

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์โรงเรียนมัธยมชัยมงคลรังงาม ตำบลรังงาม อำเภอเนินสง่า จังหวัดชัยภูมิ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๘,๐๐๐.-บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ดำเนินการ

- ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑๖๐.๐๐ ตารางเมตร

- รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๙๘,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔

๖.๒ แบบ พร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายปรีชา วิไลลักษณ์ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายอดุลย์ บำรุงหมู่ กรรมการ

๗.๓ นายชินวร ชมนาวัง กรรมการ

กำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ประเภทงาน งานอาคาร

หน่วยงาน กองการศึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนมัธยมชัยมงคลวังาม อ.เนินสง่า จ.ชัยภูมิ

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณราคา ฝ่ายออกแบบเขียนแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ตามแบบ อบจ.ชัยภูมิ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผน

กำหนดราคากลางราคาวันที่ 26 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	381,527.83	1.3074	498,809.48	
	- งานไม่พิจารณาปรับราคา				
	เงินไข Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			498,809.48	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณเพียง			498,000.00	

(ตัวอักษร)

(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ

(นายปรีชา วิไลลักษณ์) นักบริหารงานช่างระดับต้น


(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายอศลย์ บำรุงหมู่) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายชินวร ชมนาวัง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง



(นายอศลย์ บำรุงหมู่)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กำหนดราคากลาง

แบบปร.4 หน้าที่ 1/3

โครงการ ก่อสร้างโคมโคมประสงค์

สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนมัธยมชัยมงคลรังาม อ.เนินสง่า จ.ชัยภูมิ

ปริมาณงาน ก่อสร้างอาคารโคมประสงค์ คสล. ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 160 ตารางเมตร

ประมาณการโดย ฝ่ายออกแบบเขียนแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

กำหนดราคากลางราคาวินาที 26 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่ และวางผังบริเวณก่อสร้าง	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2	งานฐานราก								
1	ดินชุด-ถมดิน เนื้อ 30%	13.86	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.30	ลบ.ม.	501.87	150.56	99.00	1,372.14	1,372.14	
3	งานคอนกรีตหยาบ 1/3/5	0.60	ลบ.ม.	1,526.00	915.60	398.00	29.70	180.26	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1/2/4	1.74	ลบ.ม.	1,733.00	3,015.42	391.00	680.34	3,695.76	
5	งานเหล็ก								
	- DB ขนาด 12 มม. (คุณภาพ SD 40)	112.89	ก.ก.	17.99	2,030.89	3.30	372.54	2,403.43	
	- RB ขนาด 9 มม. (คุณภาพ SR 24)	12.58	ก.ก.	19.82	249.33	4.10	51.58	300.91	
	- RB ขนาด 6 มม. (คุณภาพ SR 24)	6.72	ก.ก.	24.02	161.41	4.10	27.55	188.96	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.00	ก.ก.	60.75	243.00	-	-	243.00	
6	งานไม้แบบ+โครงประกอบ (คิดใช้งาน 60%)	6.48	ตร.ม.	350.00	2,268.00	-	-	2,268.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ (คิดเต็ม)	10.80	ตร.ม.	-	-	133.00	1,436.40	1,436.40	
3	งานคานคอดิน								
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1/2/4	3.96	ลบ.ม.	1,733.00	6,862.68	391.00	1,548.36	8,411.04	
2	งานเหล็ก								
	- DB ขนาด 12 มม. (คุณภาพ SD 40)	668.92	ก.ก.	17.99	12,033.87	3.30	2,207.44	14,241.31	
	- RB ขนาด 6 มม. (คุณภาพ SR 24)	124.61	ก.ก.	24.02	2,993.13	4.10	510.90	3,504.03	
	- ลวดผูกเหล็ก	24.00	ก.ก.	60.75	1,458.00	-	-	1,458.00	
	รวมยอดยกไป							42,357.63	บาท

ฝ่ายช่างเทคนิค

(นายอดุลย์ บำรุงหม)

แบ่งงวดงาน

โครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โรงเรียนมัธยมชัยมงคลรังงาม อ.เนินสง่า จ.ชัยภูมิ

งวดที่ 1 (สุดท้าย)

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล. ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร
หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 160 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง แล้วเสร็จเรียบร้อยตามประมาณราคา
และรูปแบบรายการทุกประการคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ดำเนินการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

วงเงิน 498,000.00 บาท หรือคิดเป็นงานแล้วเสร็จ 100 % ระยะเวลาดำเนินงาน 120 วัน
(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

สำเนาถูกต้อง



(นายอศลย์ บำรุงหมู่)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ



สำนักงอกตั้ง

๗

(นายอศลย์ บำรุงหมู
วิศวกรโยธาชำนาญกา

แบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการก่อสร้างโดมเอนกประสงค์ โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

1. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการช่วยเหลือด้านวิชาการแก่โรงเรียน... วัตถุประสงค์ของโครงการนี้... วัตถุประสงค์ของโครงการนี้... วัตถุประสงค์ของโครงการนี้...

