

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานรื้อถอน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนบ้าน อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนรั้วเดิม		รวม					26,167.68	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								26,167.68	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 26,167.68

บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:23

ท่านนายก อบจ. อุดรธานี

(นายเนวินทก สอนคำคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนรั้วเดิม								
	- งานรื้อถอนรั้วเดิม	56.000	เมตร	0.00	0.00	467.28	26,167.68	26,167.68	
	รวมค่างานรื้อถอนรั้วเดิม	-	-	0.00	0.00	467.28	26,167.68	26,167.68	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								26,167.68	

ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:23

สำนักงานท้องถิ่น

(นางนันทนา สมบัติใจใจ)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ในเมือง	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					690,236.18	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								690,236.18	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 690,236.18 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:23

อำนาจถูกต้อง

(นางนันทา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)	32.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	5,376.00	5,376.00	
	- ทราดยาบรอกันฐานราก (หลวม) 25%	1.640	ลบ.ม.	514.02	842.99	0.00	0.00	842.99	
	-	1.310	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	146.72	146.72	
	ค่าแรงบดอัดแน่นทรายหยาบรอกันฐานราก(แรงคน)								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม. (รูปทรงลูกบาศก์)	1.310	ลบ.ม.	1,859.81	2,436.35	426.00	558.06	2,994.41	
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร (ใช้ 80 %)	82.810	ลบ.ฟ.	563.92	46,698.21	0.00	0.00	46,698.21	
	- ไม้คร่าว	24.880	ลบ.ฟ.	568.09	14,134.07	0.00	0.00	14,134.07	
	- ค่าแรงไม้แบบ	103.520	ลบ.ม.	0.00	0.00	139.00	14,389.28	14,389.28	
	- ตะปูตอกไม้	25.880	กก.	57.01	1,475.41	0.00	0.00	1,475.41	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงลูกบาศก์)	38.900	ลบ.ม.	1,962.62	76,345.91	419.00	16,299.10	92,645.01	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	.443	ตัน	21,996.30	9,744.36	4,400.00	1,949.20	11,693.56	

ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:23

ส.ก.น.น.น.น.น.



หน้า 2

 (นางนันทนา สมศักดิ์ไวย)
 นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	.361	ตัน	21,725.70	7,842.97	4,400.00	1,588.40	9,431.37	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	.326	ตัน	20,996.46	6,844.84	3,600.00	1,173.60	8,018.44	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	1.207	ตัน	20,847.40	25,162.81	3,600.00	4,345.20	29,508.01	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	70.110	กก.	37.38	2,620.71	0.00	0.00	2,620.71	
	- เหล็กเส้น หนา 6 มม. หนัก 140 กก./แผ่น	23.550	กก.	3,053.18	71,431.38	0.00	0.00	71,431.38	
	- เหล็กตัวซี 100x50x20 มม. หนา 2.3 มม 23.5 kg./ทอน	723.010	กก.	462.62	334,478.88	10.00	7,230.10	341,708.98	
	- เหล็กกลม 2" หนา 2.3 มม 18.78 kg./ทอน เมื่อ 3 %	548.770	กก.	27.47	15,074.71	12.00	6,585.24	21,659.95	
	- เหล็กกลม 1 1/2" หนา 2.3 มม 14.97 kg./ทอน เมื่อ 3 %	429.730	กก.	23.98	10,304.92	12.00	5,156.76	15,461.68	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	94,675.96	625,438.52	17,298.00	64,797.66	690,236.18	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								690,236.18	

ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:23

ต้นนางอุกค้อง

(นางนันทา สมศักดิ์ไกร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเกาะลันตา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเกาะลันตา	อำเภอ	จังหวัด	ขอนแก่น	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					525,012.27	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								525,012.27	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

525,012.27

บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:23

ตำแหน่ง

(นางสาว ทพ. สมบัติคำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคาเมทัลชีทความหนา 0.35 มม. ติดตั้งตามแบบ	164.470	ตร.ม.	180.00	29,604.60	80.00	13,157.60	42,762.20	
	- รางน้ำไวนิล ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 17 ซม.	13.200	ม.	134.34	1,773.28	0.00	0.00	1,773.28	
	- ท่อ PVC ระบายน้ำฝน 4" เส้น 10%	3.850	ม.	620.56	2,389.15	100.00	385.00	2,774.15	
	- อุปกรณ์เปิดเตี๊ยม(10%)	1.000	งาน	59.73	59.73	0.00	0.00	59.73	
	- เหล็กกลม 2" หนา 2.3 mm 18.78 kg./ท่อน รัด	531.410	กก.	27.47	14,597.83	12.00	6,376.92	20,974.75	
	- ลวดตาข่ายขนาดตา 2"x2" เบอร์12	52.530	ตร.ม.	64.48	3,387.13	0.00	0.00	3,387.13	
	- งานก่ออิฐบล็อก	69.680	ตร.ม.	201.84	14,064.21	69.00	4,807.92	18,872.13	
	- ฉาบปูนเรียบ ผึงรื้อและเสา	251.140	ตร.ม.	197.82	49,680.51	87.00	21,849.18	71,529.69	
	- งานทราयरองพื้น GS,ฐานราก ใผ่ยุบ 25 %	20.150	ลบ.ม.	514.02	10,357.50	0.00	0.00	10,357.50	
	- ค่าแรงงานทราयरองพื้น	16.120	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,805.44	1,805.44	
	- ยาง EPDM หนา 0.015 เมตร	160.000	ตร.ม.	1,950.00	312,000.00	0.00	0.00	312,000.00	

ชนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:23

สำเนาถูกต้อง



(นางนันทกา สมบัติคำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำมัน ทา 2 เที่ยว, ทาสีกันสนิม	175.520	ตร.ม.	62.03	10,887.50	38.00	6,669.76	17,557.26	
	- สีนํ้าอะครีลิค 100 % ชนิดทากายนอก ผืน 1	215.140	ตร.ม.	64.35	13,844.25	34.00	7,314.76	21,159.01	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	4,076.64	462,645.69	532.00	62,366.58	525,012.27	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								525,012.27	

ธนะชัย ทิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:23

ตำแหน่งถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำโร)
 วิศวกรการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเลือกการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเลือกการเคหะ อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					195,331.04	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								195,331.04	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 195,331.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนชัย ทิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:24

