

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามเด็กเล่นภายในสวนประตุมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๗๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

จ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามเด็กเล่นภายในสวนประตุมือง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๘๐๕,๓๓๔.๓๕ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ก)

๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ปร.๕ข)

๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายทศพล วงศ์อาษา ประธานกรรมการฯ

๗.๒ นายมานิช ชาติจิตติกร กรรมการ

๗.๓ นายกมลศักดิ์ แก้วมัตย์ กรรมการ

๗.๔ นายศุภวัตร นามคำ กรรมการ

๗.๕ นายธนัชชัย หิมะธนะสุวรรณ กรรมการและเลขานุการ

ปรับปรุงมาตรฐานที่ดินส่วนภายในสวนประดู่เมือง
สรุปราคาก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้าง ปรับปรุงมาตรฐานที่ดินส่วนภายในสวนประดู่เมือง

แบบ ปร.6

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสวนประดู่เมือง

หน่วยงาน สำนักช่างเทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร.4 (ก) (ข) ปร.5 (ก) (ข) ปร.6 และ Factor F ที่หนด

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคามือวันที่ 15 พฤษภาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	356,334.35	
2	ส่วนที่ 2 ค่าวัสดุที่ใช้ก่อสร้างหรือสิ่งอื่น	449,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (แปดแสนห้าพันสามร้อยสามสิบสี่บาทสาม角สามส่วน)	805,334.35 --	

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายทศพล วงศ์ธำมา)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงนาม.....กรรมการ

(นายมาโนช ราชฉัตร)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

ลงนาม.....กรรมการ

(นายคมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

หัวหน้างานแบบแผนและก่อสร้าง

ลงนาม.....กรรมการ

(นายสุภัทร นามคำ)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงนาม.....กรรมการ

(นายธนะชัย หิมธนะสุวรรณ)

ผู้ร่วมสถาปนิก

ปรับปรุงสนามเด็กเล่นภายในสวนประตุมือง

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

งานก่อสร้าง ปรับปรุงสนามเด็กเล่นภายในสวนประตุมือง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสวนประตุมือง

หน่วยงาน สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร.4 (ก) พื้นแบบ

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคามือวันที่ 15 พฤษภาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	272,197.96	1.3091	356,334.35	
	เงินใน				
	เงินส่วนหน้าร้าน.....	0.00%			
	เงินประกันผลงาน.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
รวมค่าก่อสร้าง				356,334.35	
(ตามแผนพื้นที่พิกัดพื้นที่สวนประตุมืองตามผังเมือง)				ออกสุทธิ	356,334.35 --

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

3,504 ตารางเมตร

เนื้อที่ประมาณราคา

102 บาท / ตารางเมตร

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายกมล วงศ์อำมา)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงนาม.....กรรมการ

(นายมานิช ราชกิจกร)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

ลงนาม.....กรรมการ

(นายคมดศักดิ์ แก้วมาตย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงนาม.....กรรมการ

(นายสุวิตร นามคำ)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงนาม.....กรรมการ

(นายธนชัย หิมะระสุวรรณ์)

ผู้ช่วยสถาปนิก

สรุปค่าก่อสร้างใช้หรือหักเงิน

แบบ ปร.4(จ)

งานก่อสร้าง ปรับปรุงสนามเด็กเล่นภายในสวนประทุมเมือง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสวนประทุมเมือง

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักช่างวิศวกรรม การศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบ ปร.4 (จ) พื้นแบบ

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคามีวันที่ 15 พฤษภาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ก่อสร้างใช้หรือหักเงิน	419,700.00	7%	449,079.00	
รวมค่าก่อสร้างใช้หรือหักเงิน				449,079.00	
(เงินต้นที่ผู้มีหน้าที่หักภาษี)				449,000.00	--
				ยอดสุทธิ	

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายทศพล วงศ์ธนา)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงนาม.....กรรมการ