2. มาตรการทั่วไป

- ก. วัตถุประสงค์ของโครงการนี้... ข. วัตถุประสงค์ของโครงการนี้... ค. วัตถุประสงค์ของโครงการนี้... ง. วัตถุประสงค์ของโครงการนี้...

3.1 งานสอนพิเศษ

- ก. วัตถุประสงค์ของโครงการนี้... ข. วัตถุประสงค์ของโครงการนี้... ค. วัตถุประสงค์ของโครงการนี้... ง. วัตถุประสงค์ของโครงการนี้...

- ก. วัตถุประสงค์ของโครงการนี้... ข. วัตถุประสงค์ของโครงการนี้... ค. วัตถุประสงค์ของโครงการนี้... ง. วัตถุประสงค์ของโครงการนี้...

3.2 งานบริหารทั่วไป

- ก. วัตถุประสงค์ของโครงการนี้... ข. วัตถุประสงค์ของโครงการนี้... ค. วัตถุประสงค์ของโครงการนี้... ง. วัตถุประสงค์ของโครงการนี้...

3.4 อื่นๆ

- ก. วัตถุประสงค์ของโครงการนี้... ข. วัตถุประสงค์ของโครงการนี้... ค. วัตถุประสงค์ของโครงการนี้... ง. วัตถุประสงค์ของโครงการนี้...

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

นายอดิศักดิ์ บำรุงหนู
อธิการบดี

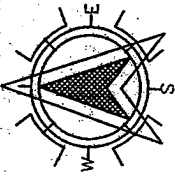






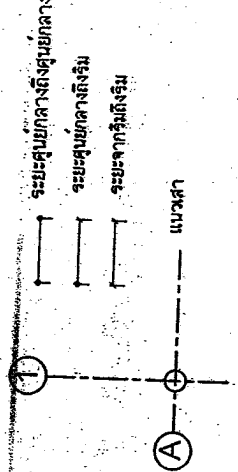



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

แบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

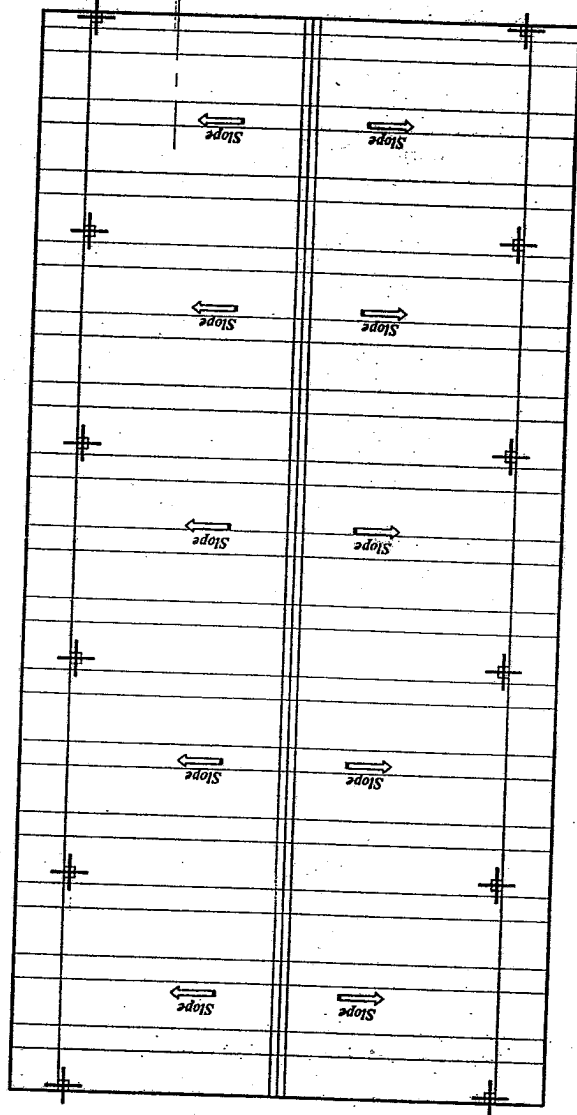
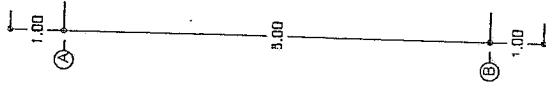
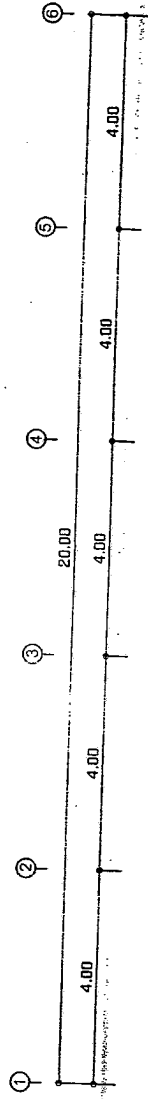
Table with columns for approval and signature, including fields for name, position, and date.

