	ท่อเหล็กกลม ศก.2 นิ้ว (BS-M)	6.00	ท่อน	850.00	5,100.00	-	-	5,100.00	ร้านจินตนา
2.2	เหล็ก RB 12 มม. (10 เส้น)	0.09	ตัน	18,215.46	1,617.53	-	-	1,617.53	
2.3	แผ่นเหล็ก Plate ศก. 0.12 ม.หนา 6 มม.	21.00	อัน	120.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
2.4	เหล็กกล่อง 1"x2"	3.00	ท่อน	300.00	900.00	-	-	900.00	
2.5	งานผูกหลังคาแม่เหล็กซีท ลีลู่ชิงคันทนา 0.30 มม.	1.00	งาน/LS	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2.6	น๊อตยึดโครงสร้าง	1.00	งาน/LS	300.00	300.00	-	-	300.00	
2.7	สีกันสนิม	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
2.8	ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงสร้าง (เหมาจ่าย)	1.00	งาน/LS	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1	ตู้ไฟงฮอร์น 50 วัตต์	4.00	ชุด	1,960.00	7,840.00	-	-	7,840.00	สีบราคา
3.2	เครื่องขยายเสียงและผสมสัญญาณเสียงขนาด 240 วัตต์	1.00	เครื่อง	15,930.00	15,930.00	-	-	15,930.00	สีบราคา
3.3	ไมโครโฟนแบบมีสาย	1.00	ตัว	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	สีบราคา
3.4	เครื่องเล่น DVD/VCD/CD/MMA/MP3	1.00	เครื่อง	1,990.00	1,990.00	-	-	1,990.00	สีบราคา
3.5	เครื่องรับวิทยุ AM/FM	1.00	เครื่อง	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	สีบราคา
3.6	ตู้ Rack 19 นิ้ว	1.00	ตู้	5,200.00	5,200.00	-	-	5,200.00	สีบราคา
	รวม				62,227.48		12,045.22	74,272.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน ที่ทำการปกครองอำเภอสุระบุรี จังหวัดพังงา
โครงการ ก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลแม่นางขาว
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.แม่นางขาว อ.สุระบุรี จ.พังงา
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จ.พังงา ที่ 3129/2563 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2563

เมื่อวันที่ ตุลาคม 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				62,227.48		12,045.22	74,272.70	
3.7	ถาดรอง Back	2.00	แผ่น	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	สีบราคา
3.8	สายล่อไฟ	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	สีบราคา
3.9	ชุดปลั๊กไฟอย่างดี	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	สีบราคา
3.10	ค่าแรงประกอบติดตั้ง คัตวียอลละ 30 ของวัสดุ	1.00	งาน	-	-	13,473.00	13,473.00	13,473.00	
3.11	ชุดสายล่อฟ้าป้องกันฟ้าผ่า (รวมอุปกรณ์มาตรฐาน)	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,200.00	1,200.00	13,200.00	
	รวม				78,677.48		26,718.22	105,395.70	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน **ที่ทำการปกครองอำเภอบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์**
 โครงการ **ก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลแม่นางขาว**
 สถานที่ก่อสร้าง **หมู่ที่ 2 ต.แม่นางขาว อ.บุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์**
 คำนวณราคาโดย **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จ.บุรีรัมย์ ที่ 3129/2563 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2563** เมื่อวันที่ **ตุลาคม 2563**

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	โต๊ะทำงานสำหรับนั่งประชาชนสัมพันธ์	1.00	โต๊ะ	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
2	ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะฐานกลม	1.00	อัน	500.00	500.00	-	-	500.00	
3	เก้าอี้ทำงาน	1.00	ตัว	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	รวม				11,000.00		-	11,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง จังหวัดบุรีรัมย์ ที่ 3129 / 2563 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2563

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเอกสม หุ่นเจริญ)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเลิศศักดิ์ พัทธกิจ)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุทธชัย ฟูลอยขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบแปลนโครงการก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลแม่นางขาว อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี

รายการประกอบแบบ

1. ให้ก่อสร้างฐานรากแบบ ฐานแผ่ตามแบบที่กำหนด
2. คอนกรีตให้ใช้ คอนกรีต 1:2:4
3. เหล็กกรุปรพรรณที่นำมาใช้ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - 3.1 การต่อเชื่อมให้ทำการต่อเชื่อมด้วยการเชื่อมไฟฟ้า โดยรอบทุกจุด

