

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างหลังคาลานเครื่องเล่นกลางแจ้ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดป่าชัยวัน.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๘๘๓,๐๐๐.๐๐.....บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
- เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างหลังคาลานเครื่องเล่นกลางแจ้ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดป่าชัยวัน.....
โดยการทำโครงสร้างเหล็ก หลังคามะทัลซีทบนฉนวน PU FORM ๒๕ มิลลิเมตร.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พ.ย. 2568 เป็นเงิน ๘๘๘,๕๔๔.๙๙ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๖.๑. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง
 ๖.๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
 ๖.๓.

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายทศพล วงศ์อาษา	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการสำนักช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒. นายมานิช ธาดาจิตติกร	ตำแหน่ง	ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ	กรรมการ
๗.๓. นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๔. นายสุภวัตร นามคำ	ตำแหน่ง	สถาปนิกชำนาญการ	กรรมการ
๗.๕. นายธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยสถาปนิก	กรรมการ/เลขานุการฯ

สำเนาถูกต้อง


 (นางนันทกา สมบัติคำไร)
 นักวิชาการเงินและบัญชี

สรุปราคาค่างานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหลังคาลานเครื่องเล่นกลางแจ้ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดป่าชัยวัน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดป่าชัยวัน ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร.4 (ก) (ข) ปร.5 (ก) (ข) ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	888,544.99	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (แปดแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยสี่สิบบาทเก้าสิบบาทเก้าสตางค์)	888,544.99 **	

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายทศพล วงศ์อาษา)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงนาม.....กรรมการ
(นายมานิช ชาติจิตติกร)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง

ลงนาม.....กรรมการ
(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงนาม.....กรรมการ
(นายศุภวัตร นามคำ)
สถาปนิกชำนาญการ

ลงนาม.....กรรมการ/เลขาฯ
(นายธนะชัย หิมะชนะสุวรรณ)
ผู้ช่วยสถาปนิก

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหลังคาลานเครื่องเล่นกลางแจ้ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดป่าชัยวัน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดป่าชัยวัน ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ กส.075/2568 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	679,211.89	1.3082	888,544.99	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
รวมค่าก่อสร้าง				888,544.99	
(แปดแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยสี่สิบบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)				ยอดสุทธิ	888,544.99 --

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายทศพล วงศ์อาษา)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงนาม.....กรรมการ

(นายมานิช ชาติจิตติกร)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

ลงนาม.....กรรมการ

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงนาม.....กรรมการ

(นายศุภวัตร นามคำ)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงนาม.....กรรมการ/เลขาฯ

(นายธนะชัย ทิมะธนะสุวรรณ)

ผู้ช่วยสถาปนิก

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติทิโร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหลังคาลานเครื่องเล่นกลางแจ้ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดป่าชัยวัน
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดป่าชัยวัน ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ กส.075/2568

แบบ ปร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานสถาปัตยกรรม								
	1.1 งานมุงหลังคา								
	-เมทัลชีทหนา 0.35 มม. ฉนวน PU หนา 25 มม. ท้องแผ่น PE/PVC	296.94	ตร.ม.	305.00	90,566.70	70.00	20,785.80	111,352.50	
	-ครอบสัน/ครอบข้าง เมทัลชีทหนา 0.35 มม.	49.60	ม.	85.00	4,216.00	50.00	2,480.00	6,696.00	
	รวมงานข้อ 1.1				94,782.70		23,265.80	118,048.50	
	1.2 งานตกแต่งพื้น								
	-หญ้าเทียมใบยาว 3 ซม.	305.00	ตร.ม.	373.83	114,018.15	56.07	17,102.72	131,120.87	
	รวมงานข้อ 1.2				114,018.15		17,102.72	131,120.87	
	1.3 งานทาสี								
	-สีกันสนิมทับหน้าด้วยสีน้ำมัน 2 เทียว	193.91	ตร.ม.	44.43	8,615.34	38.00	7,368.60	15,983.94	
	รวมงานข้อ 1.3				8,615.34		7,368.60	15,983.94	
2	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	2.1 งานโครงสร้าง								
	-ขุดดิน/ถมดิน	32.40	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,628.80	3,628.80	
	-ทรายหยาบรองกันหลุม	39.48	ลบ.ม.	523.37	20,660.03	104.00	4,105.40	24,765.43	
	-คอนกรีตหยาบ fc' 180 ksc	1.08	ลบ.ม.	1,859.81	2,008.59	327.00	353.16	2,361.75	
	-คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc	52.05	ลบ.ม.	1,962.62	102,154.37	419.00	21,808.95	123,963.32	
	-เหล็ก RB6 มม.	424.46	กก.	22.00	9,336.64	4.40	1,867.64	11,204.28	
	-เหล็ก RB9 มม.	35.93	กก.	21.54	773.83	4.40	158.08	931.91	
	-เหล็ก DB16 มม.	2,029.31	กก.	20.79	42,185.60	3.60	7,305.51	49,491.11	
	-ลวดผูกเหล็ก	74.69	กก.	42.06	3,141.50	-	-	3,141.50	

สำเนาถูกต้อง


(นางนันทกา สมบัติคำโร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหลังคาลานเครื่องเล่นกลางแจ้ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดป่าชัยวัน

แบบ บร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดป่าชัยวัน ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