รายการแบบสถาปัตยกรรม	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ
<ul style="list-style-type: none"> - สัญลักษณ์แบบสัญลักษณ์ประกอบแบบ - รายการประกอบแบบ - แบบพื้นที่อาคาร - แบบแบบหลังคา - รูปด้าน 1,2,3,4 - รูปตัด 	 <p>สัญลักษณ์แสดงทิศ</p> <ul style="list-style-type: none">  พื้นังก่ออิฐฉาบปูน  พื้นดินเดิม  ดินถม  คอนกรีต  ทิน <p>รูปตัดอาคาร</p> 	<p>รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ</p>  <ul style="list-style-type: none"> ① สัญลักษณ์แสดงแบบประตู ⑤ สัญลักษณ์แสดงแบบหน้าต่าง □ สัญลักษณ์แสดงแบบพื้น △ สัญลักษณ์แสดงแบบผนัง ⊙ สัญลักษณ์แสดงแบบฝ้าเพดาน 	<p>รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ</p>
รายการแบบโครงสร้าง			
<ul style="list-style-type: none"> - แบบฐานราก เสาฐาน และพื้น - แบบโครงสร้าง - แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก, เสา และ พื้น 			
รายการแบบวิศวกรรมไฟฟ้า			
<ul style="list-style-type: none"> - แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง สัญลักษณ์, รายการ 			

สำเนาถูกต้อง
 (นาย)อดิษฐ์ บำรุงหวัช
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 งบประมาณฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 โครงการก่อสร้างโครงการโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

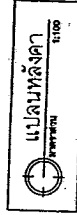
ตำแหน่ง/ชื่อคน	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
นาย/นายสม	นายสม	นายสม	นายสม	นายสม
นายสม	นายสม	นายสม	นายสม	นายสม
นายสม	นายสม	นายสม	นายสม	นายสม
นายสม	นายสม	นายสม	นายสม	นายสม




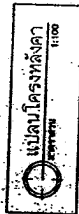
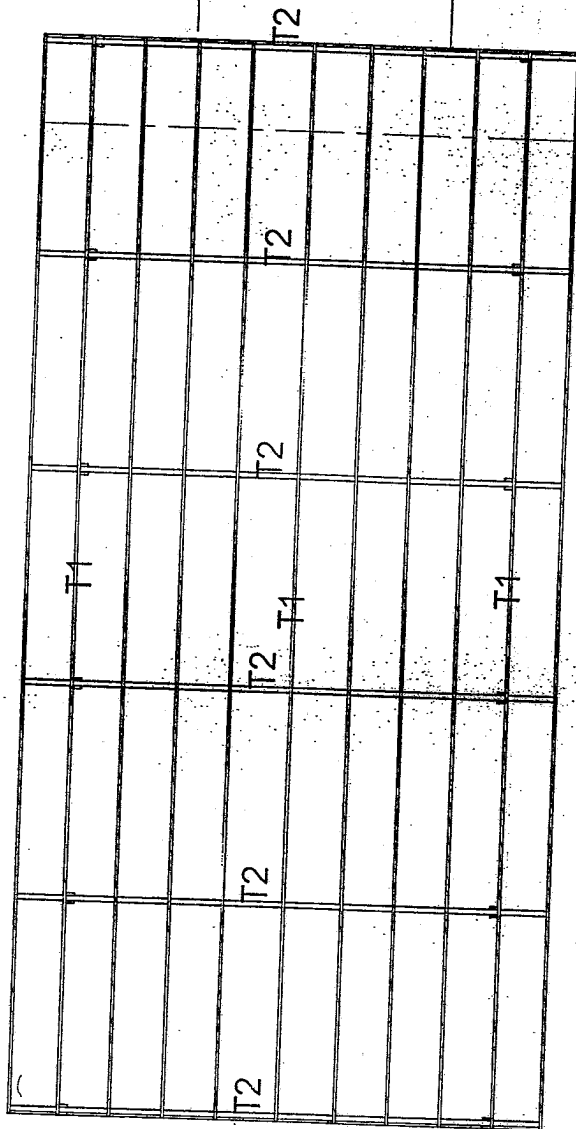
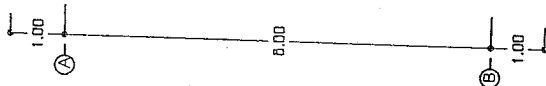
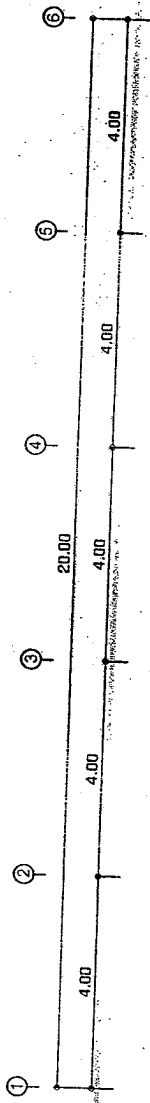
หลังคาเหล็ก Metal Sheet ทนไฟ 0.4 มม.