ดำเนินการถูกต้อง

(นางนันทา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- สายเมนไฟ THE 1x4 sq.mm. เมื่อ 10%	30.800	ม.	1,014.02	31,231.81	10.00	308.00	31,539.81	
	- สายตัวรับไฟ THE 1x2.5 sq.mm. และสายดิน 1x2.5 sq.mm.เมื่อ 10%	65.560	ม.	994.86	65,223.02	7.00	458.92	65,681.94	
	- สายไฟสองสว่าง THE 1x1.5 sq.mm.และสายดิน 1x1.5 sq.mm.เมื่อ 10%	127.740	ม.	658.88	84,165.33	5.00	638.70	84,804.03	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด(10%)	1.000	งาน	185.95	185.95	0.00	0.00	185.95	
	- เดินสายไฟร้อยท่อ PVC 1/2" สีขาว เดินลอย เมื่อ 10%	96.650	ม.	9.62	929.77	20.00	1,933.00	2,862.77	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด(15%)	1.000	งาน	139.47	139.47	0.00	0.00	139.47	
	- โคมไฟตะแกรง LED T8 2x18W	10.000	ชุด	733.64	7,336.40	135.00	1,350.00	8,686.40	
	- สวิตช์ทางเดียว ติดลอย สูง 1.2 m.	1.000	ชุด	31.78	31.78	80.00	80.00	111.78	
	- ด้วรับคู่แบบมีสายดิน ติดลอยสูง 1.2 m.	4.000	ชุด	116.36	465.44	90.00	360.00	825.44	

ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:24

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้คอนซูมเมอร์ 2 ช่อง เบรกเกอร์ 32 แอมป์	1.000	ชุด	493.45	493.45	0.00	0.00	493.45	
	ตู้ย่อย 16 , 20 แอมป์								
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	4,378.03	190,202.42	347.00	5,128.62	195,331.04	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								195,331.04	

ธนัชชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:24

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทภา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานรื้อถอน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	26,167.68	1.3060	34,174.99	
รวมค่าก่อสร้าง				34,174.99	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 34,174.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานรื้อถอน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				34,174.99	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 34,174.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น				
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	3	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	690,236.18	1.3060	901,448.45	
รวมค่าก่อสร้าง				901,448.45	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 901,448.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

ตำแหน่งที่ต้อง



(นางนันทกา สมกิตติคำไว)

นักวิชาการเงินและบัญชี

ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:33

หน้า 1 จาก 2

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				901,448.45	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

901,448.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:33

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

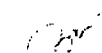
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	525,012.27	1.3060	685,666.02	
รวมค่าก่อสร้าง				685,666.02	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 685,666.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

ดำเนินการถูกต้อง



(นางนันทกานต์ สมบัติกิจ)

นักวิชาการการเงินและบัญชี

หน้า 1 จาก 2

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				685,666.02	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 685,666.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนะชัย ทิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:34

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด
ขอนแก่น					
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้า	195,331.04	1.3060	255,102.33	
รวมค่าก่อสร้าง				255,102.33	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 255,102.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

สำเนาถูกต้อง

ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:34

(นางนันทิภา สมบัติคำไร)
วิศวกรเงินและบัญชี

หน้า 1 จาก 2

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				255,102.33	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 255,102.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:34

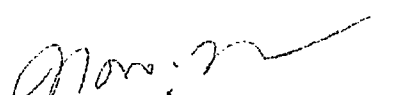
สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปคำก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ		ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


(ทศพล วงศ์อาษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



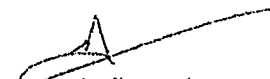
(สราวุธ ชันทะชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วิศรุต เพื่องโสงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กมลศักดิ์ แก้วมัตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:34

สำเนาถูกต้อง



นันทภา สมมติไกร

ผู้อำนวยการศูนย์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ	มีจำนวน	4		ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน จำนวน 1 หลังละ 34,174.99 บาท	34,174.99	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1 หลังละ 901,448.45 บาท	901,448.45	
3	งานสถาปัตยกรรม จำนวน 1 หลังละ 685,666.02 บาท	685,666.02	
4	งานระบบไฟฟ้า จำนวน 1 หลังละ 255,102.33 บาท	255,102.33	

อำนาจการ

(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

ธนะชัย ทิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:45

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ		ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น
แบบเลขที่	จังหวัด ขอนแก่น					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ	มีจำนวน		4		ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

สรุป			ราคากลาง	1,876,391.79
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันสามร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)			

สำเนาถูกต้อง


 (นางนันทกา สมบัติคำไร)
 นักวิชาการเงินและบัญชี

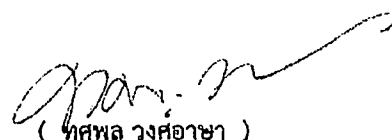
ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:45

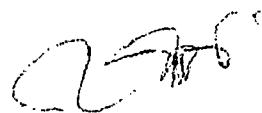
หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


(ทศพล วงศ์อาษา)

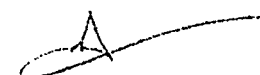
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สรายุทธ ชันทะชา)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(วิศรุต เฟื่องโรงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(กมลศักดิ์ แก้วมัตย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:45

ดำเนินถูกต้อง


(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

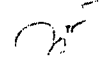
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

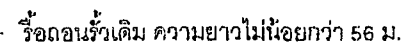

 (ณะชัย หิมะธนะสุวรรณ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ณะชัย หิมะธนะสุวรรณ

