

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ค่าก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่นางขาว อำเภอกระบุรี จังหวัดพังงา	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดพังงา โดยที่ทำการปกครองอำเภอกระบุรี	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป	
๑. งานโครงสร้าง	๒. งานโครงสร้าง
๑.๑ งานดินชุด ๓.๑๕ ลบ.ม. (เหมาจ่าย)	๒.๑ ท่อเหล็กกลม ศก.๒ นิ้ว (BS-M)
๑.๒ ทราหยายาบ	๒.๒ เหล็ก RB ๑๒ มม. (๑๐ เส้น)
๑.๓ คอนกรีต ๑:๓:๕	๒.๓ แผ่นเหล็ก Plate ศก. ๐.๑๒ ม.หนา ๖ มม.
๑.๔ คอนกรีต ๑:๒:๔	๒.๔ เหล็กกล่อง ๑"x๒"
๑.๕ เหล็ก DB ๑๒ มม. (๑๕ เส้น)	๒.๕ งานมุงหลังคาเมทัลชีท สีสถูชิงค์หนา ๐.๓๐ มม.
๑.๖ เหล็ก RB ๖ มม. (๕ เส้น)	๒.๖ น็อตยึดโครงสร้าง
๑.๗ ไม้แบบ	๒.๖ สีกันสนิม
๑.๘ ไม้คร่าวยึด	๒.๗ ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงสร้าง (เหมาจ่าย)
๑.๑๐ แผ่นเหล็ก Plate ๒๐x๒๐ ซม.หนา ๘ มม.	
๓. งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	
๓.๑ ลำโพงฮอร์น ๕๐ วัตต์	๓.๙ ชุดปลั๊กไฟอย่างดี
๓.๒ เครื่องขยายเสียงและผสมสัญญาณเสียงขนาด ๒๔๐ วัตต์	๓.๑๐ ค่าแรงประกอบติดตั้ง คิร้อยละ ๓๐ ของวัสดุ
๓.๓ ไมโครโฟนแบบมีสาย	๓.๑๑ ชุดสายล่อฟ้าป้องกันฟ้าผ่า (รวมอุปกรณ์มาตรฐาน)
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	
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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
คำนวณราคากลางโดย
เมื่อวันที่

ก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ตำบลแม่นางขาว
หมู่ที่ 5 ต.แม่นางขาว อ.คุระบุรี จ.พังงา
ที่ทำการปกครองอำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จ.พังงา ที่ 3127/2563 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2563
ตุลาคม 2563

หน่วย : บาท

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่ง จังหวัดพังงา ที่ 3127 / 2563 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2563

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเอกมล หุนเจริญ)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเลิศศักดิ์ พิทักษ์กิจ)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ)

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

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ตำบลแม่นางขาว
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.แม่นางขาว อ.คุระบุรี จ.พังงา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จ.พังงา ที่ 3127/2563 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2563
เมื่อวันที่ ตุลาคม 2563

- เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
การติดตั้งโครงเสาหอกระจายข่าวจำเป็นต้องใช้รถเครนในการยกเพื่อประกอบและติดตั้ง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

แผ่นที่ 1/4

หน่วยงาน ที่ทำการปกครองอำเภอคูระบุรี จังหวัดพังงา
โครงการ ก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ตำบลแม่นางขาว
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.แม่นางขาว อ.คูระบุรี จ.พังงา
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จ.พังงา ที่ 3127/2563 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 3.15 ลบ.ม. (เหมาจ่าย)	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	ไม้ไคร้รวีอัด	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	

แบบแสดงรายการprimaผลงาน และราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่