กส.075/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ไม้แบบไม้กะบาก ไม้โล ขนาด 1" x 8 ไซ้ 50 %	87.15	ลบ.ฟ.	586.45	51,109.12	-	-	51,109.12	
	-ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	21.79	กก.	42.06	916.38	-	-	916.38	
	-ค่าแรงประกอบไม้แบบ	87.15	ตร.ม.	-	-	139.00	12,113.85	12,113.85	
	-wire mesh 4 มม. #0.20 ม.	305.00	ตร.ม.	21.27	6,487.35	5.00	1,525.00	8,012.35	
	-เหล็กกลม 1 1/2" หนา 2.3 มม. (น้ำหนัก 14.07 กก. / ท่อน)	606.56	กก.	25.24	15,309.52	10.00	6,065.58	21,375.09	
	-เหล็กกลม 2" หนา 3.2 มม. (น้ำหนัก 24.99 กก. / ท่อน)	1,021.65	กก.	24.12	24,642.29	10.00	10,216.54	34,858.82	
	-เหล็กกล่อง 150x50 หนา 2.3 มม. (น้ำหนัก 38 กก. / ท่อน)	1,957.38	กก.	22.50	44,041.05	10.00	19,573.80	63,614.85	
	-เพลาเหล็กขนาด 10"x10" หนา 6 มม.	10.00	แผ่น	257.00	2,570.00	-	-	2,570.00	
	รวมงานข้อ 2.1				325,336.27		88,722.31	414,058.58	
	รวมค่างานทั้งหมด		รวม		542,752.46		136,459.43	679,211.89	

สำเนาถูกต้อง

(นางฉันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี



**สำนักช่าง
เทศบาลนครขอนแก่น**

**แบบก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างหลังคาลานเครื่องเล่นกลางแจ้ง
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดป่าชัยวัน**

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติก่อไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

โครงการก่อสร้างหลังคาถาวรเครื่องเล่นกลางแจ้ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดป่าชัยวัน



- ผู้ว่าจ้างกำหนดให้วันเริ่มต้นสัญญาจ้างถือเป็นวันส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ โดยในกรณีที่มีเหตุขัดข้องหรือข้อบกพร่องของหน่วยงานของรัฐหรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อื่นหนึ่งอันใดที่ผู้สัญญาไม่อาจรับผิดชอบกฎหมายหรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ที่ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างตามสัญญาได้ ให้ผู้รับจ้างแจ้งเหตุดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่เหตุนั้นได้สิ้นสุดลง

- กำหนดให้ผู้สัญญาต้องไว้พดลประมาณทรัพย์สินหรือครุภัณฑ์ไว้ในงานก่อสร้าง เป็นพดลที่สมมูลภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ใน งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

- กำหนดให้ผู้สัญญาต้องไว้หลักประกันภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของ ปริมาณหลักที่ต้องไว้ทั้งหมดตามสัญญา ตามหนังสือ ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 845 ลว 31 สิงหาคม 2564

คำชี้แจง : โครงการก่อสร้างหลังคาถาวรเครื่องเล่นกลางแจ้ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดป่าชัยวัน

เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างหลังคาถาวรเครื่องเล่นกลางแจ้ง โครงสร้างเหล็ก หลังคามทัลชีท บูลนนวน PU FORM 25 มิลลิเมตร และงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ

1. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างงานในส่วนต่างๆตามแบบก่อสร้างให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ ใ้การได้ดี โดยมีปริมาณเนื้องานไม่น้อยกว่าปริมาณงานที่ระบุในแบบ
2. วัสดุ สี ลวดลาย อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามมติของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
3. กรณีที่แบบก่อสร้างขัดแย้งกันหรือไม่ได้ระบุ ให้ถือตามมติของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นขั้นต้น
4. ขณะที่ทำการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องทำการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับอาคารข้างเคียง หรือในบริเวณก่อสร้าง ถ้าพบว่ามีความเสียหายผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการซ่อมแซม และค่าใช้จ่ายทั้งหมด
5. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการส่งแผนการก่อสร้างและติดตั้งป้ายโครงการจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ป้าย ก่อนลงมือก่อสร้าง