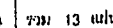
06 พฤศจิกายน 2568 14:56:45

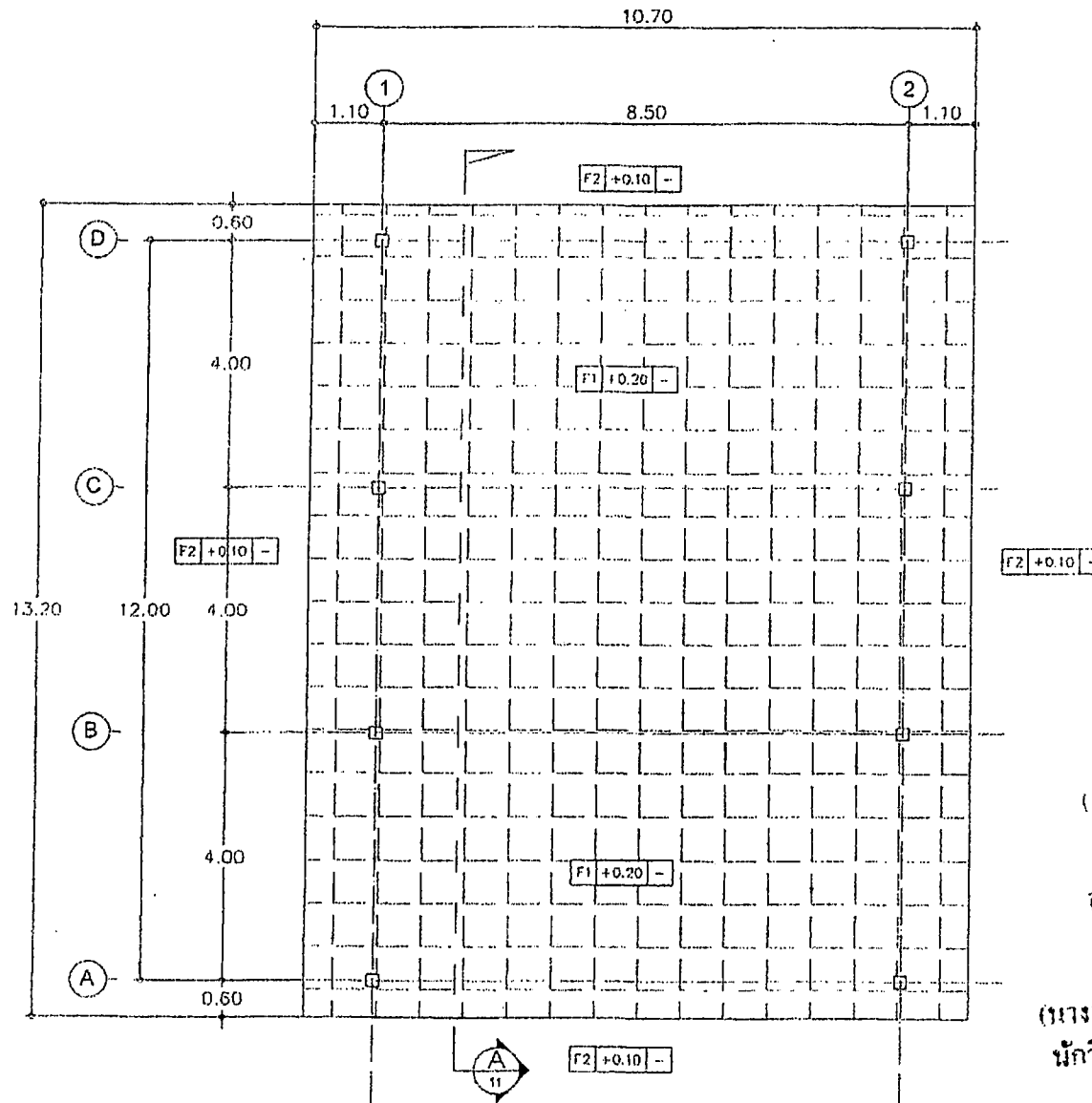
สำเนาถูกต้อง


 (นางนันท์ ทกะ สมบัติคำไร)
 นักวิชาการเงินและบัญชี



ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1 : 150





- F1 พื้น คสล.หนา 0.10 เมตร เทปรับระดับปูด้วยยาง EPDM หนา 0.015 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 140 ตารางเมตร
F2 พื้น คสล.หนา 0.10 เมตร ผิวขัดหยาบ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 20 ตารางเมตร

ถ้าเนาถูกต้อง
(นางนันทกา สมบัติคำไว)
นักวิชาการเงินและบัญชี
ถ้าเนาถูกต้อง
(นางนันทกา สมบัติคำไว)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แปลนพื้นที่ 1

มาตราส่วน 1 : 75



สำนักงาน
เทศบาลนครขอนแก่น

หมายเหตุ

- ได้ใช้เจ้าพนักงานเทศาภิบาลและเจ้าพนักงานเทศาภิบาล
เทศบาลนครขอนแก่น ตรวจสอบและได้ใช้เจ้าพนักงานเทศาภิบาล
ตรวจสอบและได้ใช้เจ้าพนักงานเทศาภิบาล
- ได้ใช้เจ้าพนักงานเทศาภิบาลและเจ้าพนักงานเทศาภิบาล
ตรวจสอบและได้ใช้เจ้าพนักงานเทศาภิบาล
- ได้ใช้เจ้าพนักงานเทศาภิบาลและเจ้าพนักงานเทศาภิบาล
ตรวจสอบและได้ใช้เจ้าพนักงานเทศาภิบาล

เขียน - สำเนา

สถาปนิก

วิศวกร

หน.ส.แบบแปลน

ผอ.ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง

ผอ.สำนักงาน

ปลัดเทศบาล

ขมุ.ค.

นายกเทศมนตรี

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
ศูนย์วัฒนธรรมและกีฬาเทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่

แผ่นที่ 3

กส. 074 /2560

รวม 13 แผ่น



สำนักช่าง
เทศบาลนครขอนแก่น

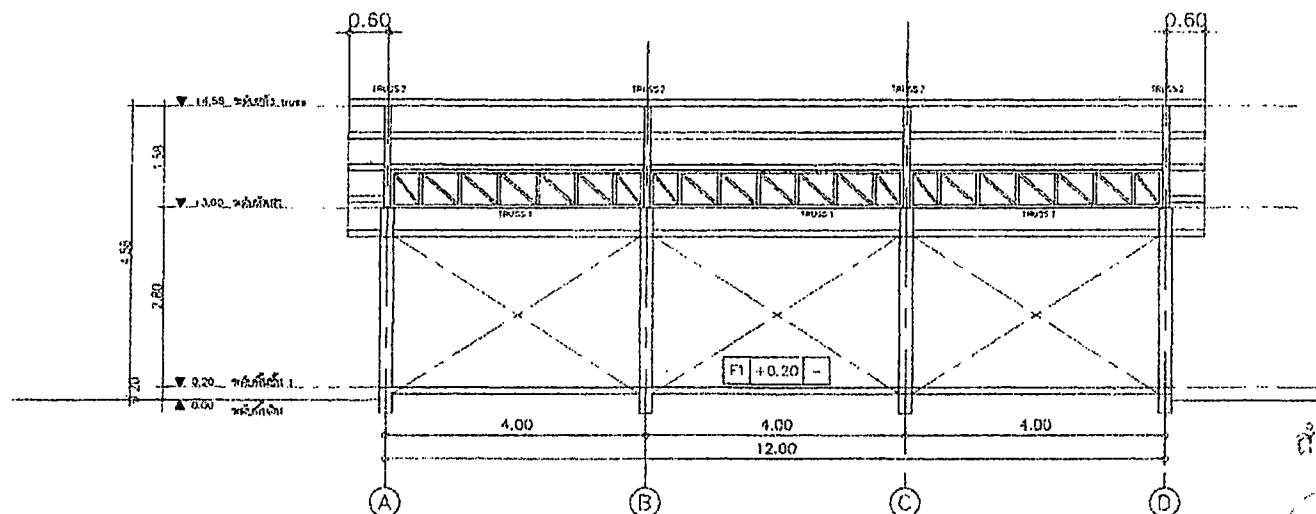
หมายเหตุ

1. ไม้ปาร์เก้ข้างล่างจะผูกกับไม้ฉากและยึดไว้กับผนัง
ตามยาวของอาคารด้วยตะปูเกลียว 1/2 นิ้ว
ตามยาวของอาคารทุก 1 เมตร

2. ไม้ปาร์เก้ข้างบนจะผูกกับไม้ฉากและยึดไว้กับผนัง
ตามยาวของอาคารด้วยตะปูเกลียว 1/2 นิ้ว
ตามยาวของอาคารทุก 1 เมตร

3. ไม้ฉากจะผูกกับไม้ฉากและยึดไว้กับผนัง
ตามยาวของอาคารด้วยตะปูเกลียว 1/2 นิ้ว
ตามยาวของอาคารทุก 1 เมตร