(นายมาโนช ราชกิจกร)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

ลงนาม.....กรรมการ

(นายคมศักดิ์ แก้วมาศ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง

ลงนาม.....กรรมการ

(นายสุวิทย์ นามคำ)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงนาม.....กรรมการ

(นายชนะชัย หิมธนะสุวรรณ)

ผู้ช่วยสถาปนิก

สรุปผลการบริหารงานประจำปี

กรุงเทพมหานคร	ปรับปรุงสนามเด็กเล่นภายในสวนประทุมเมือง
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณสวนประทุมเมือง
เจ้าของโครงการ	เทศบาลนครขอนแก่น
ประมาณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2568

[illegible]

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.๔(ก)

งานก่อสร้าง ปรับปรุงสนามเด็กเล่นภายในสวนประตุมือง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสวนประตุมือง

จังหวัด

กส.060/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานดินฐาน (คำนวณในราคาฐาน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานวางแผ่นบล็อกยางกันกระแทก (โยนไป)								
	- โยนแผ่นบล็อกยางกันกระแทก (โยนไป)	342.76	ตร.ม.	-	-	15.00	5,141.40	5,141.40	
	1.2 งานรื้อหิน ค.ส.ล. เดิม (โยนไป)								
	- รื้อหิน ค.ส.ล. เดิม หน้า 0.1 - 0.15 ม. (โยนไป)	316.80	ตร.ม.	-	-	70.00	22,176.00	22,176.00	
	1.3 งานขุดดินฐานรากและถมดิน								
	- ขุดดิน (แรงคน)	99.22	ลบ.ม.	-	-	112.00	11,112.64	11,112.64	
	1.4 งานฐานรากแบบหล่อใน								
	- ทราชมาย (วัสดุ)	1.31	ลบ.ม.	586.45	766.05	-	-	766.05	
	- ค่าแรงทราชมาย (แรงงานคน)	1.05	ลบ.ม.	-	-	112.00	117.04	117.04	
	- คอนกรีตฐานรองพื้นฐานราก (1:3:5)	1.05	ลบ.ม.	1,444.12	1,509.11	426.00	445.17	1,954.28	
	- ไม้แบบท่วไป อากาศ 1 ชั้น (ใช้ 80 %)	33.44	ลบ.ฟ.	586.45	19,610.89	-	-	19,610.89	
	- ไม้ก่อรา	10.03	ลบ.ฟ.	607.03	6,089.72	-	-	6,089.72	
	- ค่าแรงไม้แบบ	41.80	ตร.ม.	-	-	139.00	5,810.20	5,810.20	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	10.45	กก.	57.01	595.75	-	-	595.75	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปกลมเกลี้ยง) 240 กก./ตร.ซม.	4.18	ลบ.ม.	1,962.62	8,203.75	327.00	1,366.86	9,570.61	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	0.26	ตัน	19,946.44	5,200.59	4,400.00	1,147.20	6,347.79	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	0.12	ตัน	20,838.60	2,578.32	4,400.00	544.40	3,122.72	
	- ถวดยกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	11.53	กก.	51.40	592.83	-	-	592.83	
	รวมงานข้อ 1				45,147.81		47,868.91	93,016.72	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานทาสีก่ออิฐฉาบปูน ทาสีผิวผนัง								

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4(ก)

งานก่อสร้าง ปรับปรุงฐานแบบฝึกฝนภายในสวนประดู่เมือง
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสวนประดู่เมือง

จังหวัด

กธ.060/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน ทนทาน	52.25	ตร.ม.	651.03	34,016.32	176.00	9,196.00	43,212.32	
2.2	งานผนังทาสีขาว (สีเทา)								
	- ผนังทาสีขาว (สีเทา)	47.03	ตร.ม.	500.28	23,525.67	169.00	7,947.23	31,472.89	
2.3	งานผนังทาสีขาว (สีเทา)								
	- ผนังทาสีขาว (สีเทา)	78.38	ตร.ม.	85.66	6,713.60	92.00	7,210.50	13,924.10	
2.4	งานทาสีผนัง ร่อนทรายหยาบก่อนทาสี								
	- ทาสีผนัง ร่อนทรายหยาบก่อนทาสี (ทาสีฉาบ)	126.72	ตร.ม.	602.81	76,388.08	112.00	14,192.64	90,580.72	
	รวมงานข้อ 2				140,643.67		38,546.37	179,190.04	
	รวมค่างานทั้งหมด		รวม		185,798.68		86,487.38	272,197.96	