ป้ายโครงการ

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการ

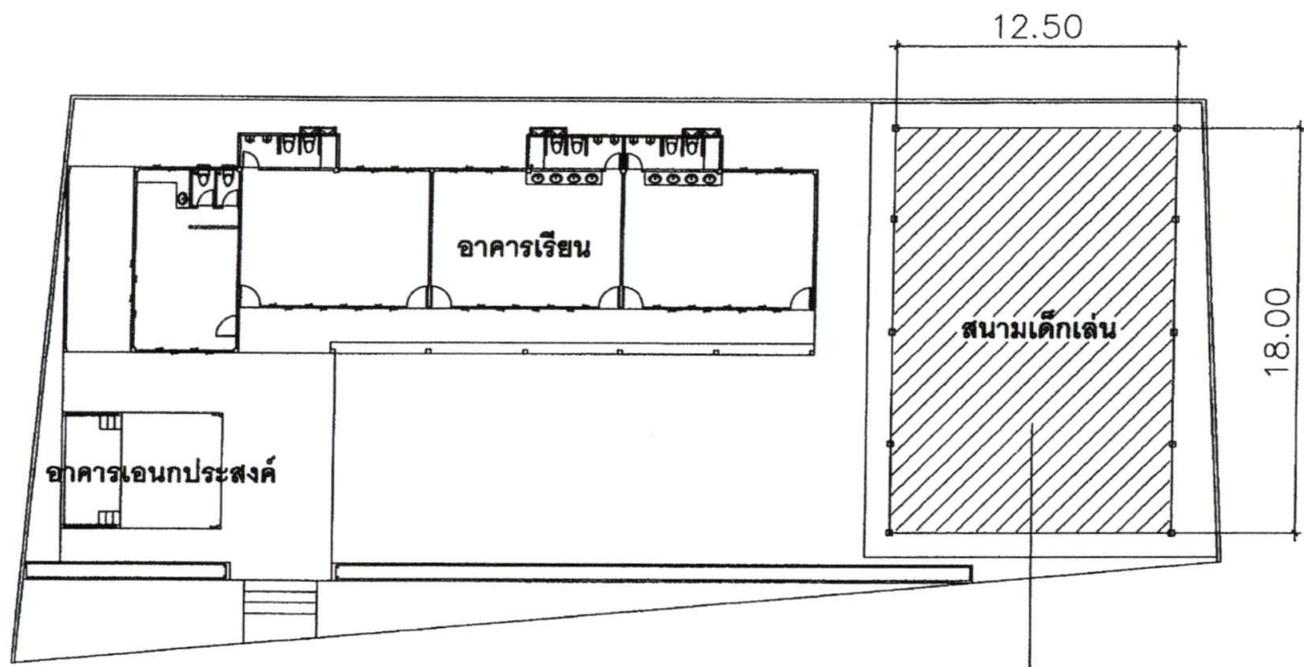
	สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น โทร 043-221202
ชื่อบริษัท รายละเอียดโครงการ № / ที่จัด / ระยะเวลาในสัญญา ราคาค่าจ้างรวม บาท งบประมาณเงินได้ บาท จำนวนเงินประกัน บาท 1. ส่วนที่ บาท 2. ส่วนที่ บาท	
กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน	

6. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างให้ถูกต้องตามรูปแบบและรายการที่กำหนดให้ และหากพบว่ามีบางส่วนไม่ตรงรูปแบบ แต่มีความจำเป็นที่จะต้องก่อสร้างเพิ่มเติม ให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ต้นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติ ให้เรียบร้อยและต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นทั้งหมด
7. ต้นทุนก่อสร้าง ค่าระดับ วัสดุ รูปแบบ สี สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทิกา สมบัติทิพย์)
นักวิชาการเงินและบัญชี

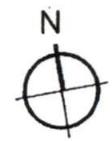

สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น
รายการแก้ไข
เขียน - ส่วนช่าง <i>JK</i>
สถาปนิก <i>JK</i>
วิศวกร <i>JK</i>
พน. ฝนแถมและก่อสร้าง <i>JK</i>
ผล ส่วนควบคุมการก่อสร้างของเมือง <i>JK</i>
ผล ส่วนกำกับ <i>JK</i>
ปลัดเทศบาล <i>JK</i>
ผู้อนุมัติ <i>JK</i>
แบบก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างหลังคาถาวรเครื่องเล่นกลางแจ้ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดป่าชัยวัน
แบบเลขที่ กส.075/2568
แผ่นที่ 01



ก่อสร้างหลังคาถาวรเครื่องเล่นกลางแจ้ง
พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 225 ตารางเมตร

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี



ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1 : 200

หมายเหตุ : ตำแหน่งก่อสร้าง ค่าระดับ วัสดุ รูปแบบ สี สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