4. ไม้ฉากจะผูกกับไม้ฉากและยึดไว้กับผนัง
ตามยาวของอาคารด้วยตะปูเกลียว 1/2 นิ้ว
ตามยาวของอาคารทุก 1 เมตร

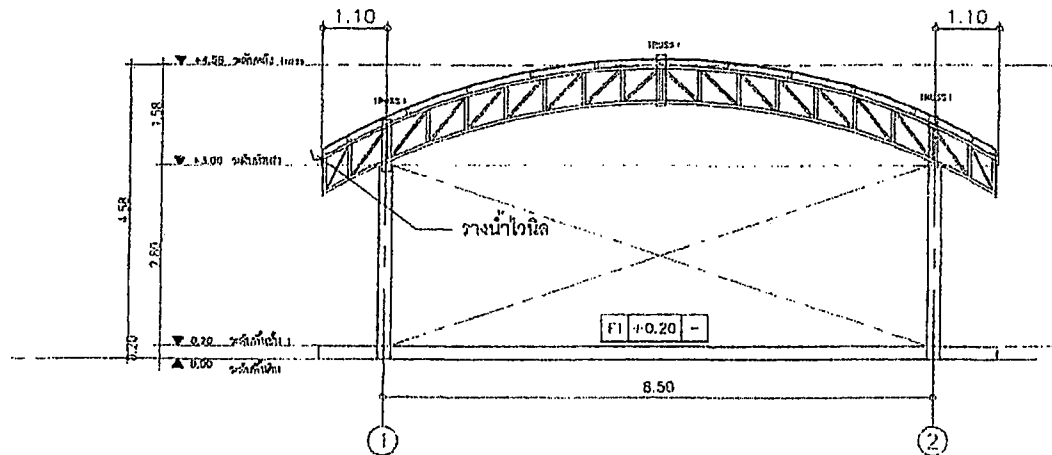


รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 75

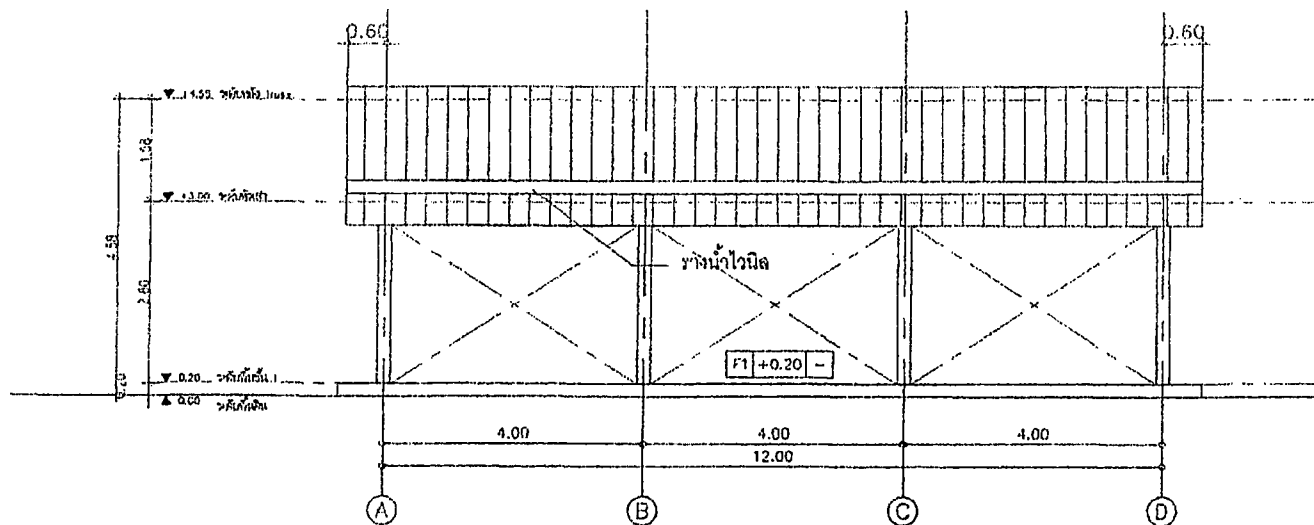
สำเนาถูกต้อง
(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

สำเนาถูกต้อง
(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

เขียน : สำเนา	สถาปนิก	วิศวกร	ทนาย. สถาปนิก	ผอ. ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง	ผอ. สำนักช่าง	ปลัดเทศบาล	อ. เติ	นายกเทศมนตรี	แบบก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนคร	แบบเลขที่	แผ่นที่ 5
											กส. 074 /2560	รวม 13 แผ่น



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 75



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1 : 75

สำเนาถูกต้อง
(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

สำเนาถูกต้อง
(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี



สำนักงาน
เทศบาลนครขอนแก่น

หมายเหตุ

1. ให้ออกแบบและคำนวณโครงสร้างและรายละเอียดโครงสร้าง
ตามแบบร่างและข้อกำหนดของเทศบาลนครขอนแก่น
2. ให้ออกแบบและคำนวณโครงสร้างและรายละเอียดโครงสร้าง
ตามแบบร่างและข้อกำหนดของเทศบาลนครขอนแก่น
3. ให้ออกแบบและคำนวณโครงสร้างและรายละเอียดโครงสร้าง
ตามแบบร่างและข้อกำหนดของเทศบาลนครขอนแก่น
4. ให้ออกแบบและคำนวณโครงสร้างและรายละเอียดโครงสร้าง
ตามแบบร่างและข้อกำหนดของเทศบาลนครขอนแก่น

เขียน - สำเนา

สถาปนิก

วิศวกร

นาย ส.สมหมาย

ผอ.ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง

ผอ.สำนักงาน

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายกเทศมนตรี

แบบก่อสร้าง

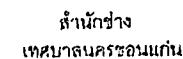
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
ศูนย์วัฒนธรรมและกีฬาเทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่

แผ่นที่ 6

ทส. 074 / 2668

รวม 13 แผ่น



ให้รู้กันว่าเราทุกคนมีหน้าที่ร่วมกันในการพัฒนาประเทศไทยให้มีความเจริญก้าวหน้าและมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

๒. ใฝ่ใฝ่ในวิชาและงานที่ตนถนัดและสนใจ โดยจะต้องคำนึง
 ถึงประโยชน์ของผู้อื่นด้วย
 ๓. มีวินัย ใฝ่ใฝ่ในวิชาและงานที่ตนถนัดและสนใจ โดยจะต้องคำนึง
 ถึงประโยชน์ของผู้อื่นด้วย
 ๔. มีวินัย ใฝ่ใฝ่ในวิชาและงานที่ตนถนัดและสนใจ โดยจะต้องคำนึง
 ถึงประโยชน์ของผู้อื่นด้วย
 ๕. มีวินัย ใฝ่ใฝ่ในวิชาและงานที่ตนถนัดและสนใจ โดยจะต้องคำนึง
 ถึงประโยชน์ของผู้อื่นด้วย

