



บันทึกข้อความ

ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข
เลขรับ.....1310 / 68
วันที่..... 5 / พ.ย. / 68
เวลา..... 09.21 น.

กองสาธารณสุข
รับที่..... 3933 / 2568
วันที่..... 4 พ.ย. 68
เวลา..... 11.45 น.

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร.0-4481-838

ที่ ขย.51005.1/1921 วันที่ 4 พ.ย. 2568

เรื่อง ขอสั่งสำเนาประมาณราคา

เรียน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

อ้างถึง บันทึกข้อความ กองสาธารณสุข ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข ที่ ขย 51006.1/1055 ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2568 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์กองช่าง สำรวจ ออกแบบและประมาณราคาก่อสร้างโดมและลานอเนกประสงค์ของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเล่า นั้น

พร้อมนี้ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ขอสั่งสำเนาประมาณราคา โครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเล่า ตำบลบ้านเล่า อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ 753,000.-บาท

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายณเรศ รักเพ็ง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสังเวียน จาห์ดดี)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

- สอ.ศุภ.คณ.วิทย์.คณ.คณ.คณ.

(นางสาวอภิญญา อภัยอุทธีรงค์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

4 พ.ย. 68

ประมาณการงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเล่า

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ	
ประเภทงาน	งานอาคาร	
สถานที่ดำเนินการ	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเล่า ตำบลบ้านเล่า อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ	
แบบ/ประมาณราคา	ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ	
ปริมาณงาน	ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างรวมไม่น้อยกว่า 160.00 ตารางเมตร	
ตามแบบ	รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 3 แผ่น	ประมาณราคารวันที่ 30 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน เป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	575,216.10	1.3091	753,015.40	
	เงินไข Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			753,015.40	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณเพียง			753,000.00	
(ตัวอักษร)		(เจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ)

น.ส.ศิริ

(นางสาว ศศิธร พรประไพ)

ประมาณราคา

พนักงานจ้างเหมาบริการ

(ลงชื่อ)

นายชินว

(นายชินวร ชมนาวัง)

สำรวจ/ประมาณราคา/ตรวจสอบ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

นายภาชกร ศรีภูมิพุก

(นายภาชกร ศรีภูมิพุก)

ตรวจสอบ

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

นายณเรศ รักเพ็ง

(นายณเรศ รักเพ็ง)

อนุมัติ

ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมนาวัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างโคมออนกปประสงค์

สถานที่ดำเนินการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านลำ ตำบลบ้านลำ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน ก่อสร้างโคมออนกปประสงค์ ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างรวมไม่น้อยกว่า 160.00 ตารางเมตร

ประมาณการโดย ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่างจัดการบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการวันที่ 15 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่ และวางผังบริเวณก่อสร้าง	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
2	งานฐานราก								
	1 ดินลูกรังถมพื้นที่ 30%	13.86	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,328.48	2,328.48	
	2 ทรายหยาบรองพื้น	0.30	ลบ.ม.	495.00	148.50	104.00	31.20	179.70	
	3 งานคอนกรีตหยาบ	0.60	ลบ.ม.	1,775.70	1,065.42	426.00	255.60	1,321.02	
	4 คอนกรีตผสมเสร็จรูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ม.	1.74	ลบ.ม.	1,968.22	3,424.70	-	-	3,424.70	
	5 งานเหล็ก								
	- DB ขนาด 12 มม. (คุณภาพ SD 40)	112.89	กก.	196.00	22,126.44	32.00	3,612.48	25,738.92	
	- RB ขนาด 9 มม. (คุณภาพ SR 24)	12.58	กก.	109.00	1,371.22	22.00	276.76	1,647.98	
	- RB ขนาด 6 มม. (คุณภาพ SR 24)	6.72	กก.	50.00	336.00	10.00	67.20	403.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	34.02	136.08	-	-	136.08	
	6 งานไม้แบบ+โครงประกอบ (คิดใช้งาน 60%)	6.48	ตร.ม.	400.00	2,592.00	-	-	2,592.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ (คิดเต็ม)	10.80	ตร.ม.	-	-	121.00	1,306.80	1,306.80	
3	งานคานคอดิน								
	คานกรีตผสมเสร็จรูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ม.	3.96	ลบ.ม.	1,968.22	7,794.15	327.00	1,294.92	9,089.07	
	2 งานเหล็ก								
	- DB ขนาด 12 มม. (คุณภาพ SD 40)	22.84	กก.	196.00	4,476.64	32.00	730.88	5,207.52	
	- RB ขนาด 6 มม. (คุณภาพ SR 24)	24.65	กก.	50.00	1,232.50	10.00	246.50	1,479.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	24.00	กก.	34.02	816.48	-	-	816.48	
	รวมยอดยกไป							57,670.95	บาท

สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ
ก่อสร้างโดมอเนกาประสงค์

สถานที่ดำเนินการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเล่า ตำบลบ้านเล่า อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงานก่อสร้างโดมคอนกรีตสังกะสี ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างรวมไม่น้อยกว่า 160.00 ตารางเมตร

ประมาณการโดย ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

ประมาณราคาวันที่ 30 ตุลาคม 2568

	รวมยอดยกมา									บาท
3	งานไม้แบบ+โครงประกอบ (คิดใช้งาน 60%)	31.68	ตร.ม.	400.00	12,672.00	-			57,670.95	บาท
	- ค่าแรงไม่เก็บ (คิดเต็ม)	52.80	ตร.ม.	-	-	121.00			12,672.00	
4	งานเสา								6,388.80	
1	เหล็ก I - Be-AM ขนาด 200 x 100 x 7 mm.หนา10 mm.12m.	8.00	ท่อน	10,608.00	84,864.00	3,744.00			114,816.00	
2	ค่าแรงงานเหล็กโครงสร้าง	2,395.20	กก.			12.00			28,742.40	*พร้อมพาส์กันสนิม
5	งานพื้น									
1	งานถมดินปรับระดับ	60.00	ลบ.ม.	413.00	24,780.00	99.00			30,720.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	10.00	ลบ.ม.	495.00	4,950.00	104.00			5,990.00	
3	งานเหล็ก Wire mesh @ 20x20x4 mm.#กว้าง 2.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร	200.00	ตร.ม.	21.48	4,296.00	5.00			5,296.00	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1/2/4	20.00	ลบ.ม.	1,968.22	39,364.40	-			39,364.40	
6	งานหลังคา									
1	ค่าแรงประกอบเหล็กโครงสร้าง(รวมค่าลวดเชื่อม)	1,832.50	กก.	-	-	12.00			21,990.00	*พร้อมพาส์กันสนิม
2	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M ขนาด 1" มอก.277-2532	43.00	ท่อน	566.00	24,338.00	-			24,338.00	
3	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M ขนาด 1 1/2"มอก.277-2532	60.00	ท่อน	728.00	43,680.00	-			43,680.00	
4	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M ขนาด 2"มอก.277-2532	38.00	ท่อน	1,181.00	44,878.00	-			44,878.00	
5	เหล็กกล่อง 1" x 2" หนา 1.2 มม.ยาว 6 เมตร	20.00	ท่อน	198.00	3,960.00	80.00			5,560.00	
6	เหล็กกล่อง 2" x 4" หนา 2 มม.ยาว 6 เมตร	35.00	ท่อน	667.00	23,345.00	270.00			32,795.00	
7	งานแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูมิเนียมสีขาว หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	235.90	ตร.ม.	270.00	63,693.00	70.00			80,206.00	สี่
8	ครอปิ้ง	23.00	เมตร	185.00	4,255.00	50.00			5,405.00	
	รวมยอดยกไป								560,512.55	บาท

(นายชินวร ชมนาวัง)