सानาถูกตัด

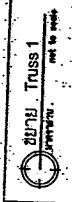
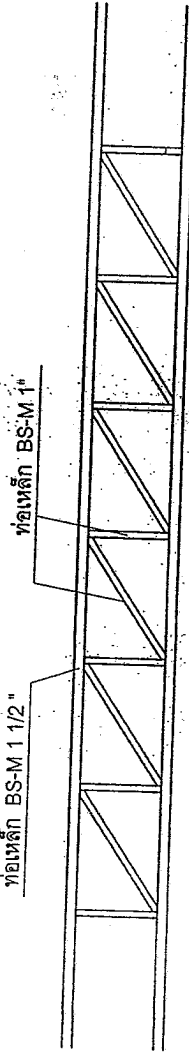
(นายอศตย์ บำรุงหมู่
วิศวกรโยธาชำนาญการ



 <p>กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ</p>		<p>แบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ โครงการก่อสร้างคอกแม่ประสงฆ์ โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ</p>	
		<p>จำนวน</p>	<p>วันที่</p>
<p>เขียน/ออกแบบ</p>	<p>แก้ไข</p>	<p>ตรวจสอบ</p>	<p>อนุมัติ</p>
<p>ชื่อ</p>	<p>ตำแหน่ง</p>	<p>ตำแหน่ง</p>	<p>ตำแหน่ง</p>
<p>ชื่อ</p>	<p>ตำแหน่ง</p>	<p>ตำแหน่ง</p>	<p>ตำแหน่ง</p>
<p>ชื่อ</p>	<p>ตำแหน่ง</p>	<p>ตำแหน่ง</p>	<p>ตำแหน่ง</p>
<p>ชื่อ</p>	<p>ตำแหน่ง</p>	<p>ตำแหน่ง</p>	<p>ตำแหน่ง</p>
<p>ชื่อ</p>	<p>ตำแหน่ง</p>	<p>ตำแหน่ง</p>	<p>ตำแหน่ง</p>



ท่อนเหล็ก BS-M 1 1/2"



แปเหล็กกล่อง 2" x 3" ทน 2 มม. @ 1.00 ม.

โครงคร่าวเหล็กกล่อง 1" x 2" ทน 2 มม. ทุัดด้วยแผ่นกัลดึงสแตม
ลอนหนา 0.4 มม. ปิดผิวทัง 2 ด้าน

ฟ้าเมทัลชีท

(นายอดิศัย บำรุงหนู
วิศวกรโยธาชำนาญการ



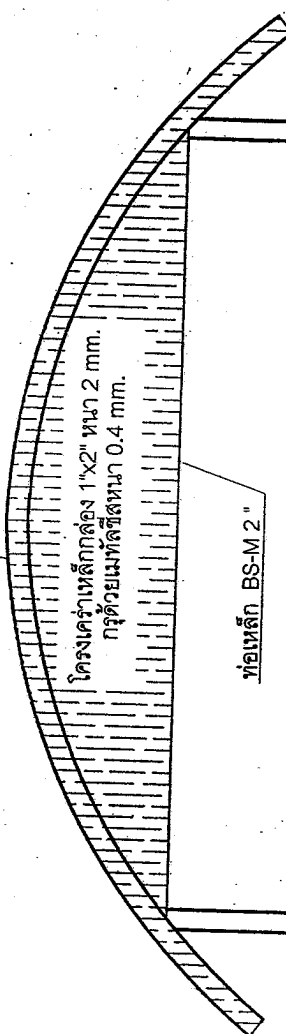
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

แบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการก่อสร้างเรือนกระจก โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