ឆ្លើយ : អំបាញ់

1. **वर्षा**

74707

המחשבה

สภ.เลื่อนการอนุมัติขอรับตำแหน่ง

សេចក្តីសម្រេច

16. **การดำเนินงาน**

๑๕:๑๖

มารวมกันแล้ว

បែបបទត្រាវៈ

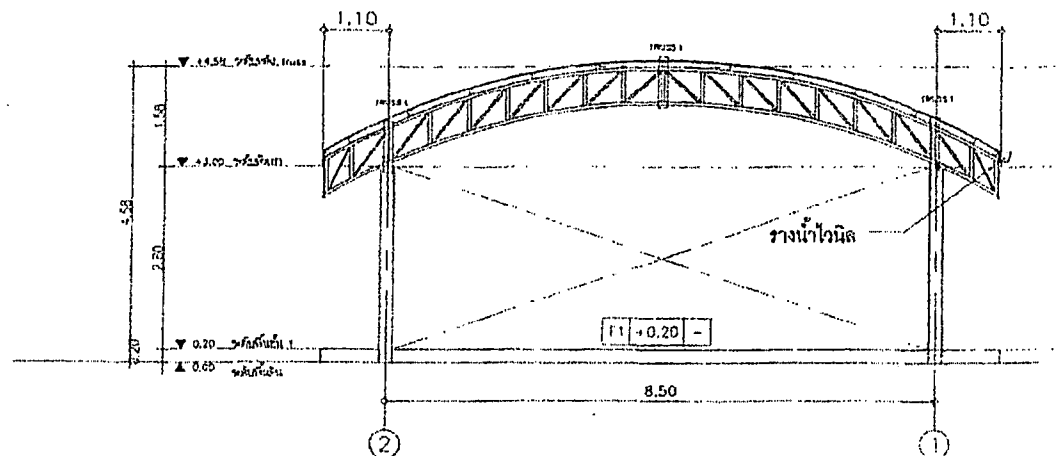
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
ศูนย์ทัศนศึกษา ณ ถิ่นธรรมชาติ

แบบเลขที่

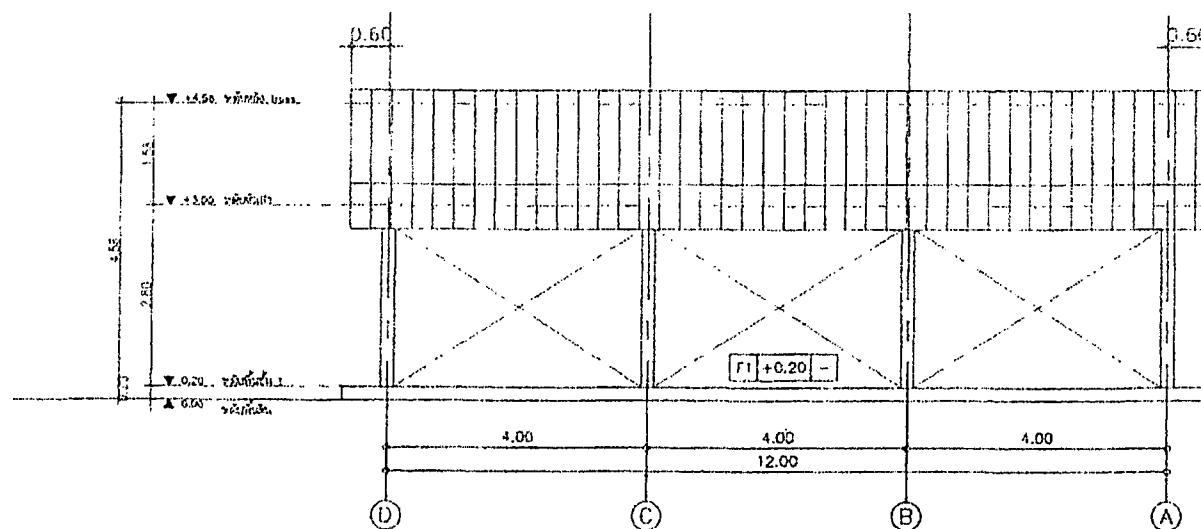
DA. 074 /2568

แผนก 7

13 ၁၈၇၇

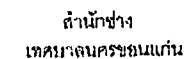


รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1 : 75



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1 : 75

สำเนาถูกต้อง
(นางนันทยา สมบัติทำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี



๒๕. ในทำนองที่กล่าวมาแล้วนี้เองที่เห็นได้ว่า
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงมีพระปรีชาญาณ
ที่ทรงเล็งเห็นถึงประโยชน์อันใหญ่หลวงที่จะเกิดขึ้น
แก่ประเทศไทยและประชาชนชาวไทยได้โดยแท้จริง

1. ไม้ฝักไม้หวัดและไม้หวัดที่ตายแล้ว ควรตัดทิ้ง
 2. ไม้หวัดที่ตายแล้ว ควรตัดทิ้ง
 3. ไม้หวัดที่ตายแล้ว ควรตัดทิ้ง
 4. ไม้หวัดที่ตายแล้ว ควรตัดทิ้ง
 5. ไม้หวัดที่ตายแล้ว ควรตัดทิ้ง

กตปนิท

7000

and answers

กต.สธ.ขอขอบคุณภาวการและมั่งมี:

๑๒. สำนักช่าง

ปฏิวัติสยาม

.....

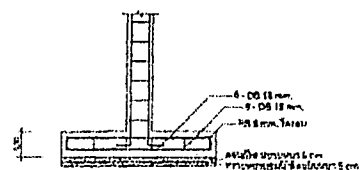
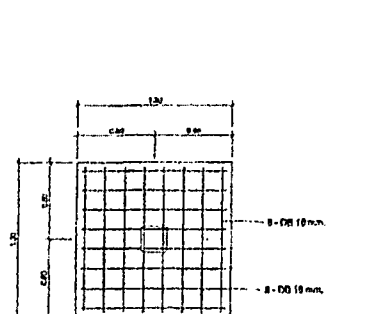
นายแพทย์เทศาภิบาล

แบบถ้อยคำ

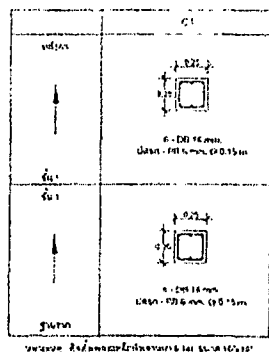
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กถาวร