สรุปผลการปริมาณงานขอตรวจ

งานก่อสร้าง	ปรับปรุงถนนที่ผ่านภายในสวนประดูเมือง
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณสวนประดูเมือง
เจ้าของโครงการ	เทศบาลนครขอนแก่น
ประมาณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมวลราคาเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2568

[illegible]

[illegible]

โครงการปรับปรุงสนามเด็กเล่นภายในสวนประตุมือง

สถานที่ตั้ง

สวนสาธารณะประตุมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 060 / 2568



เจ้าของโครงการ

เทศบาลนครขอนแก่น

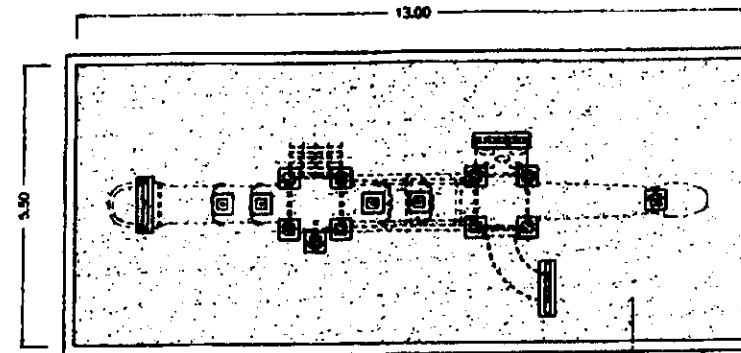
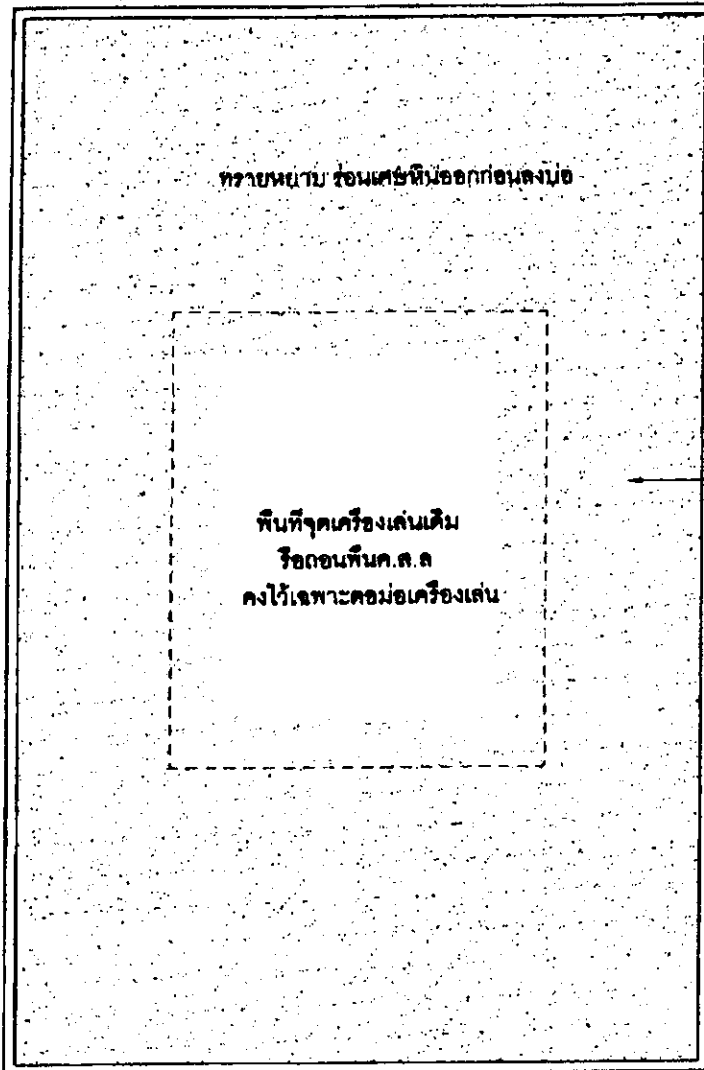
สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติก่อไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