2/4

หน่วยงาน ที่ทำการปกครองอำเภอสุระบุรี จังหวัดพังงา
โครงการ ก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ตำบลแม่นางขาว
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.แม่นางขาว อ.สุระบุรี จ.พังงา
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จ.พังงา ที่ 3127/2563 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	ฟุต	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. หน้า 6 มม.	21.00	อัน	120.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
2.4	เหล็กกล่อง 1"x2"	3.00	ฟุต	300.00	900.00	-	-	900.00	
2.5	งานมุงหลังคาเมทัลชีท สีสถูซิงค์หนา 0.30 มม.	1.00	งาน/LS	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2.6	น๊อตยัดโครงสร้าง	1.00	งาน/LS	300.00	300.00	-	-	300.00	
2.7	สีกัสนิม	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	ลำโพงออร์น 50 วัตต์	4.00	ชุด	1,960.00	7,840.00	-	-	7,840.00	สืบราคา
3.2	เครื่องขยายเสียงและผสมสัญญาณเสียงขนาด 240 วัตต์	1.00	เครื่อง	15,930.00	15,930.00	-	-	15,930.00	สืบราคา
3.3	ไมโครโฟนแบบมีสาย	1.00	ตัว	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	สืบราคา
3.4	เครื่องเล่น DVD/VCD/CD/MMA/MP3	1.00	เครื่อง	1,990.00	1,990.00	-	-	1,990.00	สืบราคา
3.5	เครื่องรับวิทยุ AM/FM	1.00	เครื่อง	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	สืบราคา
3.6	ตู้ Rack 19 นิ้ว	1.00	ตู้	5,200.00	5,200.00	-	-	5,200.00	สืบราคา
	รวม				62,227.48		12,045.22	74,272.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 3/4

หน่วยงาน ที่ทำการปกครองอำเภอคูระบุรี จังหวัดพังงา
โครงการ ก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ตำบลแม่นางขาว
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.แม่นางขาว อ.คูระบุรี จ.พังงา
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จ.พังงา ที่ 3127/2563 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 Rack	2.00	แผ่น	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	สืบราคา
3.8	สายลำโพง	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	สืบราคา
3.9	ชุดปลั๊กไฟอย่างดี	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	สืบราคา
3.10	ค่าแรงประกอบติดตั้ง คิวร้อยละ 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 หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดพังงา
โครงการ ก่อสร้างหอระฆังชาวประมงบ้าน หมู่ที่ 5 ต.แม่บางขาว อ.คุระบุรี จ.พังงา
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.แม่บางขาว อ.คุระบุรี จ.พังงา
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จ.พังงา ที่ 3130/2563 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2563

เมื่อวันที่ ตุลาคม 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	โต๊ะทำงานสำนักงานประชาชนสัมพันธ์	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 จังหวัดพังงา ที่ 3130 / 2563 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2563

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเอกวิมล หุ่นเจริญ)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเลิศศักดิ์ พัทธกิจ)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุทธชัย พลอยขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานอาคาร

หน่วยงาน

ที่ทำการปกครองอำเภอกระบุรี จังหวัดพังงา

โครงการ

ก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ตำบลแม่นางขาว

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 ต.แม่นางขาว อ.กระบุรี จ.พังงา

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จ.พังงา ที่ 3127/2563 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2563

เมื่อวันที่

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 พาณิชย์จังหวัดพังงา
	-คิดให้เป็นราคางานก่อสร้างอาคาร			137,604.63	และราคาท้องถิ่น
	(ตัวอักษร)	หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสี่บาทหกสิบสามสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง จังหวัดพังงา ที่ 3127 / 2563 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2563

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเอกมล ทุนเจริญ)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเลิศศักดิ์ พิทักษ์กิจ)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุทธชัย พลอยขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หน่วยงาน ที่ทำการปกครองอำเภอครบุรี จังหวัดพิจิตร
 โครงการ ก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ตำบลแม่มางขาว
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.แม่มางขาว อ.ครบุรี จ.พิจิตร
 จำนวนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จ.พิจิตร ที่ 3127/2563 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2563
 เมื่อวันที่ ตุลาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	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 จังหวัดพิจิตร ที่ 3127 / 2563 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2563

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเอกมต หุ่นเจริญ)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเลิศศักดิ์ พิทักษกิจ)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุทธชัย พลอยขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบแปลนโครงการก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ตำบลแม่บางขาว อำเภอกู่ระบุรี จังหวัดพิจิตร