สำนักงาน
เทศบาลนครขอนแก่น

รายการแก้ไข

เขียน - สีขาว

สถาปนิก

วิศวกร

พนักงานแบบและก่อสร้าง

ผ.ควบคุมการก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูก

ผ.สำนักงาน

ปลัดเทศบาล

ผู้อนุมัติ

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและสิ่งปลูก

กลางแจ้ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านน้ำจืด

แบบครั้งที่

กศ.075/2568

แผ่นที่

02



สำนักงานข้าราชการ
เทศบาลนครขอนแก่น

รายการแก้ไข

เขียน - ส่วนฯ *JH*

สถาปนิก *JH*

วิศวกร *O*

ท.ศ. แผนกและก่อสร้าง *A*

ผ. ส่วนควบคุมการก่อสร้างและสิ่งปลูกสร้าง *Chir*

ผ. ส่วนช่าง *JH*

ปลัดเทศบาล *JH*

ผู้อนุมัติ *JH*

แบบก่อสร้าง

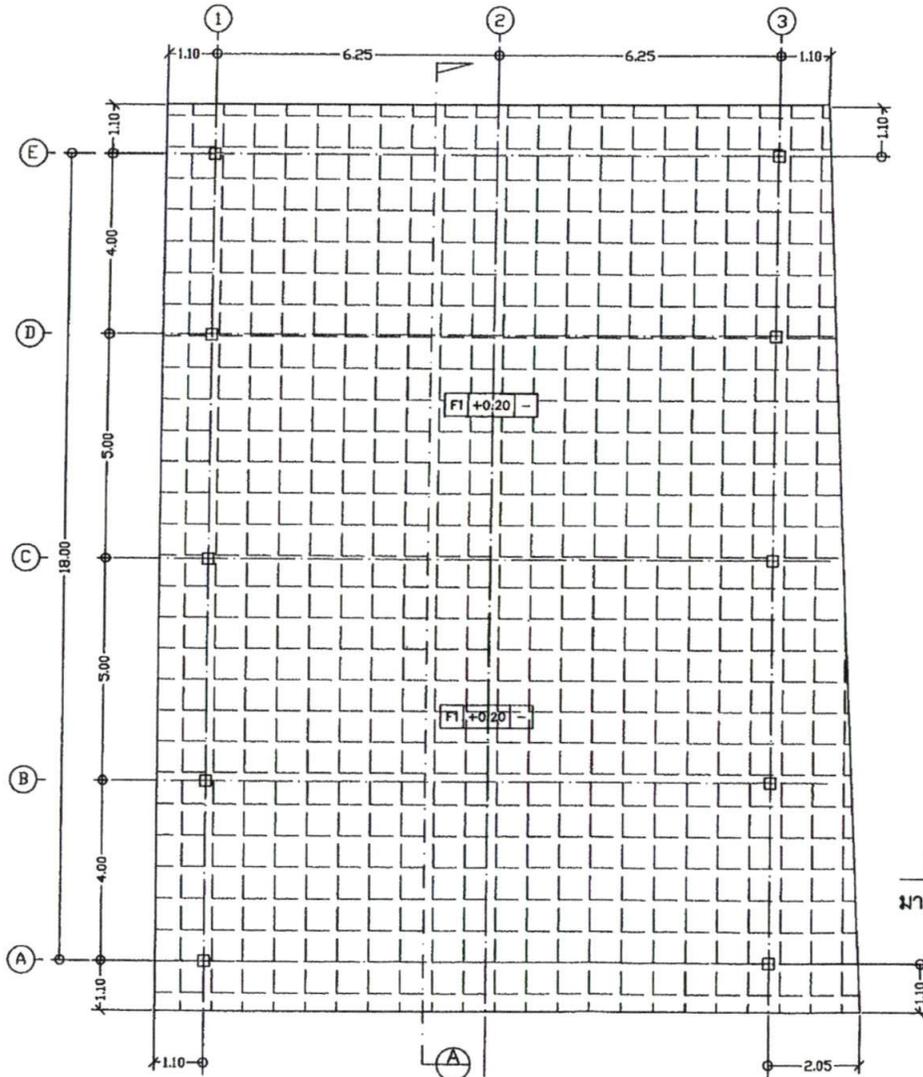
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและสิ่งปลูกสร้าง
กลางระดับ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขี้ดิน

แบบเลขที่

กส.075/2568

แผ่นที่

03

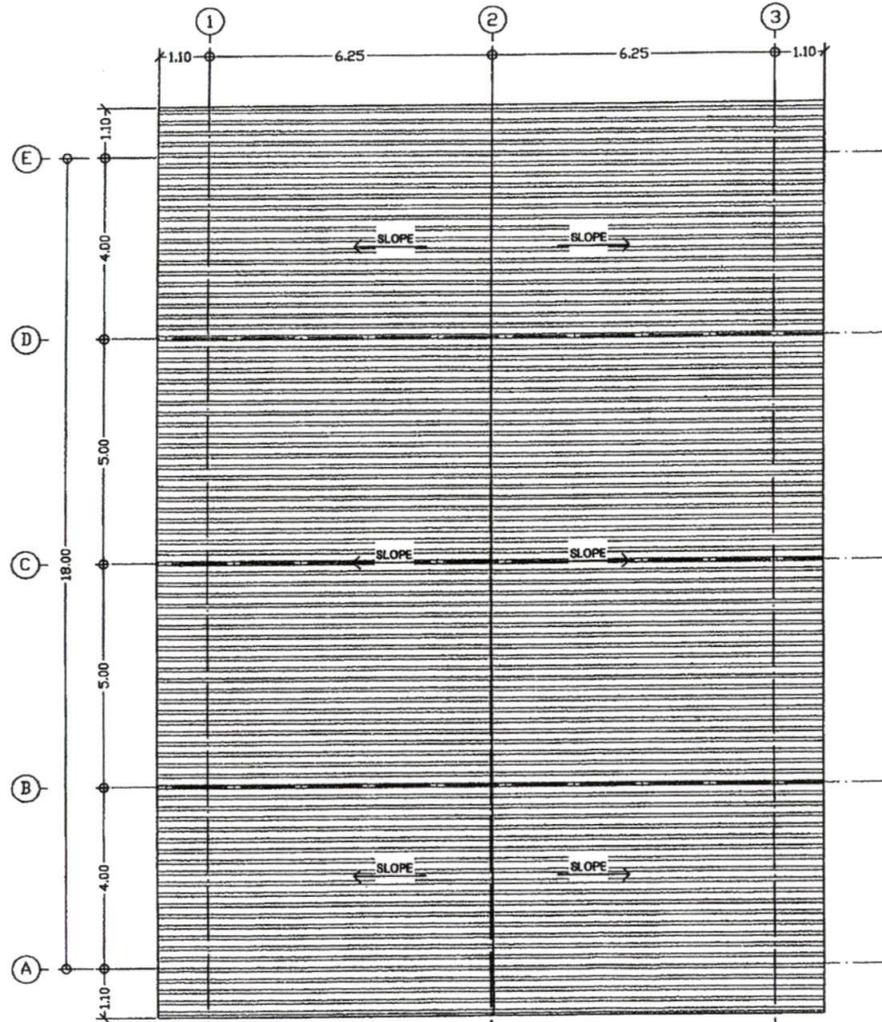


แปลนพื้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 100

F1 พื้น คสล. หนา 0.10 เมตร เทปรับระดับปูด้วยหญ้าเทียม โบริงยาวไม่น้อยกว่า 3 ซม.
ชนิดใช้ภายนอก (ป้องกัน UV) ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 6,000-10,000 Dtex

สำเนาถูกต้อง

JH
(นางนันทภา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี



หลังคาเมทัลชีทความหนา 0.35 มม. แบบแซนวิช ใต้กลางบุฉนวน PU FOAM หนา 25 มม. ปิดท้องด้วยแผ่น PE สีขาว
 ครอบสันเมทัลชีท หนา 0.35 มม.