แบบเลขที่
00.074 / 256

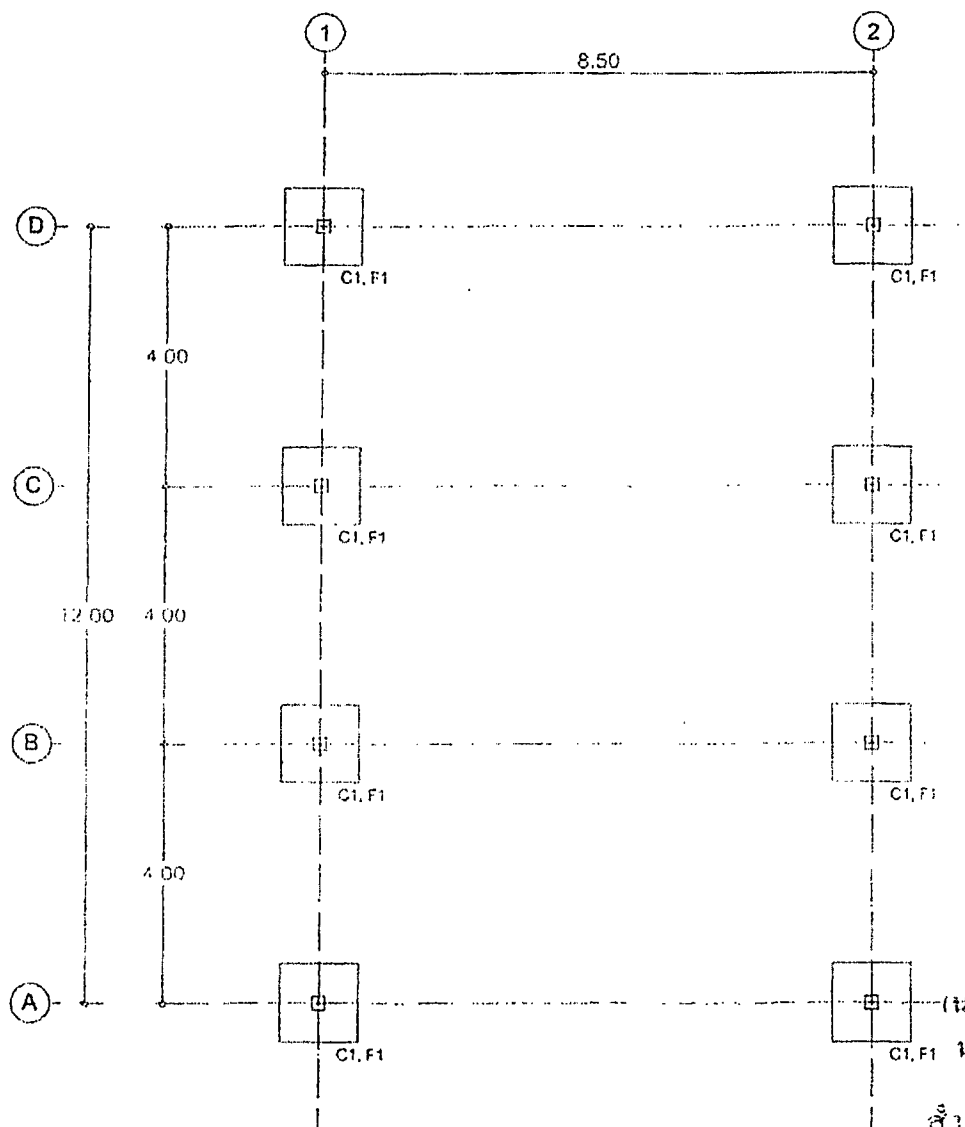
	แผ่นที่ 8
รวม 13 แผ่น	



1 פירעזערעט



บทกวีน้ำตดเส้า



เปลี่ยนฐานราก

มาตราส่วน 1 : 75

၁၈၈၅

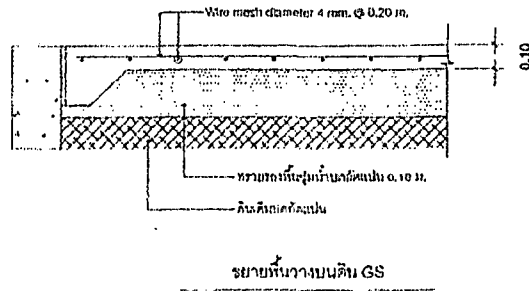
(๑) เปรียบเทียบ

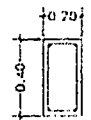
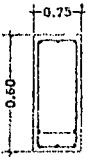
1. F1 นักวิชาการเงินและ

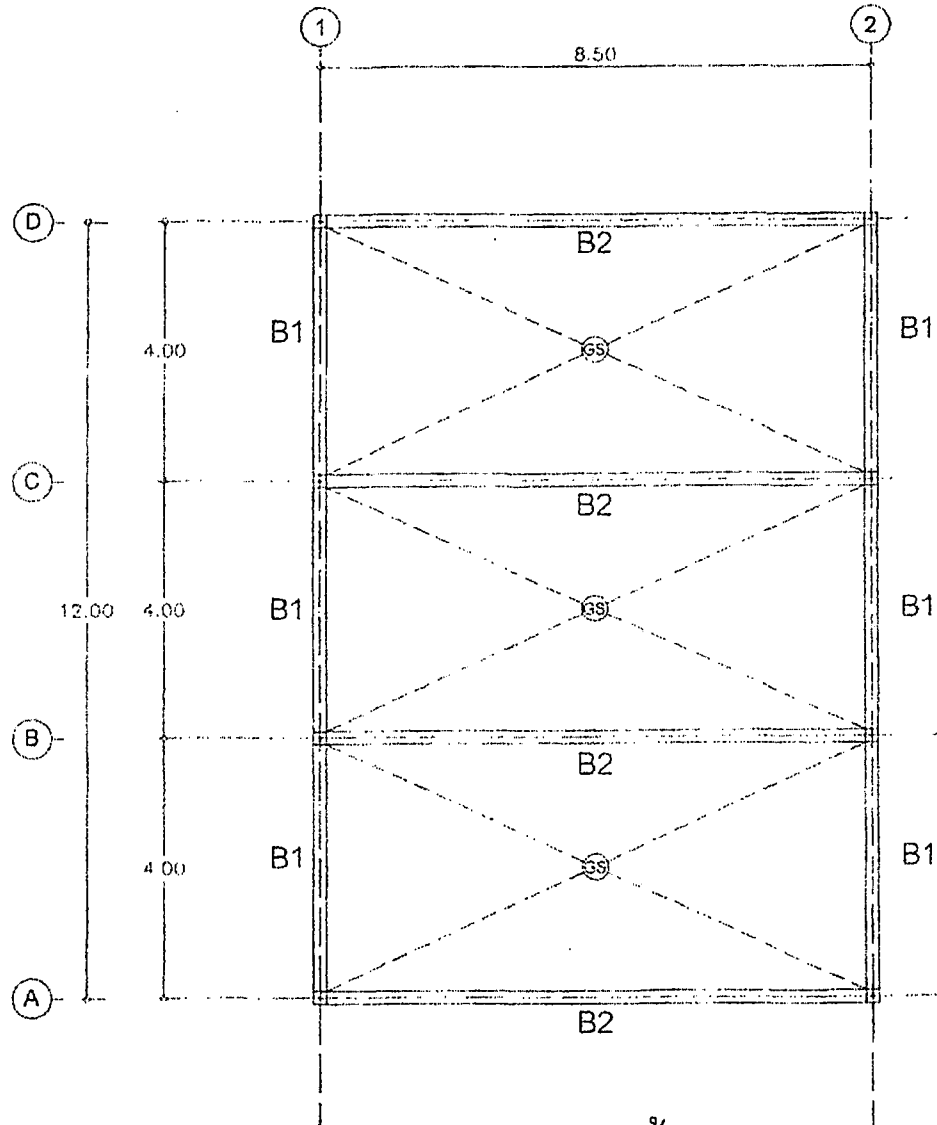
จำนวนที่ต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี



คาน	
B1	 2 - DB12mm. 1) - R80mm, @ 0.15m. 2 - DB12mm.
B2	 3 - DB16mm. 2) - R80mm, @ 0.15m. 5 - DB12mm.