- 3.2 เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิมขุมไม่เป็งงหรือเสียรูป
- 3.3 ให้เหล็กในสนิมอย่างน้อย 2 ชั้น
4. ชุดกระจายเสียงประกอบด้วย
 - 4.1 ลำโพงฮอร์น กำลังขยายไม่น้อยกว่า 50 วัตต์ จำนวน 4 ชุด
 - 4.2 เครื่องขยายเสียงและผสมสัญญาณเสียง กำลังขยายไม่น้อยกว่า 240 วัตต์ จำนวน 1 เครื่อง

- 4.3 ไมโครโฟนชนิดไดนามิคไมโครโฟน จำนวน 1 ตัว
- 4.4 ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะฐานกลม จำนวน 1 อัน
- 4.5 เครื่องเล่น DVD/CD/CD/WMA/MP3 จำนวน 1 เครื่อง
- 4.6 เครื่องรับวิทยุ AM/FM จำนวน 1 เครื่อง
- 4.7 ตู้เหล็กเก็บเครื่องเสียง ขนาดกว้าง 19 นิ้ว
- 4.8 ชุดปลั๊กไฟอย่างตี่ 1 ชุด
- 4.9 งานติดตั้งชุดสายล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน 1 ชุด

5. ครุภัณฑ์จัดซื้อประกอบด้วย
 - 5.1 โต๊ะทำงาน 1 ตัว
 - ผลิตจากเหล็กแผ่น ขนาดโต๊ะไม่น้อยกว่า กว้าง 120 ซม. ลึก 65 ซม. สูง 75 ซม. หนาโต๊ะปู PVC แบบ 4 ลื่นชัก
 - 5.2 เก้าอี้ทำงาน 1 ตัว
 - ขนาดไม่น้อยกว่า 55 x 60x 80 ซม. เบาะพนักพิงหุ้มหนังสังเคราะห์ วัสดุอ่อน

- 5.3 ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ จำนวน 1 อัน
 - เป็นขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะฐานกลมพร้อมคออ่อนและคอจับไม้

คุณสมบัติทางเทคนิคชุดกระจายเสียงประกอบด้วย

- 1 ลำโพงฮอร์น จำนวน 4 ตัว

คุณสมบัติทั่วไป (ปากฮอร์น)

- ใช้ภายนอกอาคารทนแดด ทนฝน ปากฮอร์นทำจากวัสดุ อลูมิเนียม ขายึดเหล็กพ่นสี กว้างไม่น้อยกว่า 50 ซม.
- ใช้ร่วมกับตัวขับเคลื่อนเสียง (Driver Unit)
- ตอบสนองความถี่ไม่น้อยกว่า 200-6,000Hz (ใช้ร่วมกับตัวขับเคลื่อนเสียง)
- เกยตัวต่อปากลำโพงขนาด 1-3/8 นิ้ว , 18 วง
- ผลิตตามมาตรฐาน IP-65

คุณสมบัติทั่วไป (ตัวขับเคลื่อนเสียง)

- มีกำลังขยาย 50 วัตต์ ที่ 100 โวลท์ไลน์
- ตอบสนองความถี่ไม่น้อยกว่า 150-6,000Hz
- สามารถกำหนดวัตต์ใช้งานได้ 50 วัตต์ , 30 วัตต์ และ 15 วัตต์ ที่ 100 โวลท์ไลน์

- ความดังระดับเสียง 100 dB ที่ 1 วัตต์/ 1 เมตร
- มี Matching Transformer แบบ 100 โวลท์ไลน์

- เกยตัวต่อปากลำโพงขนาด 1-3/8 นิ้ว
- สามารถใช้งานได้ตามมาตรฐาน IP-65

- 2 เครื่องขยายเสียงขนาด 240 วัตต์ จำนวน 1 เครื่อง

คุณสมบัติทั่วไป

- เป็นเครื่องขยายเสียงและผสมสัญญาณเสียงกำลังขยายไม่น้อยกว่า 240 วัตต์
- สามารถต่อไมโครโฟนได้ไม่น้อยกว่า 3 ช่องและ AUX ได้ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- อัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวน Over 60 dB
- มีความเพี้ยน (Distortion) Under 1% ที่ 1 KHz
- มีระบบตัดสัญญาณเสียงที่ช่อง Mic 1 ซึ่งจะตัดสัญญาณ Input ตัวอื่นเมื่อระบบทำงาน