แผ่นหลังคา
 มาตรฐาน 1 : 100

(นางนันทกา สมบัติคำโร)
 แก้ววิชาการเงินและบัญชี



สำนักงานราช
 เทศบาลนครขอนแก่น

รายการแก้ไข

เขียน - ส่วน *JK*
 สถาปนิก *JK*
 วิศวกร *JK*
 อนุมัติแบบแปลนและก่อสร้าง *JK*
 ควบคุมการก่อสร้างและเฝ้าระวัง *JK*
 อนุมัติแก้ไข *JK*
 รับผิดชอบ *JK*

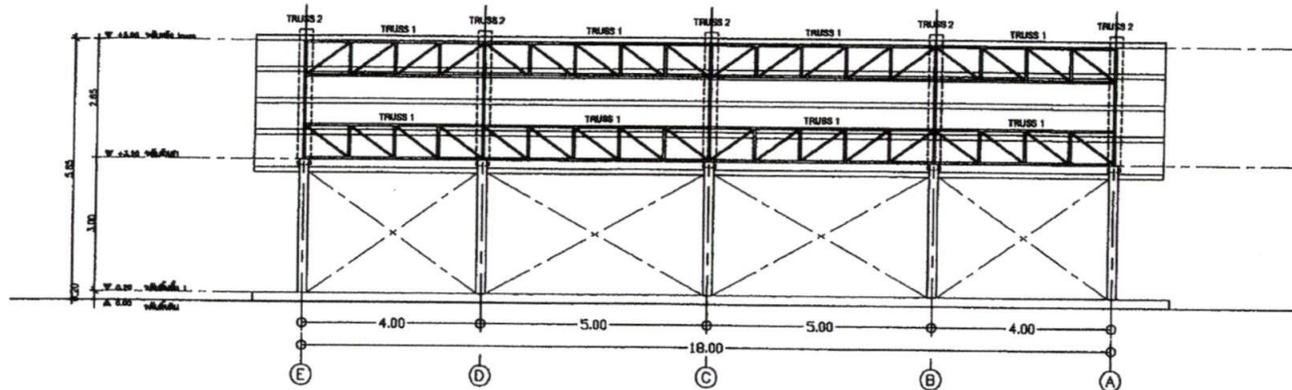
แบบก่อสร้าง
 โครงการก่อสร้างนิคมอุตสาหกรรม
 ถนน 41 ตำบลบ้านดง อำเภอเมืองขอนแก่น

แบบครุฑ	แผ่นที่
กส.075/2568	04



สำนักงานข้าราชการ
เทศบาลนครขอนแก่น

รายการแก้ไข



รูปตัด
มาตราส่วน 1 : 100

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

เขียน - ส่วนงาน *JK*

สถาปนิก *JK*

วิศวกร *JK*

พนักงานแบบและร่าง *JK*

ผ.ส่วนงานเทคนิคช่างภาพและสื่อ *JK*

ผ.สำนักช่าง *JK*

ปลัดเทศบาล *JK*

ผู้อนุมัติ *JK*

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนที่ ๑๑๑
ถนนแจ้ง ตำบลศิลาเขตเทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่

หน้าที่

กศ.075/2568

05



สำนักงานราช
เทศบาลนครขอนแก่น

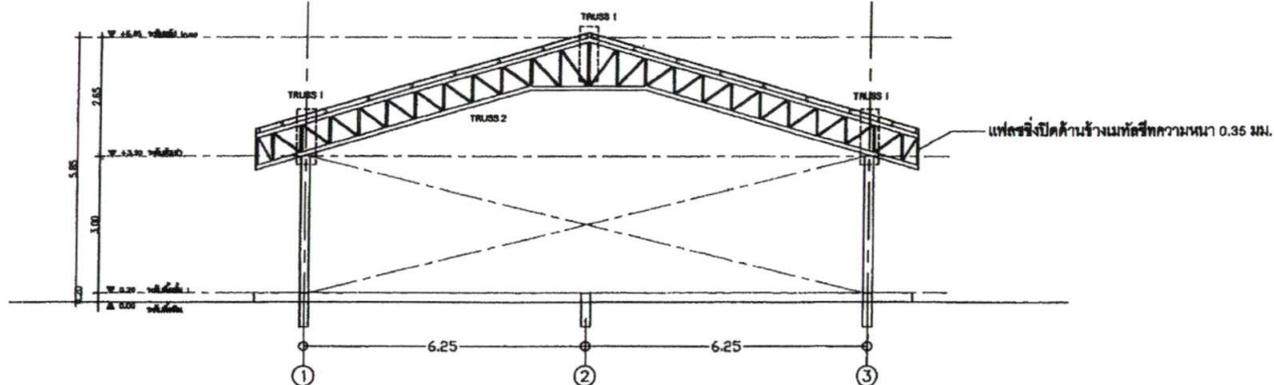
รายการแก้ไข

เขียน - ศิวกร	<i>SH</i>
สถาปนิก	<i>SH</i>
วิศวกร	<i>SH</i>
หน้า ผ.แบบสถาปัตย์	<i>SH</i>
ผ.คำนวณทางก่อสร้างอาคาร	<i>SH</i>
ผ.คำนวณโครงสร้าง	<i>SH</i>
ปลัดเทศบาล	<i>SH</i>
ผู้อนุมัติ	<i>SH</i>