รายการประกอบแบบ

1. ให้ก่อสร้างฐานรากแบบ ฐานแผ่ตามแบบที่กำหนด
2. คอนกรีตที่ใช้ คอนกรีต 1.2:4
3. เหล็กกรุบพรรณที่นำมาใช้ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - 3.1 การต่อเชื่อมให้ทำการต่อเชื่อมด้วยการเชื่อมไฟฟ้า โดยรอบทุกจุด

3.2 เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิมขุมไม่บิดงอหรือเสียรูป

3.3 ให้เหล็กกันสนิมอย่างน้อย 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. หน้าโต๊ะปู PVC แบบ 4 ลีนชัก

5.2 เก้าอี้ทำงาน 1 ตัว

- ขนาดไม่น้อยกว่า 55 x 60 x 80 ซม. เบาะพนักพิงหุ้ม

หน้าสังเคราะห์ วัสดุอื่น

5.3 ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ จำนวน 1 อัน

- เป็นขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะฐานกลมพร้อมคออ่อน

และคอจับไม้

และคอจับไม้

คุณสมบัติทางเทคนิคชุดกระจายเสียงประกอบด้วย

1 ลำโพงฮอร์น

จำนวน 4 ตัว

คุณสมบัติทั่วไป (ปากฮอร์น)

- ใช้ภายนอกอาคารทนแดด ทนฝน ปากฮอร์นทำจากวัสดุ อลูมิเนียม ขายึดเหล็ก พ่นสี 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

- สามารถกินน้ำได้ตามมาตรฐาน 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 aluminum ,Dark grey



องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน
อำเภอชะบุรี จังหวัดพิจิตร

โครงการ

ก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลบางขวาง

คณะกรรมการกำกับ
แบบบูรณาการงานก่อสร้าง

นางอภิลักษณ์ ทุมเจริญ
ปลัดอำเภอ (พ.ร.บ. ๒๕๖๒)

นายเลิศศักดิ์ พัทธกิจ
ปลัดอำเภอ (พ.ร.บ. ๒๕๖๒)

นายอนุชิต วัฒนชัย
นายช่างบริหารงานช่าง

เห็นชอบ

นางอภิลักษณ์ ทุมเจริญ

นางอภิลักษณ์ ทุมเจริญ

นางอภิลักษณ์ ทุมเจริญ

นางอภิลักษณ์ ทุมเจริญ

นางอภิลักษณ์ ทุมเจริญ

นางอภิลักษณ์ ทุมเจริญ

นางอภิลักษณ์ ทุมเจริญ

นางอภิลักษณ์ ทุมเจริญ

นางอภิลักษณ์ ทุมเจริญ

วันที่ 16/10/63 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
- สามารถคัดลอกไฟล์ 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
- โหมดปรับปรุงภาพ Sharpness/Brightness/Contrast/Gamma/Hue/Chroma
- ฟังก์ชันคาราโอเกะ พร้อมระบบให้คะแนน (Karaoke Scoring)
- บันทึกเสียงร้องคาราโอเกะเก็บลง USB (Karaoke Recording)
- Digital Coaxial out (dtsout)
- ขนาดมิติ (กว้างxสูง) 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

- ตัวตู้ทำจากเหล็กทรงแปดเหลี่ยมผิวด้วยสีฝุ่นอุตสาหกรรม ถอดประกอบได้
- มีแกนยึดอุปกรณ์ตามมาตรฐาน สามารถถอดและประกอบใหม่ได้
- มี Front/Rear Panel
- ตู้ Move Rack ขนาดกว้างมาตรฐาน 19 นิ้ว สูง 12 ยู



องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน
อำเภอชุมพวงบุรี จังหวัดลพบุรี

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียน 5 ตำบลบางขัน
หมู่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลบางขัน

คณะกรรมการกำหนด
แบบบูรณาการงานก่อสร้าง

นายเอกมล ทุมเจริญ
ปลัดตำบล (ลงนามแทน)

นายเลิศศักดิ์ ทัพทอง
ปลัดตำบล (ลงนามปฏิบัติ)