ปรับปรุงพื้นเครื่องเล่นกลางแจ้งบริเวณสวนสาธารณะประตูเมือง

เครื่องเล่น จุดที่ 1



เครื่องเล่น จุดที่ 2

ทำการรื้อแผ่นบดคอกวางกันกระแทกเดิมและรื้อพื้น ค.ส.ล. เดิม
ทำการจุดดินลึก 0.30 ม.

กำหนดกันดินลึก 0.40 ม. โดยสูงเหนือระดับพื้นเดิม 0.20 ม.

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี



สำนักงานช่าง
เทศบาลนครขอนแก่น

หมายเหตุ

ผังบริเวณนี้เป็นงานเขียนขึ้นโดย
นายช่างเทคนิคการช่างเขียน
โดยมีข้อมูลจากภาพถ่ายทางอากาศ
และข้อมูลจากแผนที่
ผังบริเวณนี้เป็นงานเขียนขึ้น
โดยมีข้อมูลจากภาพถ่ายทางอากาศ
และข้อมูลจากแผนที่
โดยมีข้อมูลจากภาพถ่ายทางอากาศ
และข้อมูลจากแผนที่
โดยมีข้อมูลจากภาพถ่ายทางอากาศ
และข้อมูลจากแผนที่

เขียน - ช่าง

ออกแบบ

วิศวกร

พ.ร.บ.เทศบาล

นาง. ส่วนงานเทคนิคการช่างเขียน

นาง. ส่วนงานเทคนิคการช่างเขียน

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายกเทศมนตรี

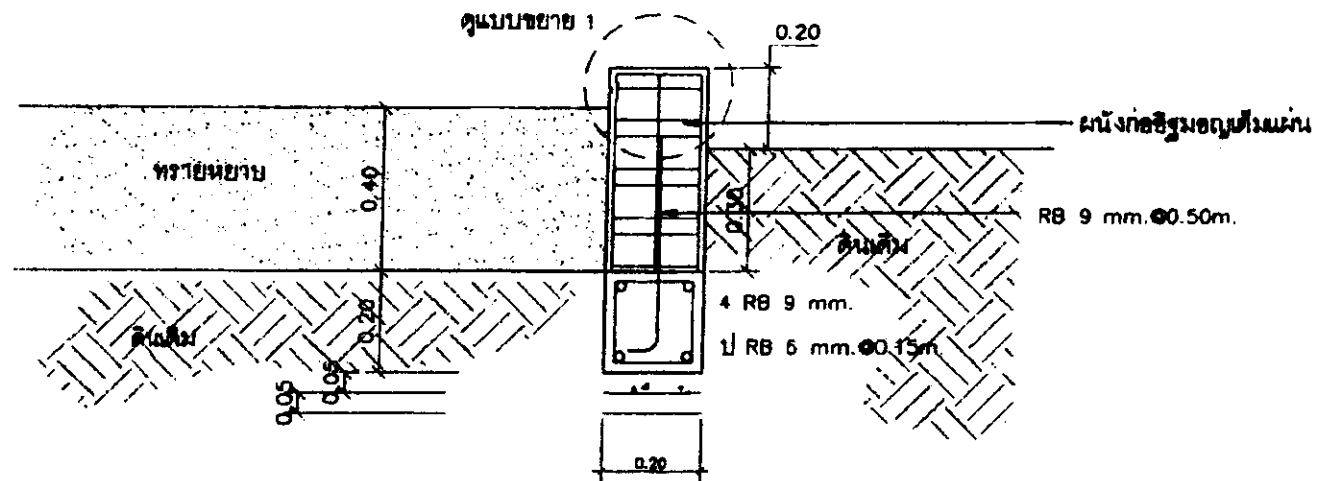
แบบก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะ
ภายในเขตประตูเมือง