แบบก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียน
กลางแจ้ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านชีวัน

แบบก่อสร้าง
แผ่นที่
กส.075/2568 06

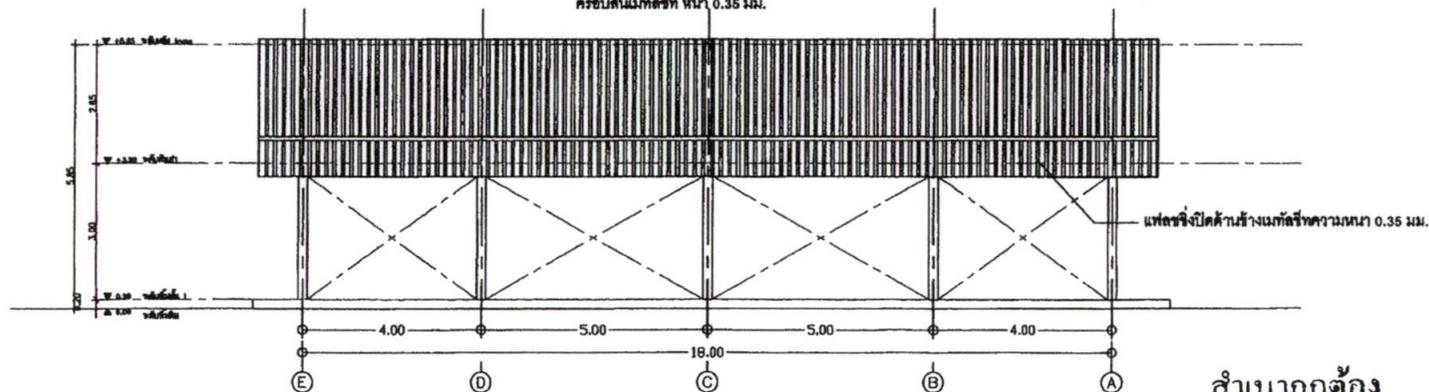
หลังคาเหล็กตีความหนา 0.35 มม. แบบแขนวิห ใ้กลาง
บุฉนวน PU FOAM หนา 25 มม. ปิดท้องด้วยแผ่น PE สีขาว
ครอบชั้นเหล็กตี หนา 0.35 มม.



รูปด้าน A

มาตราส่วน 1 : 100

หลังคาเหล็กตีความหนา 0.35 มม. แบบแขนวิห ใ้กลาง
บุฉนวน PU FOAM หนา 25 มม. ปิดท้องด้วยแผ่น PE สีขาว
ครอบชั้นเหล็กตี หนา 0.35 มม.