- ช่อง Mic 1 สามารถเลือกใช้ Phantom Power สำหรับใช้กับไมโครโฟนชนิด Condenser ได้

- มีไฟแสดงสถานะการทำงานอยู่ที่หน้าเครื่อง
- สามารถใช้ได้ทั้งระบบไฟ AC และ DC

- 3 ไมโครโฟนแบบมีสาย จำนวน 1 ตัว

คุณสมบัติทั่วไป

- เป็นไมโครโฟนชนิดไดนามิคไมโครโฟนแบบ Unidirectional
- ความต้านทาน 600 โอห์ม แบบ Balanced
- ความถี่ตอบสนอง 80-13,000 Hz
- ความไวของไมโครโฟน -52 dB (1kHz,0dB = 1V/Pa)
- พร้อมสายไมโครโฟนยาว 5 เมตร
- มีสวิตช์เปิด - ปิด ไมโครโฟนแบบ Slide
- ทำมจับไมโครโฟนเป็นแบบ Die-cast aluminium ,Dark grey



องค์การบริหารส่วนตำบลบางวัน
อำเภอสุราษฎร์ จังหวัดพังงา

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียนจำนวน
หมู่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลบางวัน

คณะกรรมการกำหนด
แบบรายการงานก่อสร้าง

นางอภิลักษณ์ หุ่นเจริญ
ปลัดอำเภอ (พงษ นพท.)

นายเลิศศักดิ์ หุ่นกิจ
ปลัดอำเภอ (พงษ นพท.)

นายสุทธิชัย พงษ์ชวา
นายช่างชั้นที่สามงาน

เห็นชอบ

นายอภิลักษณ์ หุ่นเจริญ

อนุมัติ

(นายวิจารณ์ จันทวิจิตร)

นายอำเภอสุราษฎร์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา

นางสาวส่วน None

แบบเลขที่ / 2563

วัน / เดือน / ปี 16/10/63

หน้า 1

01

5 เครื่องเล่น DVD/VCD/CD/WMA/MP3 จำนวน 1 เครื่อง

คุณสมบัติทั่วไป

- สามารถเล่นแผ่น DVD/VCD/CD/WMA/MP3/JPEG/DivX
- ระบบแปลงสัญญาณภาพ 108MHz 12bit
- ระบบแปลงสัญญาณเสียง 96kHz 24bit
- รองรับสัญญาณเสียง Dolby Digital
- ระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ (Auto power off setting)
- ช่องต่อ USB สำหรับเล่นไฟล์เพลงและภาพยนตร์
- สามารถตัดลอกไฟล์ MP3, WMA, JPEG, DivX ลง USB
- ฟังก์ชัน CD ripping บันทึก CD Audio ลง USBSound Retriever เพิ่มคุณภาพเสียงสำหรับไฟล์บีบอัด

- โหมดปรับแต่งเสียง Rock/POP/Live/Dance/Techno/Classic/Soft
- โหมดปรับเสียงบทสนทนา Dialog Enhancement
- โหมดปรับแต่งภาพ Sharpness/Brightness/Contrast/Gamma/Hue/Chroma
- ฟังก์ชันคาราโอเกะ พร้อมระบบให้คะแนน (Karaoke Scoring)
- บันทึกเสียงร้องคาราโอเกะเก็บลง USB (Karaoke Recording)
- Digital Coaxial out (dtsout)
- ขนาดมิติ (กxสxล) 360x42x210 มม

6 เครื่องรับวิทยุ เอ.เอ็ม./เอฟ.เอ็ม AM/FM จำนวน 1 เครื่อง

คุณสมบัติทางเทคนิค

- 1U rack mount design.
- AM and FM both bands radio system.
- 1 stereo aux output.
- Remote control is provided.
- AM/FM each memory of 99 band.
- Auto and manual search function.
- AM/FM exchanger, auto/manual, up and down functional buttons.
- Microcomputer control, soft-touch button operation.
- VFD fluorescence English display.
- Adopts quartz-lock loop circuit frequency synthesizer method for tune loop, which can receive radios precisely.