สำเนาถูกต้อง แปลนคานชั้น 1
 มาตรฐาน 1 : 75

สำเนาถูกต้อง

(นางเนืงทก สมนิต์กำไร)
 นักวิชาการเงินและบัญชี

(นางเนืงทก สมนิต์กำไร)
 นักวิชาการเงินและบัญชี



สำนักงาน
 เทศบาลนครขอนแก่น

หมายเหตุ

1. ใ้ผู้รับจ้างสำรวจสภาพดินฟ้าอากาศก่อนการก่อสร้าง และให้ผู้รับจ้าง
 ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนการก่อสร้าง
 2. ใ้ผู้รับจ้างตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนการก่อสร้าง และให้ผู้รับจ้าง
 ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนการก่อสร้าง
 3. ใ้ผู้รับจ้างตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนการก่อสร้าง และให้ผู้รับจ้าง
 ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนการก่อสร้าง
 4. ใ้ผู้รับจ้างตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนการก่อสร้าง และให้ผู้รับจ้าง
 ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนการก่อสร้าง

เขียน - สำเนา

สถาปนิก

วิศวกร

พ.ร.บ.แบบแผน

ร.ร.ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง

ร.ร.สำนักงาน

ปลัดเทศบาล

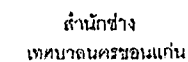
อนุมัติ

นายกเทศมนตรี

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
 ศูนย์วัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น

แบบทศที่ 9
 กส. 074 / 2568 รวม 13 แผ่น



... ไม้ไผ่ไปทำของขายตามบ้านเรือนตามท้องไร่ท้องนา
ตามตลาดตามเมืองตามบ้านตามเมืองตามไร่ตามนา ไม้ไผ่ไป
ทำของขายตามบ้านเรือนตามท้องไร่ท้องนา

• ให้อำนาจและบทบาทแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการ
พัฒนาระบบการดำเนินงานของศูนย์ฯ ให้มีประสิทธิภาพและ
ประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น โดยเน้นการมีส่วนร่วมของภาค
ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานของศูนย์ฯ
• ให้ความสำคัญในการพัฒนาระบบการดำเนินงานของ
ศูนย์ฯ ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น
โดยเน้นการมีส่วนร่วมของภาคที่เกี่ยวข้องในการ
ดำเนินงานของศูนย์ฯ

ເງິນ - ດ່າງຈ

๑๖๖

วิมล

พ.ร.บ.ควบคุมยาสูบ

លេខ.សំណួរ: ៣៣/២០១៧ និង ៣៤/២០១៧

ពល.តំប៉ង់ដា

ปณิธานทศบาป

2437

นายสมรฤกษ์ มณีรัตน์

แบบก่อสร้าง

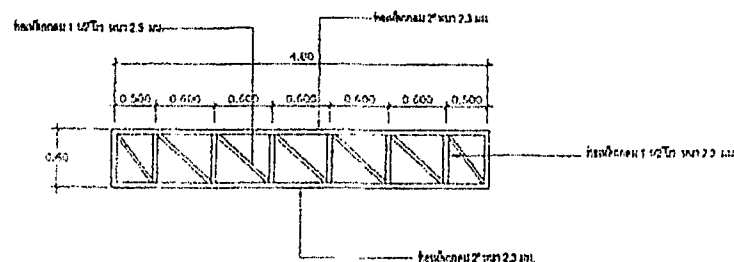
โครงการฝึกอบรมปวงภูมิวิไล
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กถนอม

แบบหกตัว

00, 074 12568

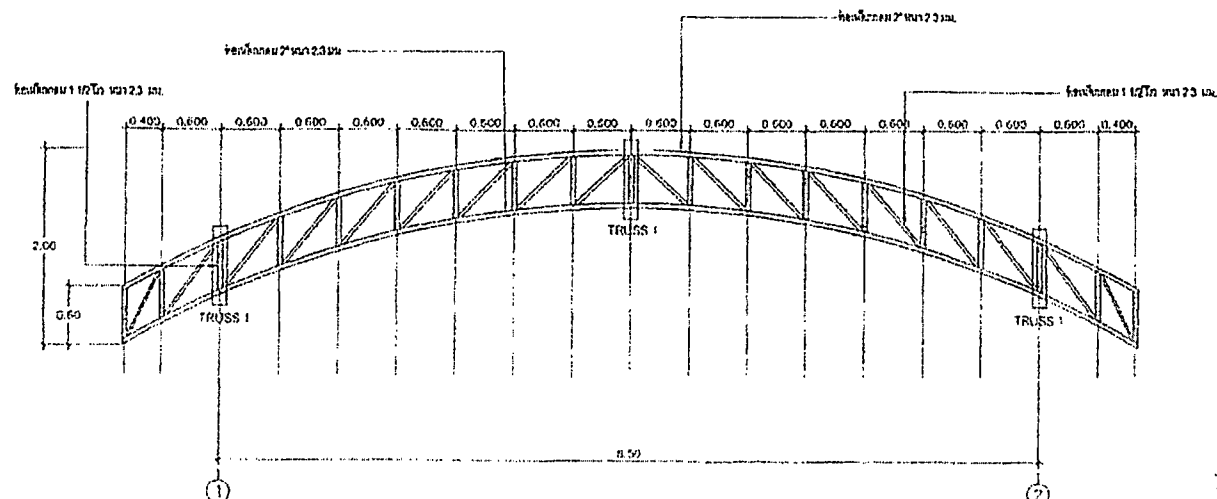
แม่เหล็ก 11

13 ၁၁



แปลนขยาย TRUSS 1

มาตราส่วน 1 : 50



แปลนขยาย TRUSS 2

มาตราส่วน 1 : 50

สำเนาถูกต้อง

ตำนานอุตุต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี
(นางนันทกา สมบัติคำโร)