(นายชินวร ชมนาวัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถานที่ดำเนินการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเล่า ตำบลบ้านเล่า อำเภอมืองขภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงานก่อสร้างโคมออนกประสงค์ ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างรวมไม่น้อยกว่า 160.00 ตารางเมตร

ประมาณการโดย
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

[illegible]

สำเนาถูกต้อง

✓ ✓

นายชินวร ชมนาวัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

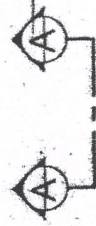
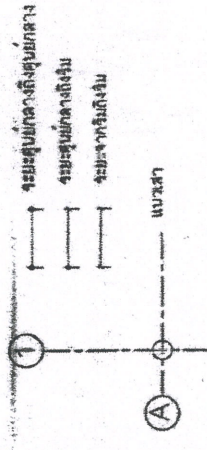


แบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ได้รองการก่อสร้างโดยแผนกประสงค์

สำเนาถูกต้อง

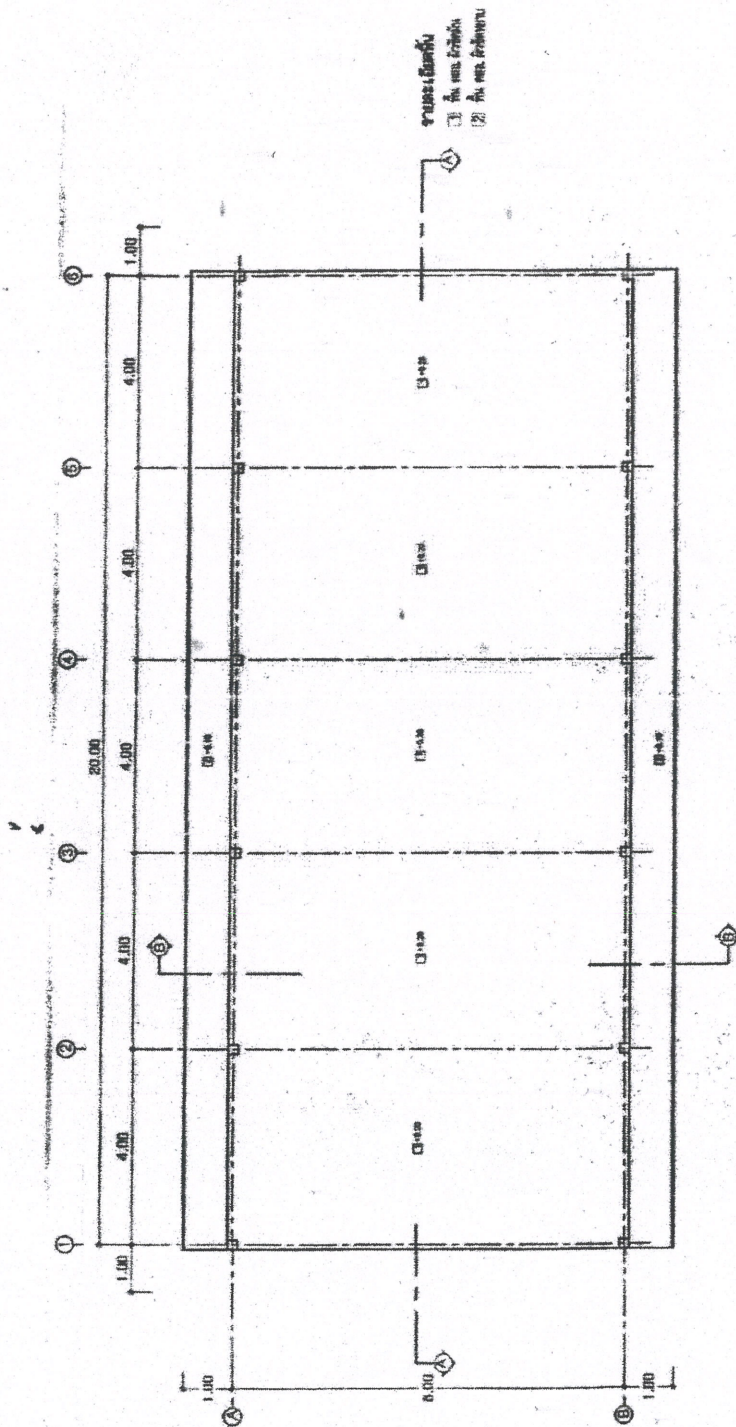
(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการแบบสถาปัตยกรรม	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ
- ส่วนสัญลักษณ์ประกอบแบบ - รายการประกอบแบบ - แปลนพื้นที่อาคาร - แปลนแบบหลังคา - รูปด้าน 1, 2, 3, 4 - รูปตัด	 สัญลักษณ์แสดงทิศ  ผนังก่ออิฐฉาบปูน  พื้นดินเดิม  ดินถม  คอนกรีต  หิน  อุปกรณ์ไฟฟ้า	 ① สัญลักษณ์แสดงแบบประตู ① สัญลักษณ์แสดงแบบหน้าต่าง II สัญลักษณ์แสดงแบบพื้น Δ สัญลักษณ์แสดงแบบผนัง ⊙ สัญลักษณ์แสดงแบบฝ้าเพดาน ③/④/① สัญลักษณ์แสดงด้าน
รายการแบบโครงสร้าง - แปลนฐานราก เสา คาน และพื้น - แปลนโครงสร้างหลังคา - แบบขยายรายละเอียด ฐานราก คาน พื้น		
รายการแบบวิศวกรรมไฟฟ้า - แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง สัญลักษณ์, ฐาน		