นายอุทัยธัญย์ พลอยขาว
นายช่างไม้/ช่างก่อสร้าง

เห็นชอบ

อนุมัติ

(นายวิจารณ์ จันทวิมล)

นายอำเภอชุมพวงบุรี

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี

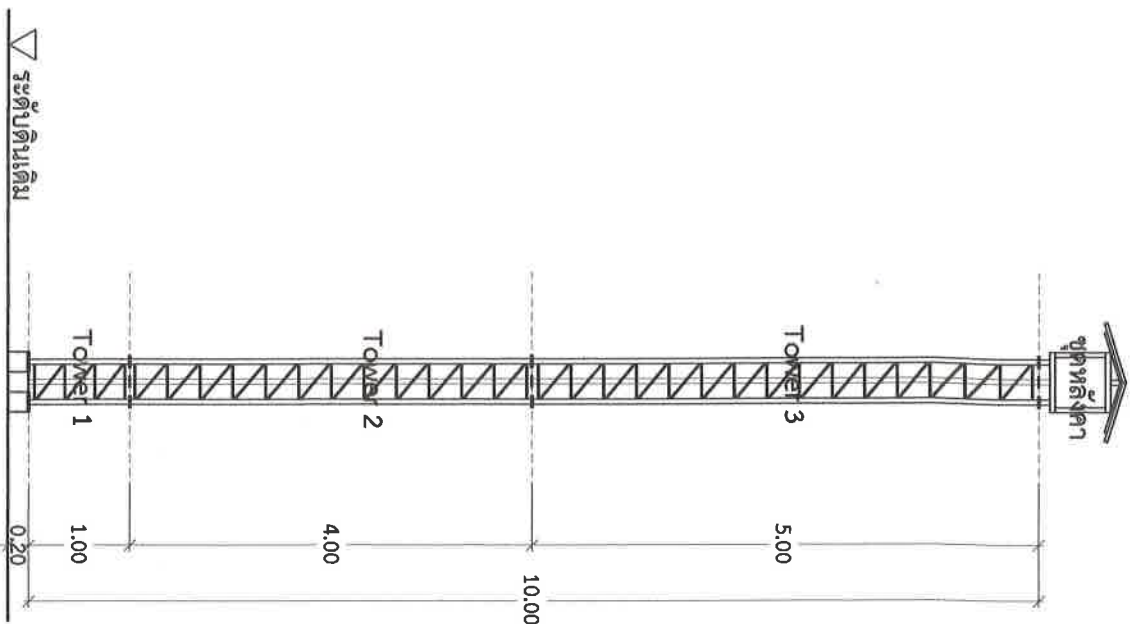
มาตราส่วน None

แบบเลขที่

..... / 2563

วัน / เดือน / ปี

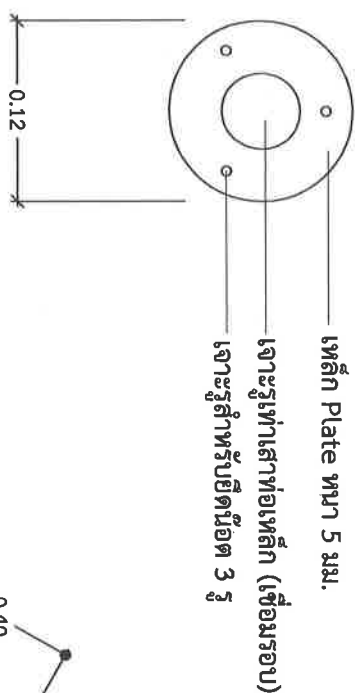
16/10/63 02



Scale

1 : 75

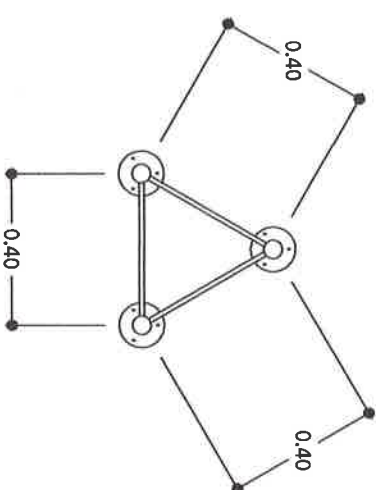
รูปด้าน



Scale

1 : 5

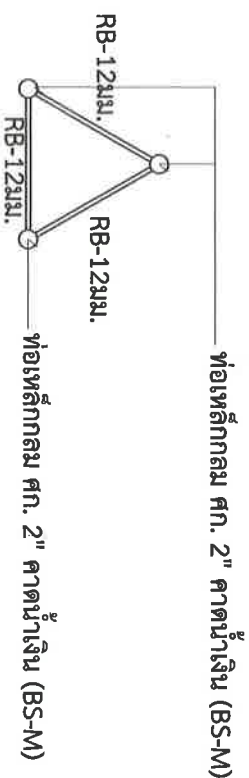
ขยาย 1



Scale

1 : 20

รูปแปลน



Scale

1 : 20

รูปตัด A



องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน
อำเภอชะบุรี จังหวัดพิษณุโลก

โครงการ

ก่อสร้างหอระฆังวัดบ้านบางขัน
หมู่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลบางขัน

คณะกรรมการกำหนด
แบบรายการงานก่อสร้าง

นายอานนท์ หงษ์เจริญ