7 ตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องเสียง จำนวน 1 ตู้

คุณสมบัติทั่วไป

- ตัวตู้ทำจากเหล็กทรงแปดเหลี่ยมด้วยสแตนเลสเกรด 304 หนา 1.5 มม. ครอบคลุมได้
- มีแกนยึดอุปกรณ์ตามมาตรฐาน สามารถถอดและประกอบใหม่ได้
- มี Front/Rear Panel
- ตู้ Move Rack ขนาดกว้างมาตรฐาน 19 นิ้ว สูง 12 ยู



องค์การบริหารส่วนตำบลบางวัน
อำเภอสุระบุรี จังหวัดสงขลา

โครงการ

ก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำ
หมู่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลบางงาว

คณะกรรมการกำหนด
แบบรายการงานก่อสร้าง

๙๕๖

นายอภิลักษณ์ หุ่นเจริญ
ปลัดอำเภอ (พ.ร.บ.๓๗)

นายเลิศศักดิ์ พัทธกิจ
ปลัดอำเภอ (พ.ร.บ.๓๗)

นายยุทธชัย พงษ์อ่าว
นายอำเภอสุระบุรี

เห็นชอบ

๙๕๖

อนุมัติ

(นายวิจารณ์ จันทวิจิตร)

นายอำเภอสุระบุรี

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงาน

มาตราส่วน

None

แบบเลขที่

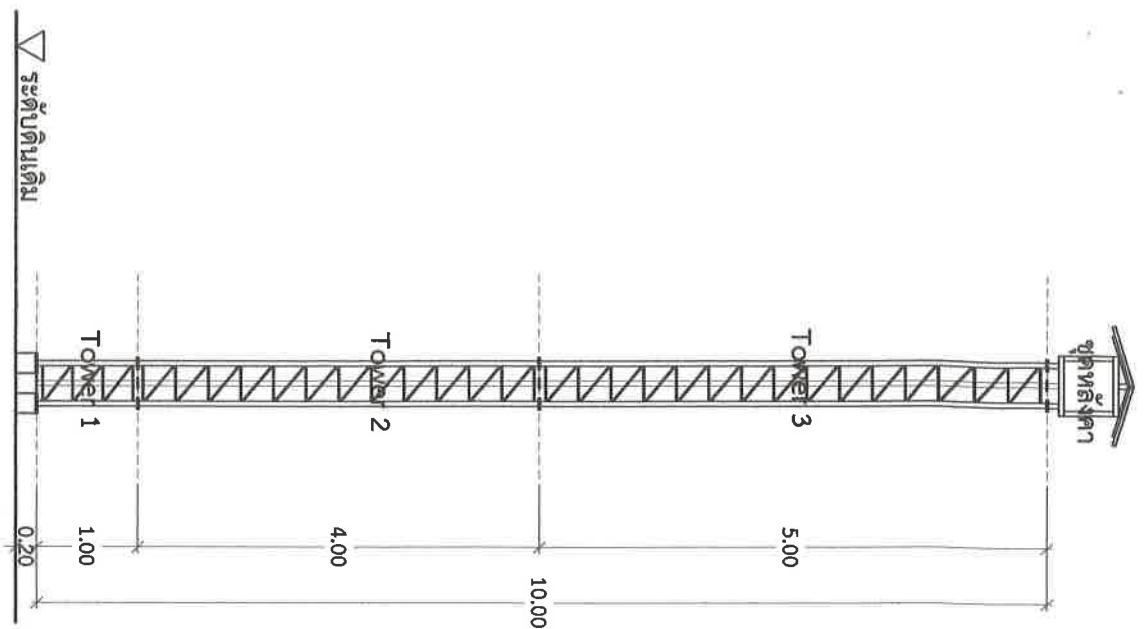
..... / 2563

วัน / เดือน / ปี

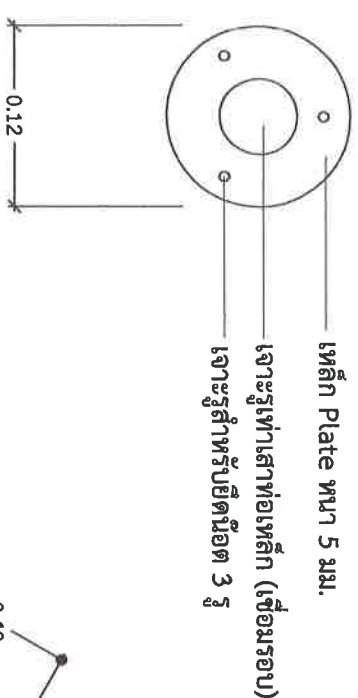
แผ่นที่

16/10/63

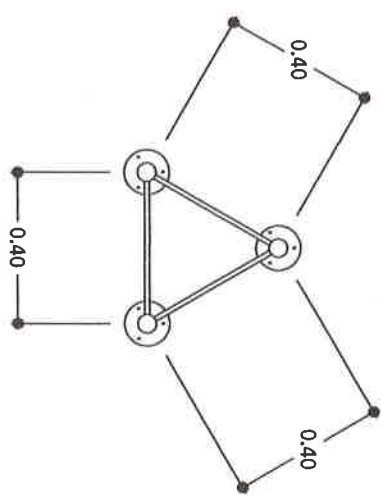
02



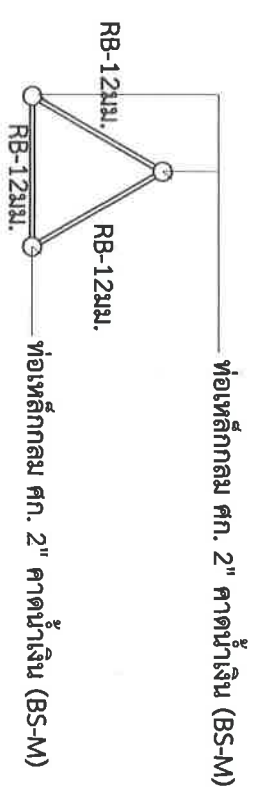
รูปด้าน
Scale 1 : 75



ฉายาย 1
Scale 1 : 5



รูปแปลน
Scale 1 : 20



รูปตัด A
Scale 1 : 20



องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน
อำเภอสุราษฎร์ จังหวัดพังงา

โครงการ

ก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำ
หมู่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลแม่แฝงขาว

คณะกรรมการกำหนด
แบบรายการงานก่อสร้าง

นายสมมล หุนเจริญ
ปลัดอำเภอ (รพ.แม่แตง)

นายสิทธิศักดิ์ พัทธกิจ
นายสุวิทย์ (รพ.แม่แตง)

นายสุวิทย์
นายสุวิทย์ (รพ.แม่แตง)

เห็นชอบ

วอ

อนุมัติ

(นายวิจารณ์ จันทวิจิตร)

นายอำเภอสุราษฎร์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

มาตราส่วน None

แบบเลขที่

..... / 2563

รับ / เดือน / ปี

16/10/63 03



องค์การการศึกษา วัฒนธรรม และ กีฬา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการ

ก่อสร้างหอประชุมตำบลบ้านบัว
หมู่ 10 ตำบลบ้านบัว
อำเภอเมืองบุรีรัมย์

คณะกรรมการดำเนินงาน
นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์
นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์
นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์
นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

เห็นชอบ

นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

อนุมัติ

(นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์)

นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

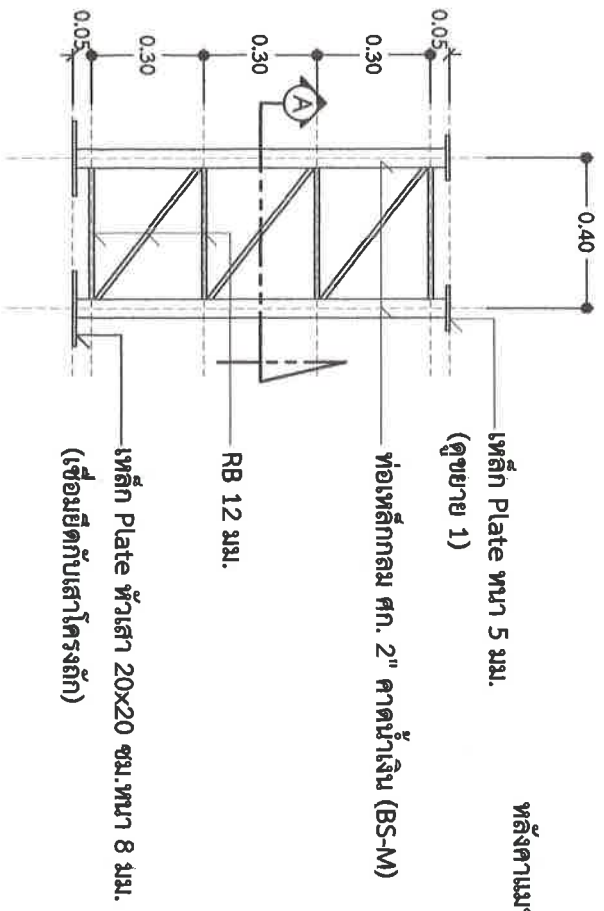
นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์