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
แบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

วันที่	เดือน	ปี
หน้า	หน้า	หน้า
หน้า	หน้า	หน้า
หน้า	หน้า	หน้า
หน้า	หน้า	หน้า
หน้า	หน้า	หน้า

ลงนามถูกต้อง
(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



สำเนาถูกต้อง
(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

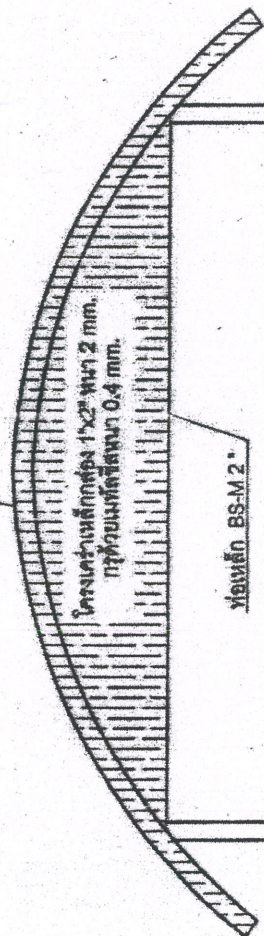


กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

แบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจ	ผู้รับทราบ	ผู้บันทึก
นาย ชินวร ชมนาวัง	นาย ชินวร ชมนาวัง	นาย ชินวร ชมนาวัง	นาย ชินวร ชมนาวัง	นาย ชินวร ชมนาวัง
นาย ชินวร ชมนาวัง	นาย ชินวร ชมนาวัง	นาย ชินวร ชมนาวัง	นาย ชินวร ชมนาวัง	นาย ชินวร ชมนาวัง
นาย ชินวร ชมนาวัง	นาย ชินวร ชมนาวัง	นาย ชินวร ชมนาวัง	นาย ชินวร ชมนาวัง	นาย ชินวร ชมนาวัง
นาย ชินวร ชมนาวัง	นาย ชินวร ชมนาวัง	นาย ชินวร ชมนาวัง	นาย ชินวร ชมนาวัง	นาย ชินวร ชมนาวัง

หลังคาเหล็ก Metal Sheet หน้า 0.4 มม.



โครงเหล็ก BS-M 2"

เสาเหล็ก | Beam 200x100 มม. หน้า 10 มม.