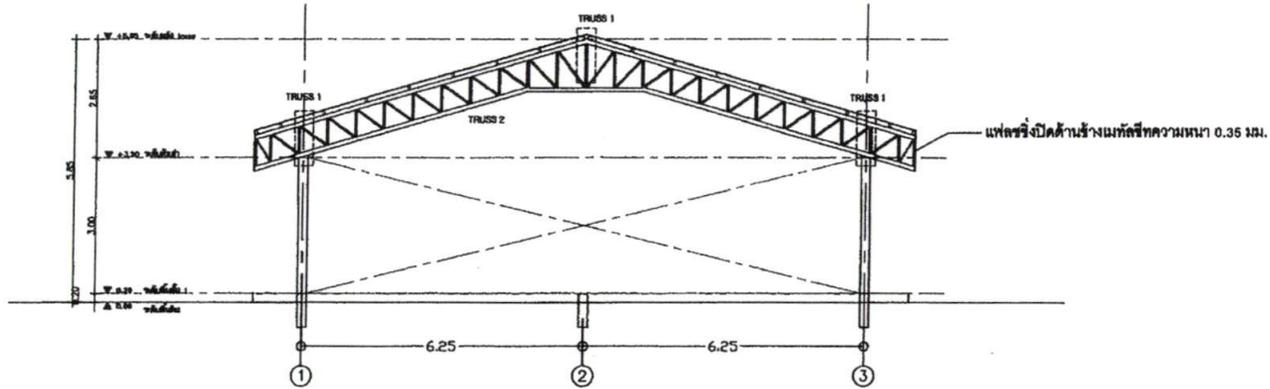
รูปด้าน B

มาตราส่วน 1 : 100

สำเนาถูกต้อง

SH
(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

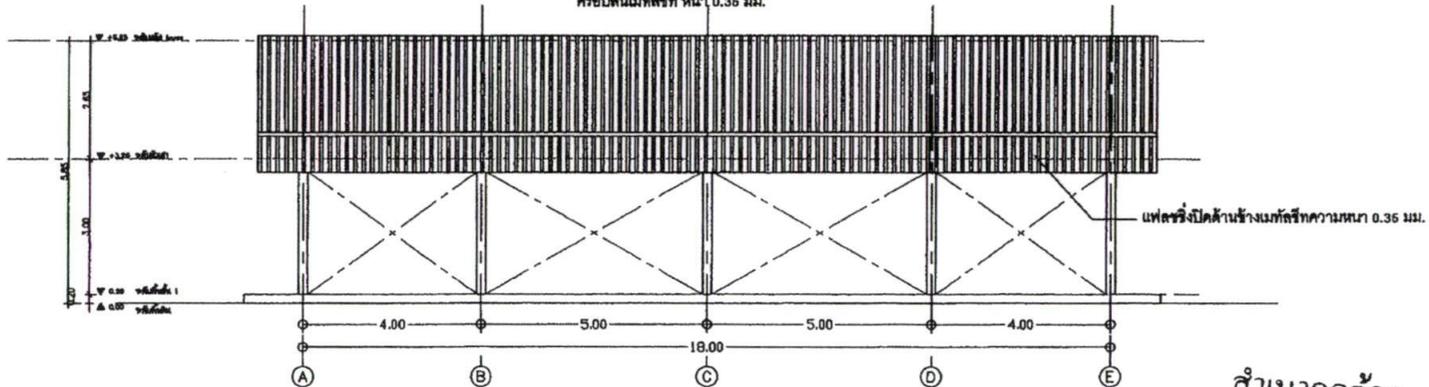
หลังคาเมทัลชีทความหนา 0.35 มม. แบบขนวน ใก้กลาง
 บุฉนวน PU FOAM หนา 25 มม. ปิดห้องด้วยแผ่น PE สีขาว
 ครอบสันเมทัลชีท หนา 0.35 มม.



รูปด้าน C

มาตราส่วน 1 : 100

หลังคาเมทัลชีทความหนา 0.35 มม. แบบขนวน ใก้กลาง
 บุฉนวน PU FOAM หนา 25 มม. ปิดห้องด้วยแผ่น PE สีขาว
 ครอบสันเมทัลชีท หนา 0.35 มม.



รูปด้าน D

มาตราส่วน 1 : 100

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
 นักวิชาการเงินและบัญชี



สำนักงาน
 เทศบาลนครขอนแก่น

รายการแก้ไข

เขียน - ส่วนฯ *Jh*

สถาปนิก *M Jh*

วิศวกร *Om*

พ.ร. ฝ. แบบแปลนและก่อสร้าง *D*

ผ.ส่วนควบคุมอาคารและขออนุญาตก่อสร้าง *ศิริพร โสภณ*

ผ.สำนักงาน *Jh*

ปลัดเทศบาล *อ*

ผู้อนุมัติ *B*

แบบก่อสร้าง

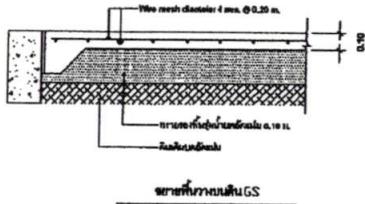
โครงการก่อสร้างหลังคาถาวรเก็บเศษ
 กลางแจ้ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าคันโท

แบบร่าง

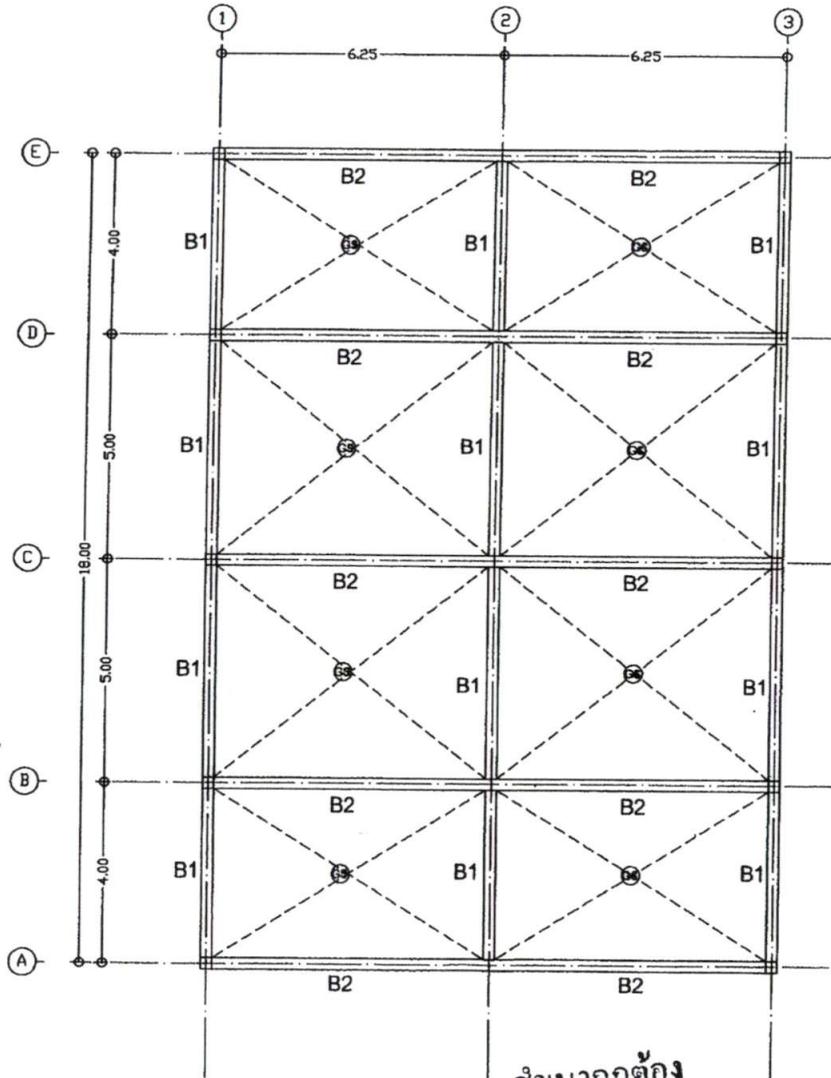
กท.075/2568

แผ่นที่

07



คาน	
B1	
B2	



สำเนาถูกต้อง
 (นางนันทกา สมบัติคำโร)
 นักวิชาการเงินและบัญชี

แปลนคานชั้น 1
 มาตรฐาน 1 : 100



สำนักงานข้าราชการ
 เทศบาลนครขอนแก่น

รายการแก้ไข

เขียน - สีขาว
 สถาปนิก
 วิศวกร
 หน. ศ. แผนกแผนและก่อสร้าง
 ผอ. ส่วนควบคุมอาคารที่ว่าการขอนแก่น
 ผอ. ส่วนวิศวกรรม
 1. ผอ.เทศบาล
 ผู้อนุมัติ