ปลัดตำบล (พ.ศ. ๒๕๖๓)

นายเสกสรรค์ พิทักษ์กิจ
ปลัดอำเภอ (พ.ศ. ๒๕๖๓)
นายอนุชิต หงษ์เจริญ
นายอานนท์ หงษ์เจริญ

เห็นชอบ

นายอานนท์ หงษ์เจริญ

อนุมัติ

(นายอานนท์ หงษ์เจริญ)

นายอานนท์ หงษ์เจริญ

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงาน

นายอานนท์ หงษ์เจริญ

นายอานนท์ หงษ์เจริญ

นายอานนท์ หงษ์เจริญ

นายอานนท์ หงษ์เจริญ

นายอานนท์ หงษ์เจริญ



องค์การบริหารส่วนตำบลบางวัน
อำเภอคูระบุรี จังหวัดพังงา

โครงการ

ก่อสร้างหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลบางช้าง อำเภอคูระบุรี

คณะกรรมการกำหนด
แบบรายการงานก่อสร้าง

นางสาว
นายอมล ห่มเจริญ
ปลัดอำเภอ (พช. บ.ค.ช.)

นายเลิศศักดิ์ พัทธกิจ
ปลัดอำเภอ (พช. บ.ค.ช.)

นายสุรชัย พลอยขาว
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

นางสาว

อนุมัติ

(นายวิจารณ์
ขุนทวีสิน)