1.00 8.00 1.00

สำเนาถูกต้อง

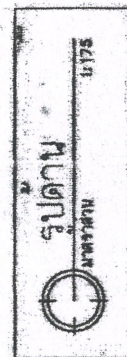
(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



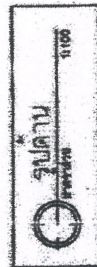
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

แบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจ	ผู้บันทึก
นายชินวร ชมนาวัง	นายชินวร ชมนาวัง	นายชินวร ชมนาวัง	นายชินวร ชมนาวัง
นายชินวร ชมนาวัง	นายชินวร ชมนาวัง	นายชินวร ชมนาวัง	นายชินวร ชมนาวัง
นายชินวร ชมนาวัง	นายชินวร ชมนาวัง	นายชินวร ชมนาวัง	นายชินวร ชมนาวัง
นายชินวร ชมนาวัง	นายชินวร ชมนาวัง	นายชินวร ชมนาวัง	นายชินวร ชมนาวัง



ใช้แผ่น Metal Sheet ขนาด 0.4 มม.

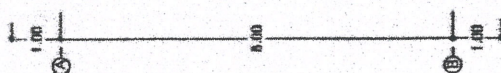


กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
แบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ



พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่
พื้นที่/พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่
พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่
พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่
พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่
พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่

สำเนาถูกต้อง
(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



สำเนาถูกต้อง

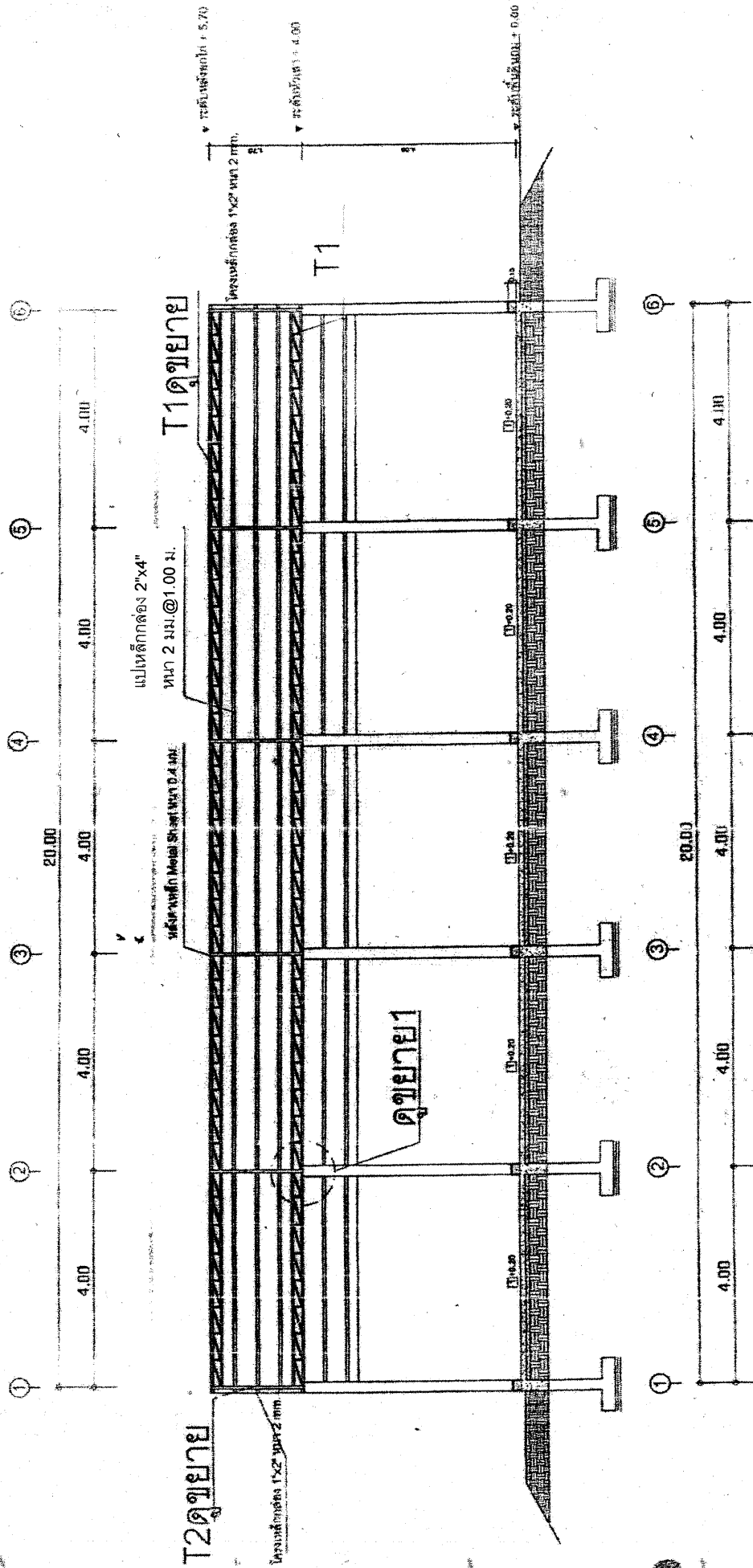
(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

แบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

[illegible]

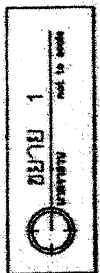


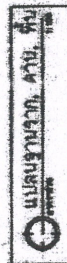
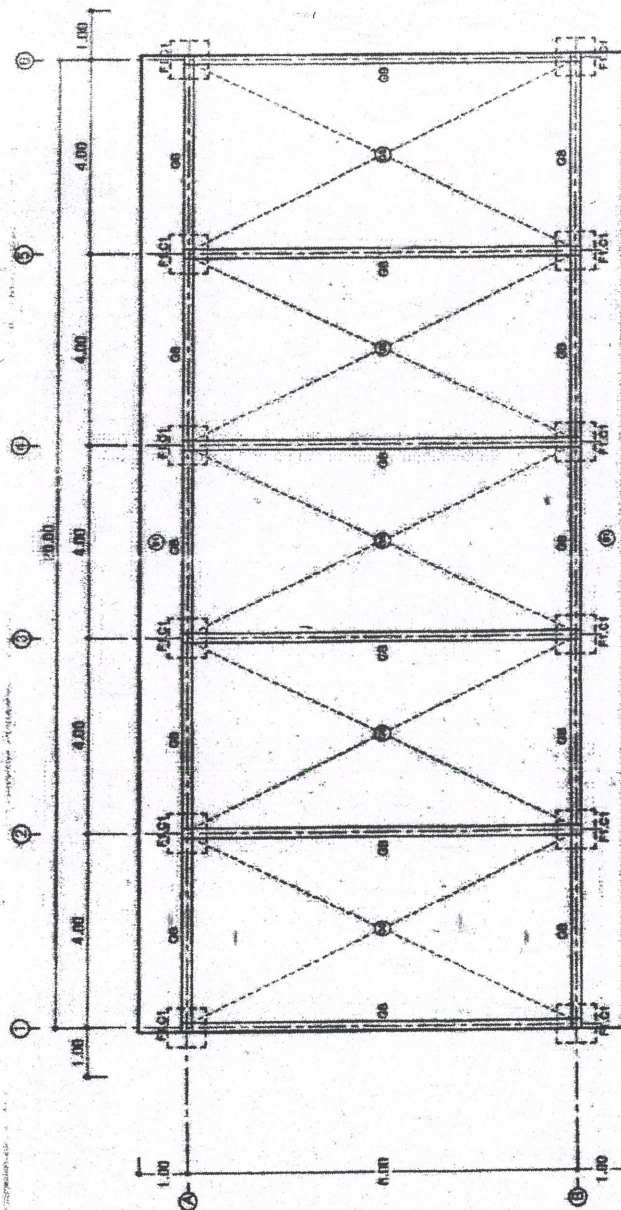
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

แบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	สมชาย	ผู้ควบคุม	สมชาย
วิศวกร	สมชาย	วิศวกร	สมชาย
สถาปนิก	สมชาย	สถาปนิก	สมชาย
ช่างเทคนิค	สมชาย	ช่างเทคนิค	สมชาย
ช่างเขียน	สมชาย	ช่างเขียน	สมชาย

วันที่: 1/1/10



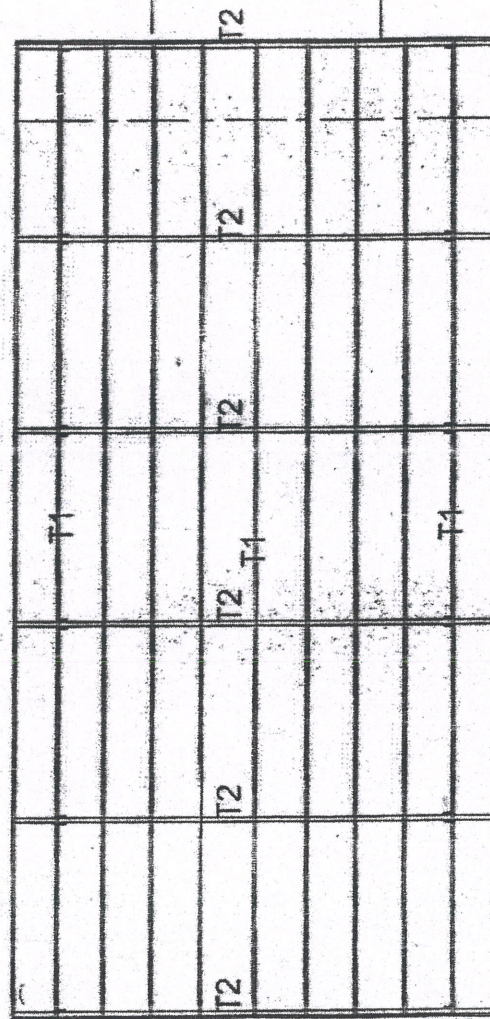
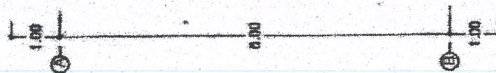
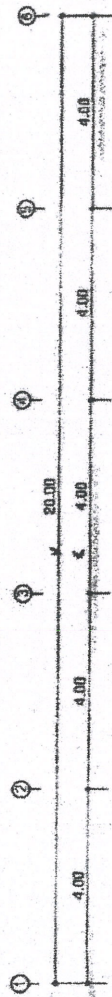


กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
แบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

วันที่	ลงนาม	รองนายก อบ.จ.	นายก อบ.จ.	นายก อบ.ท.	นายก อบ.ต.
20-11-2558					
นายก อบ.จ.	นายก อบ.ท.	นายก อบ.ต.	นายก อบ.จ.	นายก อบ.ท.	นายก อบ.ต.
นายก อบ.จ.	นายก อบ.ท.	นายก อบ.ต.	นายก อบ.จ.	นายก อบ.ท.	นายก อบ.ต.
นายก อบ.จ.	นายก อบ.ท.	นายก อบ.ต.	นายก อบ.จ.	นายก อบ.ท.	นายก อบ.ต.

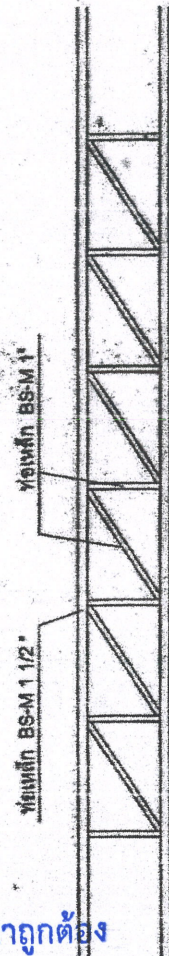
สำเนาถูกต้อง

 (นายชินวร ชมนาวัง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



แปเหล็กกล่อง 2"x4"หนา 2 มม.@1.00 ม.