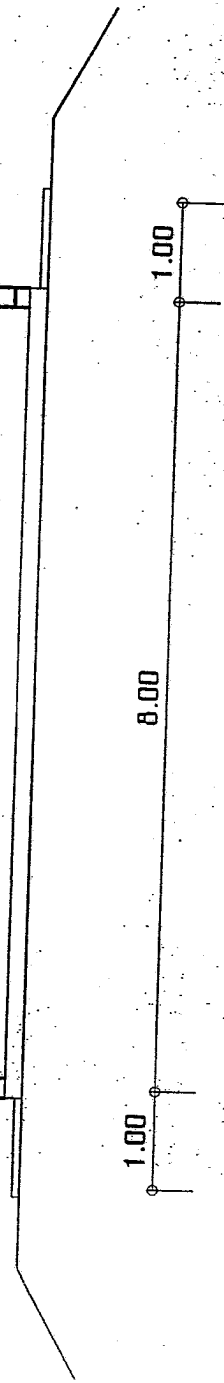
ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง
นายอดิศัย บำรุงหนู	วิศวกรโยธา	นายอดิศัย บำรุงหนู	วิศวกรโยธา
นายอดิศัย บำรุงหนู	วิศวกรโยธา	นายอดิศัย บำรุงหนู	วิศวกรโยธา
นายอดิศัย บำรุงหนู	วิศวกรโยธา	นายอดิศัย บำรุงหนู	วิศวกรโยธา
นายอดิศัย บำรุงหนู	วิศวกรโยธา	นายอดิศัย บำรุงหนู	วิศวกรโยธา

หลังคาเหล็ก Metal Sheet ทน 0.4 มม.



ท่อเหล็ก BS-M 2"

เสาเหล็ก I Beam 200x100 มม. ทน 10 มม.



สำนักงานต้อง
(นายอศตย์ บำรุงหมู่)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

รูปด้าน
มาตราส่วน 1:175



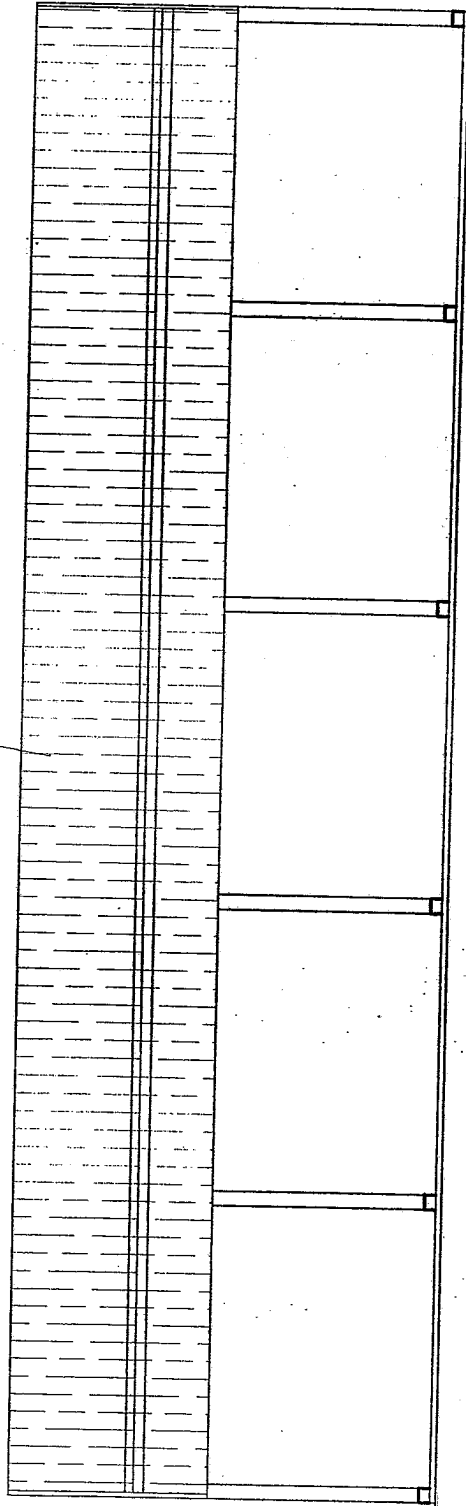
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

แบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

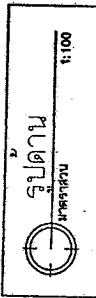
โครงการก่อสร้างคานเบรคประตู่ โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ผู้จัดทำ	เขียนแบบ/ออกแบบ	ตรวจสอบ	อนุมัติ/รับทราบ
ศรช	ศรช	ศรช	ศรช
ศรช	วิศวกรโยธา	เขียนแบบ	ผู้ตรวจการ
ศรช	ผู้ควบคุมงาน	อนุมัติ	นายก อบจ.ชย
	ผู้รับผิดชอบงาน		

เหล็กแผ่นรีด Cold Metal Sheet หนา 0.4 มม.