แบบก่อสร้าง
 โครงการก่อสร้างสิ่งสาธารณประโยชน์
 กางเขนจัง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่ 1 อำเภอเมือง

แบบเลขที่ กส.075/2568	แผ่นที่ 09
--------------------------	---------------



สำนักงานการช่าง
เทศบาลนครขอนแก่น

รายการแก้ไข

เขียน - ช่าง *JK*

สถาปนิก *JK*

วิศวกร *JK*

นาย ฝน แสนแสนและครอบครัว

ผ. ส่วนควบคุมการก่อสร้างของเทศบาลเมือง

ผ. ผู้อำนวยการ *JK*

บริษัทเอกชน

ผู้อนุมัติ *JK*

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้า

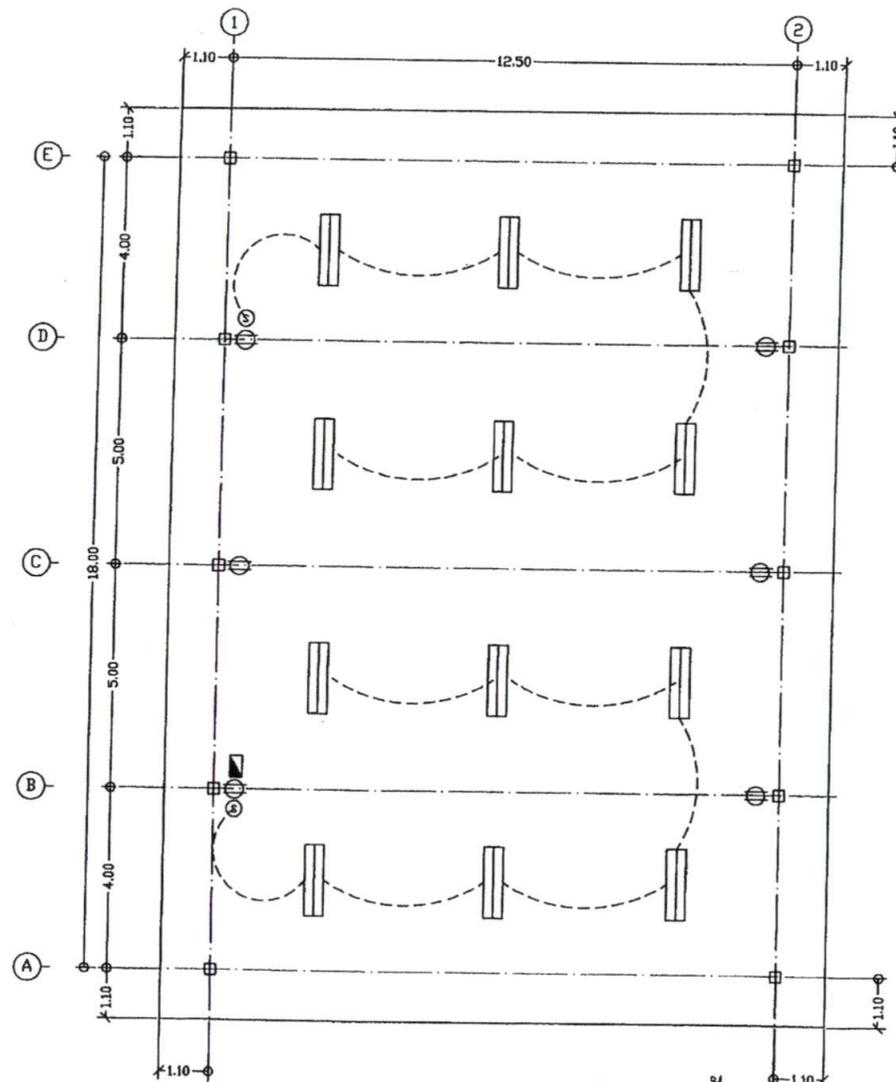
ภายในอาคาร ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบ้าน...

แบบเลขที่

กส.075/2588

แผ่นที่

11



- โคมตะแกรงหลอด LED T8 2x18w
- สวิตช์ทางเดียว สวิตช์สูง 1.2 m.
- ตู้คอนซูมเมอร์ 2 ช่อง (เบรกเกอร์ 32 แอมป์) สูงขอบ 16 , 20 แอมป์

เดินสายไปพร้อมท่อ PVC 1/2" สีขาว เดินลอย
สายขนาดไฟ THE 1x4 sq.mm. สายดิน 1x2.5 sq.mm.
สายเคเบิลไฟ THE 1x2.5 sq.mm. สายดิน 1x1.5 sq.mm.
สายไฟสองขั้ว THE 1x1.5 sq.mm.

สำเนาถูกต้อง

JK

(นางนันทกา สมบัติกำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

แปลนระบบไฟฟ้า

มาตราส่วน 1 : 100