โครงคานเหล็กกล่อง 1"x2"หนา 2 มม.กด้วยเมทิลติดตั้งแบบ
คอนกรีต 0.4 มม.ได้ทั่วทั้ง 2 ด้าน

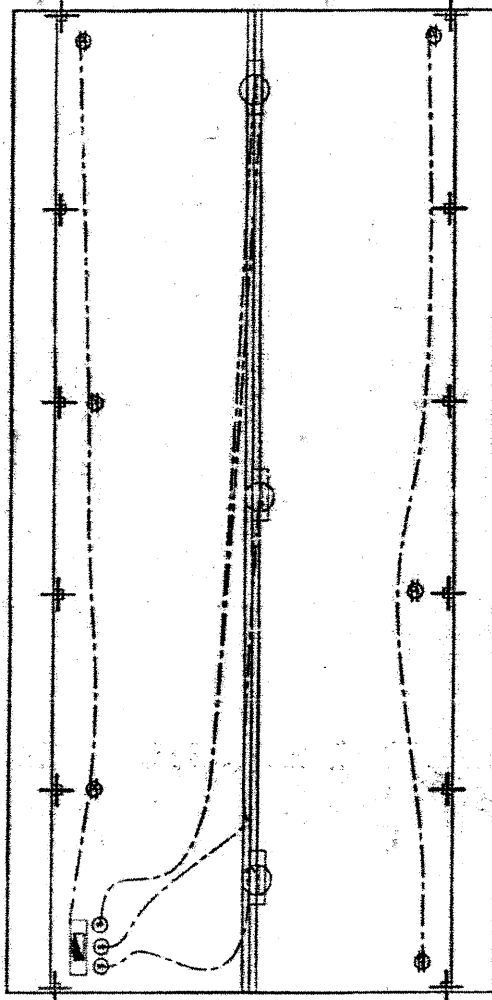
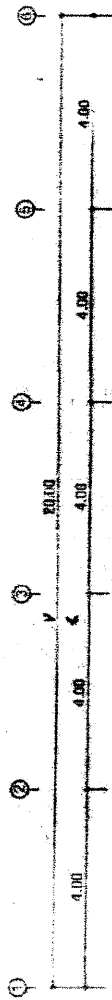


กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
แบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ผู้ทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ควบคุม	ผู้บันทึก
นาย ชัยภูมิ	นาย ชัยภูมิ	นาย ชัยภูมิ	นาย ชัยภูมิ
นาย ชัยภูมิ	นาย ชัยภูมิ	นาย ชัยภูมิ	นาย ชัยภูมิ
นาย ชัยภูมิ	นาย ชัยภูมิ	นาย ชัยภูมิ	นาย ชัยภูมิ
นาย ชัยภูมิ	นาย ชัยภูมิ	นาย ชัยภูมิ	นาย ชัยภูมิ
นาย ชัยภูมิ	นาย ชัยภูมิ	นาย ชัยภูมิ	นาย ชัยภูมิ

สำเนาถูกต้อง
(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชวโรธำชำนาญ



รายการประกอบแบบแปลน

- ☐ 1. แบบแปลน
- ☐ 2. แบบแปลน
- ☐ 3. แบบแปลน
- ☐ 4. แบบแปลน
- ☐ 5. แบบแปลน
- ☐ 6. แบบแปลน

แบบแปลน
รวมได้ทั้งหมด 100 แบบแปลน
รวมได้ทั้งหมด 100 แบบแปลน



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
แบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจ	ผู้บันทึก
นาย.....	นาย.....	นาย.....	นาย.....
นาย.....	นาย.....	นาย.....	นาย.....
นาย.....	นาย.....	นาย.....	นาย.....
นาย.....	นาย.....	นาย.....	นาย.....