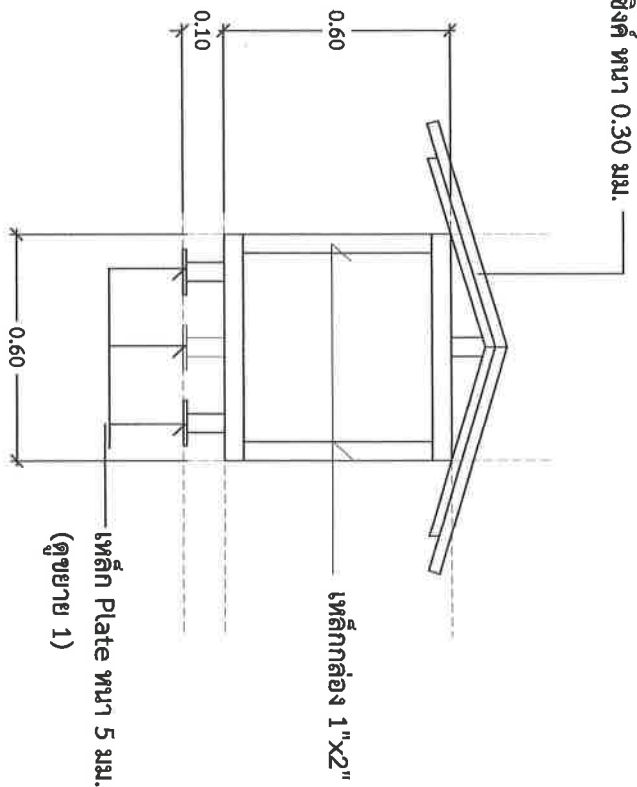
นายอำเภอเขตเมือง

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงาน

ขยายชุดโครงสร้างหลังคา

Scale

1 : 20



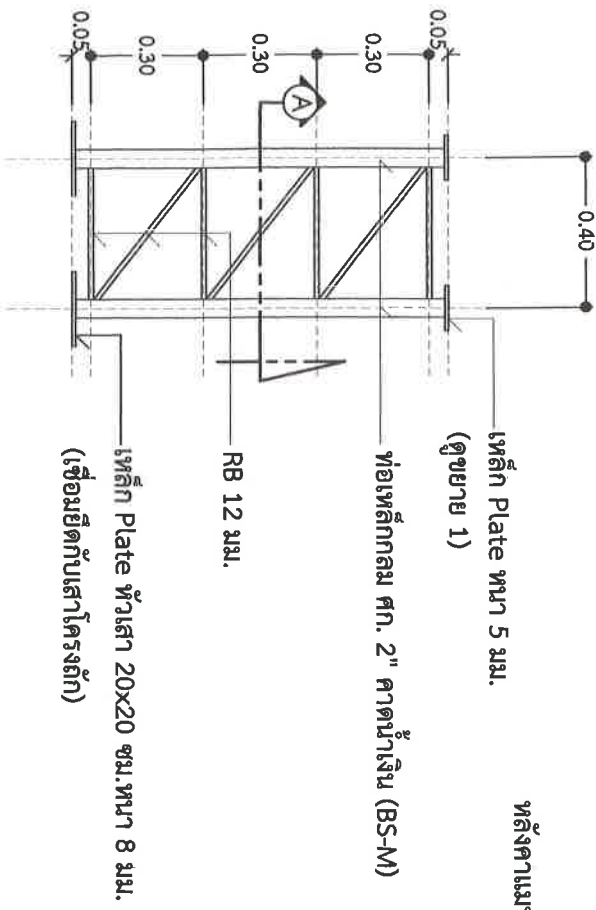
หลังคาแบบทึบซีทิลลูซิงค์ หนา 0.30 มม.

เหล็ก Plate หนา 5 มม.
(ดูขยาย 1)

ท่อเหล็กกลม ศก. 2" คาน้ำเงิน (BS-M)

RB 12 มม.

เหล็ก Plate หัวเสา 20x20 ซม. หนา 8 มม.
(เชื่อมยึดกับเสาโครงถัก)