สำหรับติดตั้ง



1:100

(นายอศตลย์ บำรุงหมู่
วิศวกรโยธาชำนาญการ

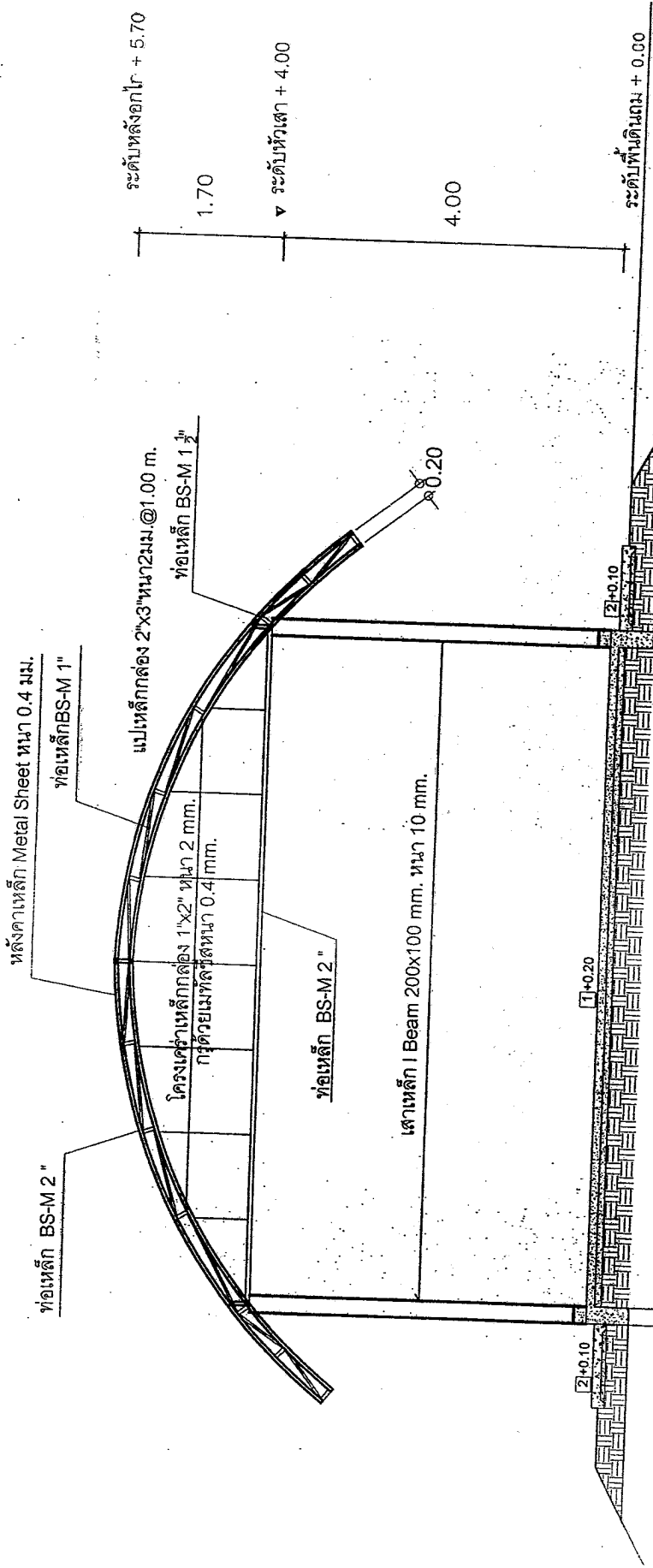
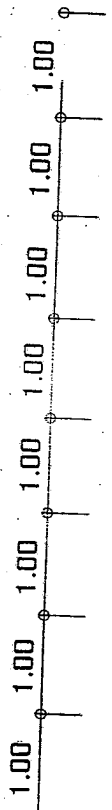


กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

แบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการก่อสร้างโดยงบประมาณประจําปี 2561 โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ผู้จัดทำ	ผู้ควบคุม	อนุมัติ	อนุมัติ
ผู้เขียน/ออกแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
ผู้ตรวจ	ผู้ควบคุม	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
ผู้ตรวจ	ผู้ควบคุม	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
ผู้ตรวจ	ผู้ควบคุม	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ



สำหรับยื่นค้ำ

(นางช่อฉวี บำรุงหมู่
วิศวะโยธาโยธาชำนาญการ)