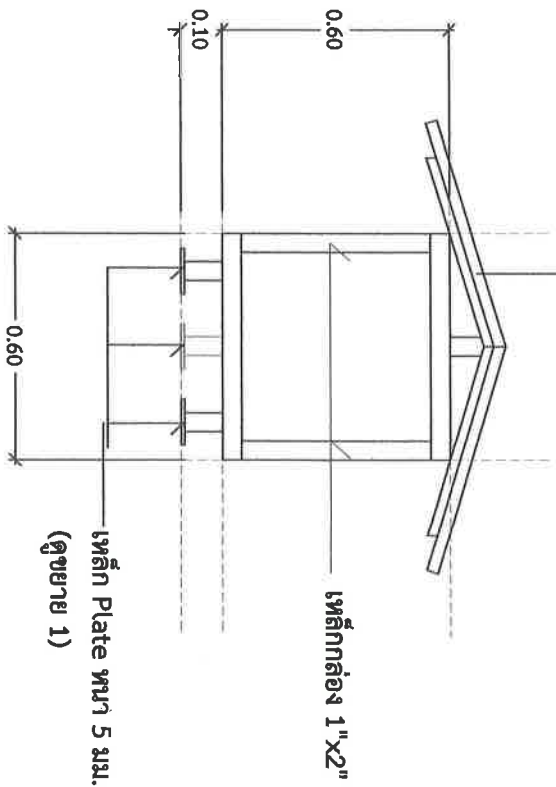
หลังคาแบบหลังคาหีบลูกช้าง หนา 0.30 มม.

(ดูขยาย 1)

ท่อเหล็กกลม ค.ก. 2" คาน้ำเงิน (BS-M)

RB 12 มม.

เหล็ก Plate หนา 5 มม.
(เชื่อมยึดกับเสาโคกรังเหล็ก)



เหล็กกล่อง 1"x2"

เหล็ก Plate หนา 5 มม.
(ดูขยาย 1)

ขยายชุดโครงสร้างหลังคา

Scale

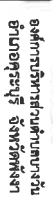
1 : 20

ขยาย Tower 1

Scale

1 : 20

36/00/63 04



ข้อเสนอแนะจากระดมสมองประจำภาค
หมู่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลแม่มาตง

คณะกรรมการกำหนด
แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(พล.ต.ท.) พล.ต.อ. ปราบดา
ใช้ฐานแห่ง มาชฌิม

นายเอกมล หุ่นเจริญ
ปลัดอำเภอ (จพ.ง.ป.ค.ชพ.)

นายเบญจสิริศักดิ์ พันธ์กิจ
ปลัดอำเภอ (อ.พ.บ. ปฏิบัติการ)

(รวมบัญชี: ๓๓) กรมส่งเสริมการค้า

นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล

2

စာအုပ်

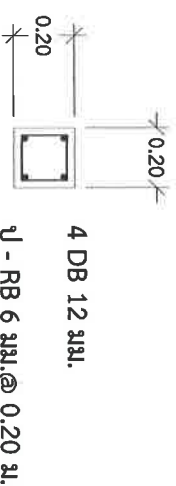
(นายวิจารย์
คุณพรรัตน์)

นางอัมมวดี

นายอานันท์ ปันยารชุน

Scale

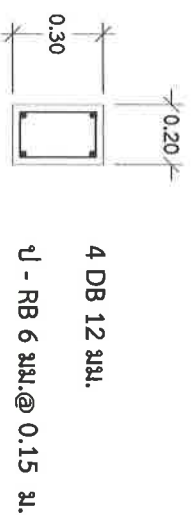
ชื่อยา GB1



ឧទាហរណ៍, C1

Scale

1:25



พยานฐานราก F1

Scale

1:25