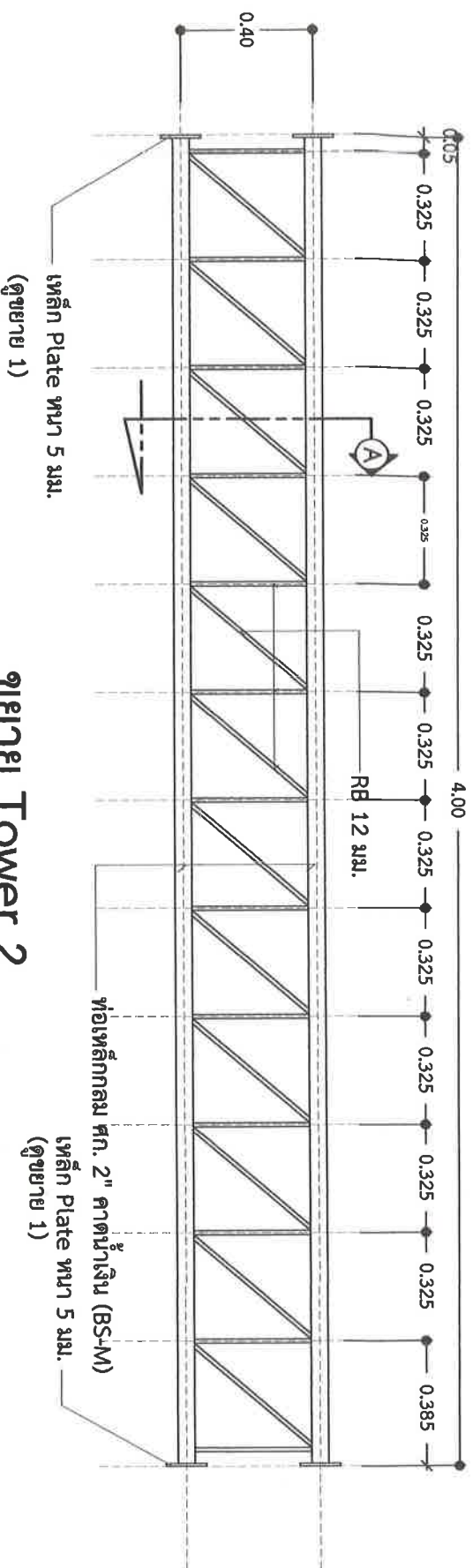


ขยาย Tower 1

Scale

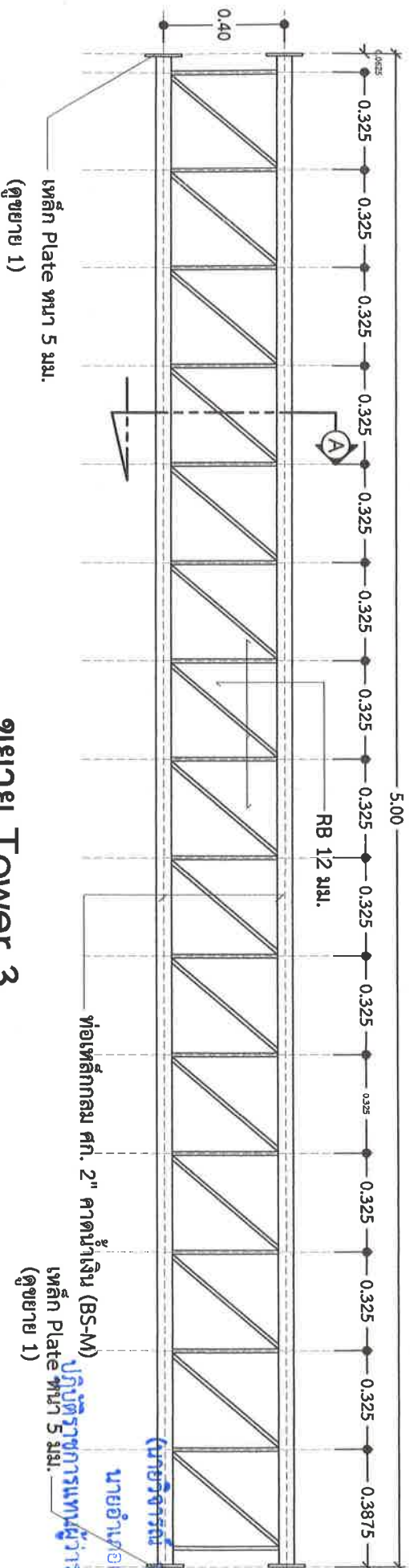
1 : 20

แบบเลขที่	 / 2563
วัน / เดือน / ปี	วันที่
30/00/63	04



ขยาย Tower 2

Scale 1 : 20



ขยาย Tower 3

Scale 1 : 20



องค์การบริหารส่วนตำบลบางวัน
อำเภอสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ

ก่อสร้างหอระฆังวัดบ้านบางวัน
หมู่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลแม่บึงขาว

คณะกรรมการกำหนด
แบบรายการงานก่อสร้าง

๖๐๖

นายสมชาย หอมทิพย์
ปลัดอำเภอ (พ.ม.ค.พ.)

นายสมศักดิ์ หอมทิพย์
ปลัดอำเภอ (พ.ม.ค.พ.)