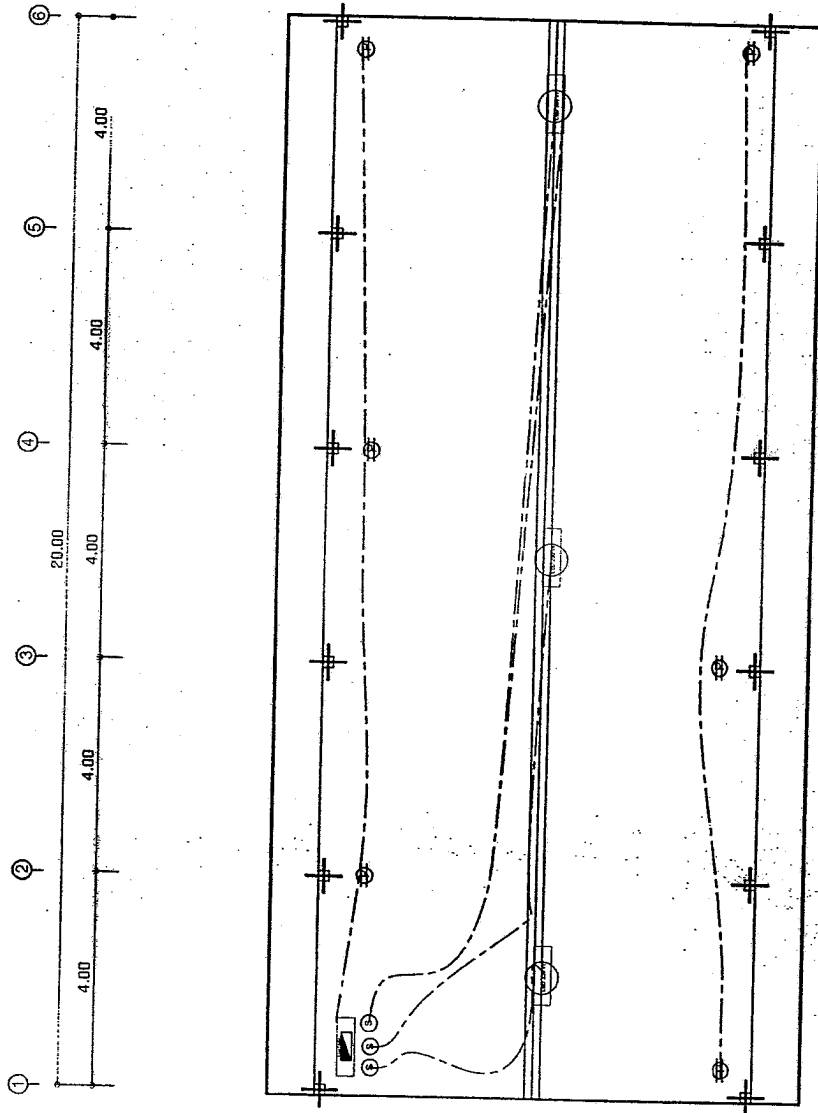
รูปตัด B B
มาตราส่วน 1:175



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

แบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
โครงการก่อสร้างถนนยกระดับ โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ผู้ร่าง	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจ	ผู้ควบคุม
นางช่อฉวี บำรุงหมู่	นางช่อฉวี บำรุงหมู่	นางช่อฉวี บำรุงหมู่	นางช่อฉวี บำรุงหมู่
นางช่อฉวี บำรุงหมู่	นางช่อฉวี บำรุงหมู่	นางช่อฉวี บำรุงหมู่	นางช่อฉวี บำรุงหมู่
นางช่อฉวี บำรุงหมู่	นางช่อฉวี บำรุงหมู่	นางช่อฉวี บำรุงหมู่	นางช่อฉวี บำรุงหมู่
นางช่อฉวี บำรุงหมู่	นางช่อฉวี บำรุงหมู่	นางช่อฉวี บำรุงหมู่	นางช่อฉวี บำรุงหมู่



รายการประกอบแบบแปลน

- แผงตู้ประกอบเครื่อง
- จุดไฟส่องสว่าง 250 วัตต์
- ตู้ไฟส่องสว่าง
- ตู้ไฟส่องสว่าง พร้อมสวิตช์
- ตู้ไฟส่องสว่าง

หมายเหตุ รอยไฟที่มองเห็นได้คือ รอยสาย
รวมไว้ที่เชิงคอกวางเดิน

สำนักงานถูกต้อง

(นายอศศิษฐ์ บำรุงหมู่)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

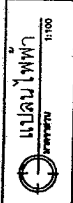


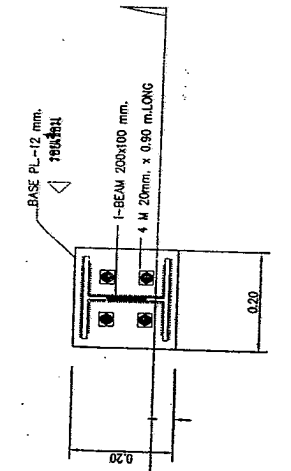
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

แบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

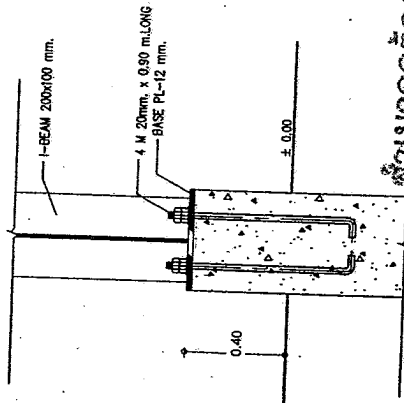
โครงการก่อสร้างโดยงบประมาณของโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ผู้ว่าฯ	เจ้าหน้าที่ยื่น	นายอศศิษฐ์ บำรุงหมู่
นายก อบจ. ชย.	เจ้าหน้าที่ยื่น	นายอศศิษฐ์ บำรุงหมู่
นายก อบต. ชย.	เจ้าหน้าที่ยื่น	นายอศศิษฐ์ บำรุงหมู่
เจ้าหน้าที่ยื่น	เจ้าหน้าที่ยื่น	นายอศศิษฐ์ บำรุงหมู่
เจ้าหน้าที่ยื่น	เจ้าหน้าที่ยื่น	นายอศศิษฐ์ บำรุงหมู่
เจ้าหน้าที่ยื่น	เจ้าหน้าที่ยื่น	นายอศศิษฐ์ บำรุงหมู่





DETAIL 1 PLAN (เสา)



SECTION A (เสา)

สำหรับยกตั้ง

(นายอศลย์ บำรุงหมู่)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



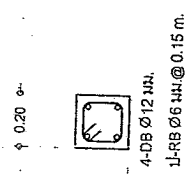
กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

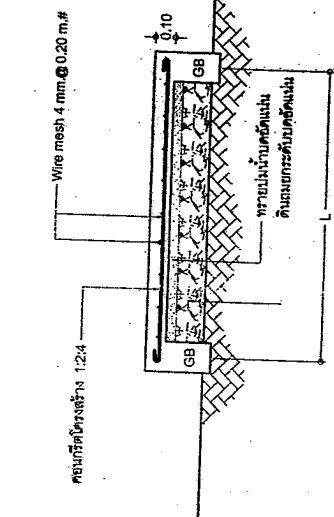
แบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการก่อสร้างโดยมอบหมายให้ โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

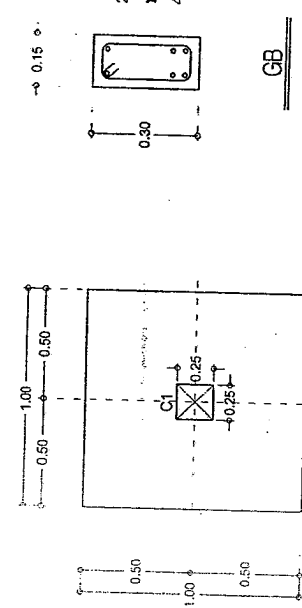
ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ



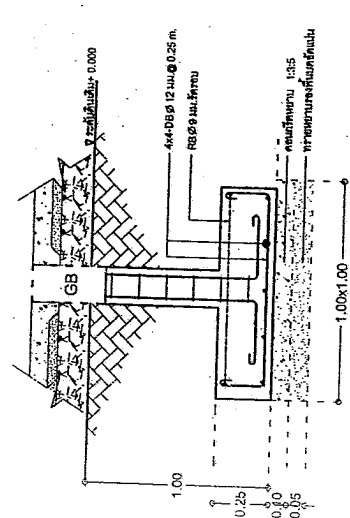
C.1 (เสาคอมบ)



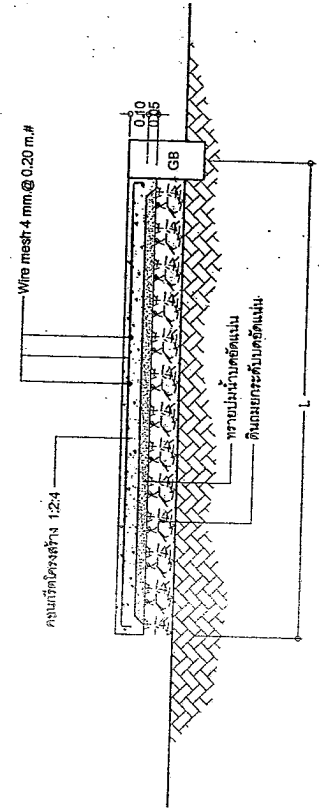
ขยเยพน GS



แปลนฐานราก F1



ขยเยพน F1



ขยเยพน S1