นักวิชาการเงินและบัญชี



สำนักช่าง
เทศบาลนครขอนแก่น

หมายเหตุ

1. ให้อ้างอิงการออกแบบให้ตามแบบแปลนที่แนบมา
หากมีข้อสงสัยหรือข้อผิดพลาด กรุณาแจ้งมาที่
กองช่างเทศบาลนครขอนแก่น

2. ให้อ้างอิงแบบแปลนให้ครบถ้วน ไม่ควร
แก้ไขแบบแปลนโดยไม่ได้รับอนุญาต
หากมีการแก้ไขแบบแปลน กรุณา
แจ้งมาที่กองช่างเทศบาลนครขอนแก่น
3. ให้อ้างอิงแบบแปลนให้ครบถ้วน ไม่ควร
แก้ไขแบบแปลนโดยไม่ได้รับอนุญาต

เขียน : ศาสตราจารย์

ลงนาม

วิศวกร

แบบแปลน

กองช่างเทศบาลนครขอนแก่น

กองช่าง

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายกเทศมนตรี

แบบแปลน

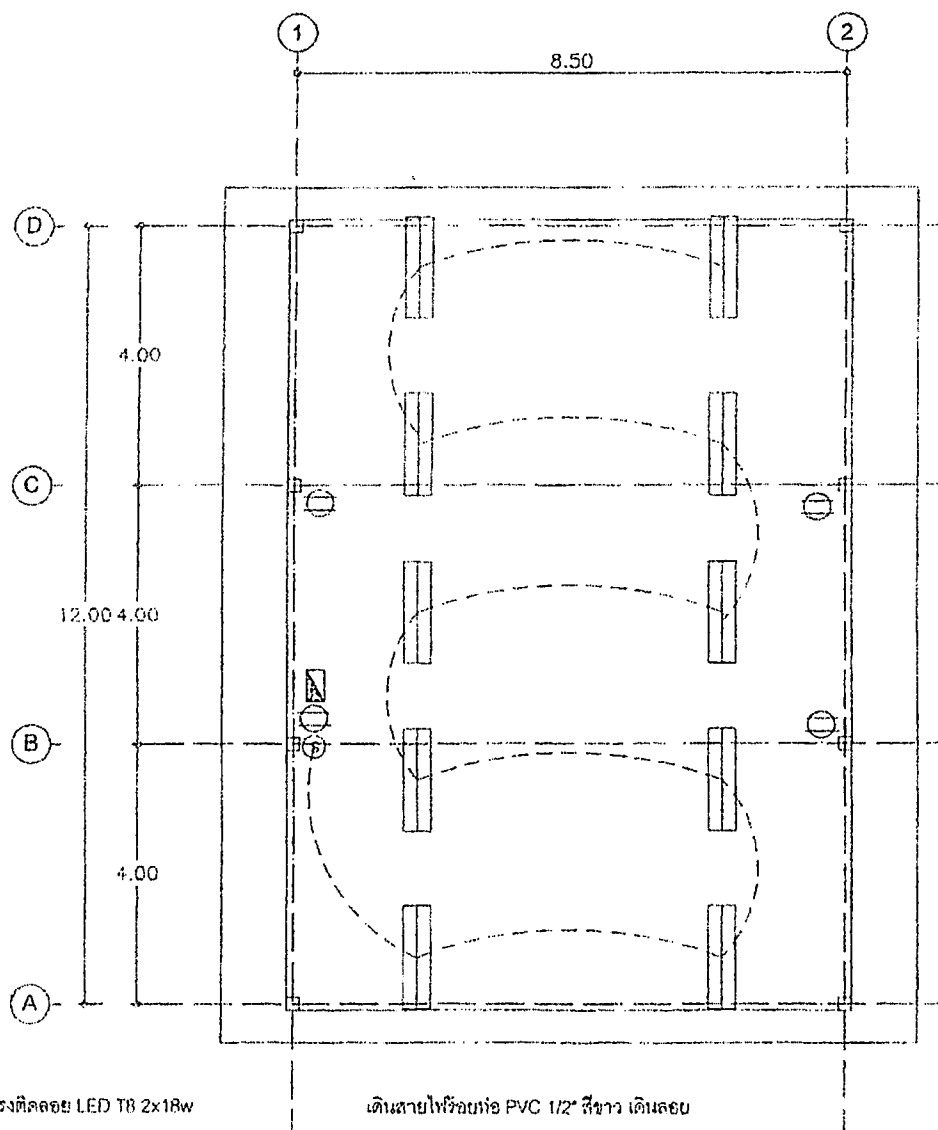
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
ศูนย์วัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น

แบบแปลน

กส. 674 / 2560

แผ่นที่ 12

รวม 13 แผ่น



- โคมตะแกรงติดลอย LED T8 2x18w
- สวิทช์ทางเดียว ติดลอย สูง 1.2 m.
- เค้ารับตู้แบบมีสายดิน ติดลอย สูง 1.2 m.
- ตู้คอนซูมเมอร์ 2 ช่อง เบรกเกอร์ 32 แอมป์
- ลูกยอบ 16 , 20 แอมป์

เดินสายไฟร้อยท่อ PVC 1/2" สีขาว เดินลอย
สายเมนไฟ THE 1x4 sq.mm. สายดิน 1x2.5 sq.mm.
สายเคเบิลไฟ THE 1x2.5 sq.mm. สายดิน 1x1.5 sq.mm.
สายไฟส่องสว่าง THE 1x1.5 sq.mm.

สำเนาถูกต้อง

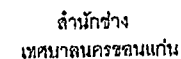
(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการวิชาชีพชั้นสูง

แปลนระบบไฟฟ้า

มาตราส่วน 1 : 75

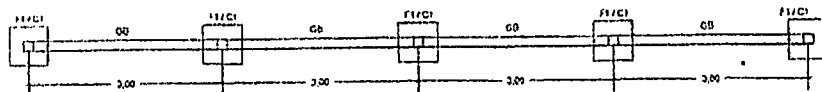
(นางนันทกา สมบัติคำไร)

นักวิชาการวิชาชีพชั้นสูง

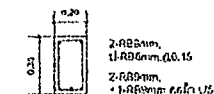
[illegible]

ឆ្នាំទី 13

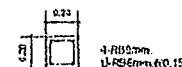
8/10 13 ដល់



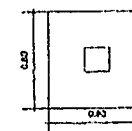
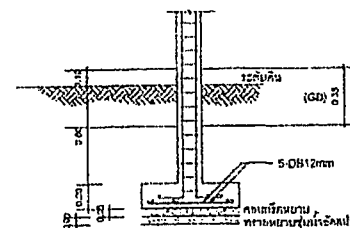
ฝั่งสุพรรณบุรี



คานคอดินรื้อ (GB)



ເສາຕອມ໌(C1)



ฐานรากรั้ว,เสาตอม่อ(F1,C1)

ตำนานอุกต๋อง

ดำเนินการต่อไป

(มองับทกกา สมบัติกัมโร)

(๑) สมบัติทั่วไป

นักวิชาการเงินและบัญชี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์