นายสมศักดิ์ หอมทิพย์
นายช่างเขียนแบบ

เห็นชอบ

๖๐๖

อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ หอมทิพย์)

นายอำเภอ

ปณิธานในการพัฒนา
เหล็ก Plateหนา 5 มม. (ดูขยาย 1)

ท่อเหล็กกลม ศก. 2" คัดน้ำเงิน (BS-M)

Scale 1 : 20

แบบเลขที่	 / 2563
วัน / เดือน / ปี	วันที่
16/10/63	๐๕



องค์การส่วนกลาง
อำนาจหน้าที่ จังหวัดสงขลา

โครงการ

ก่อสร้างหอระฆัง
หมู่บ้านหมู่ 5 ตำบลบางขาว

คณะกรรมการ
แบบบูรณาการงานก่อสร้าง

นายอรรถ หนูเจริญ
ปลัดอำเภอ (พ.ร.บ. ๓๖)

นายเลิศศักดิ์ พัทธกิจ
ปลัดอำเภอ (พ.ร.บ. ๓๖)

นายสุรชัย พุทธิชัย
นายช่างเขียนจากชุมชน

เห็นชอบ

๒๖๖

อนุมัติ

(นายวิจารย์
สุนทรวิจิตร)

นายอำเภอ

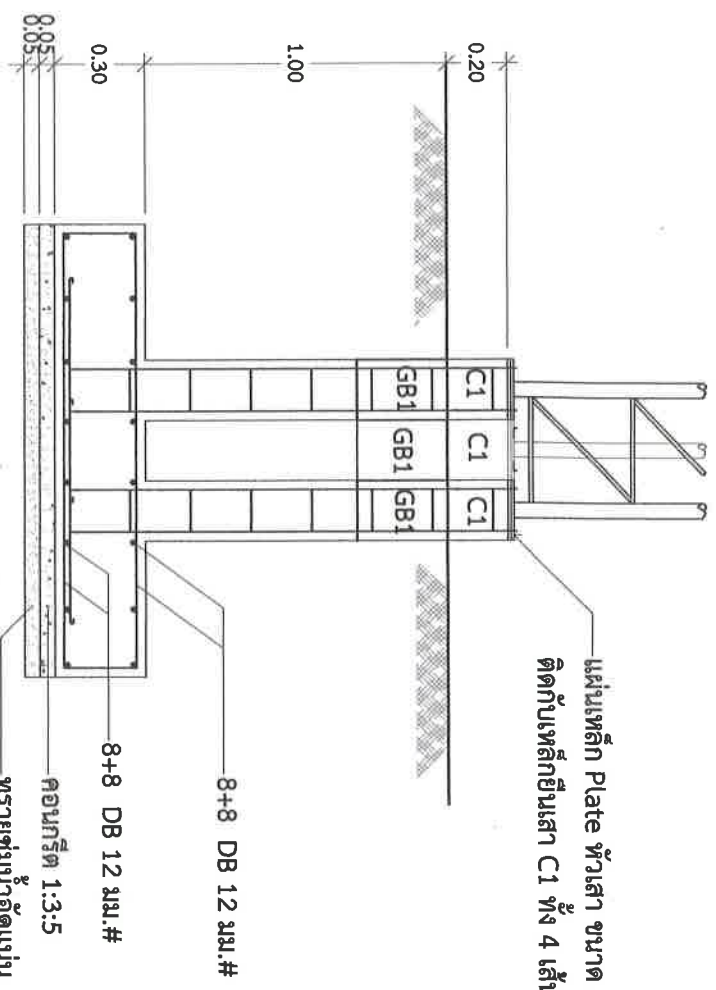
นายอำเภอ

ขยายฐานราก GB1

Scale 1 : 25

มาตราส่วน	1 : 25
แบบเลขที่	 / 2563
วัน / เดือน / ปี	แผ่นที่
16/10/63	06

แผ่นเหล็ก Plate หัวเสา ขนาด 20x20 ซม.หนา 8 มม. 2 แผ่น (แผ่นล่างเชื่อม
ติดกับเหล็กยื่นเสา C1 ทั้ง 4 เส้น แผ่นบนเชื่อมยึดกับเสาเหล็กโครงสร้าง)



ขยายฐานราก F1

Scale 1 : 25