แบบก่อสร้าง

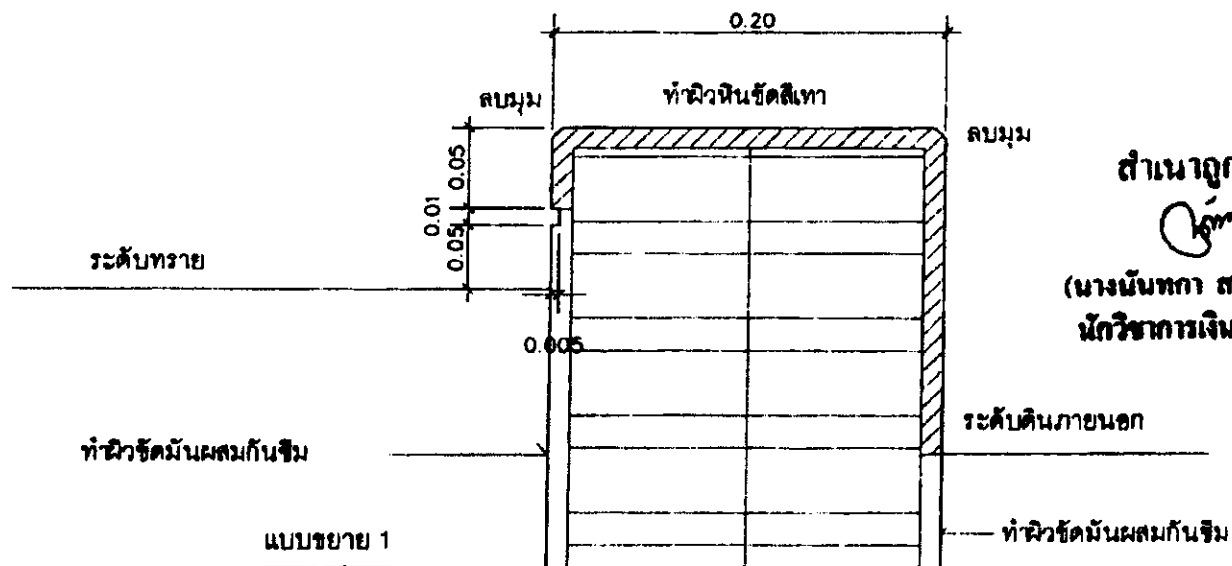
แบบที่ 2

กส. 000 / 2568

หน้า 2568



แบบขยายฐานรากแผ่ต่อเนื่องรับกำแพงกันดิน



แบบขยาย 1

ท่านาฎกตอง
(นางนันทกา สมบัติก่อโร)
นักวิชาการเงินและบัญชี



สำนักงาน
เขตมณฑลนครราชสีมา

หมายเหตุ

- เมื่อพิจารณาจากสภาพพื้นที่ก่อสร้าง
- สภาพพื้นที่ก่อสร้างเป็นพื้นที่ดินถม
- ไม่สามารถนำดินจากพื้นที่ก่อสร้างมาใช้
- ไม่สามารถนำดินจากพื้นที่ก่อสร้างมาใช้
- ไม่สามารถนำดินจากพื้นที่ก่อสร้างมาใช้
- ไม่สามารถนำดินจากพื้นที่ก่อสร้างมาใช้
- ไม่สามารถนำดินจากพื้นที่ก่อสร้างมาใช้
- ไม่สามารถนำดินจากพื้นที่ก่อสร้างมาใช้

เขียน - อาจารย์

ออกแบบ

วิศวกร

พบ มี งบประมาณ

ขอ ส่วนงานควบคุมการก่อสร้าง

ขอ ส่วนงาน

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายกเทศมนตรี

แบบก่อสร้าง

โดยทางบริษัทเอกชน

แบบก่อสร้าง

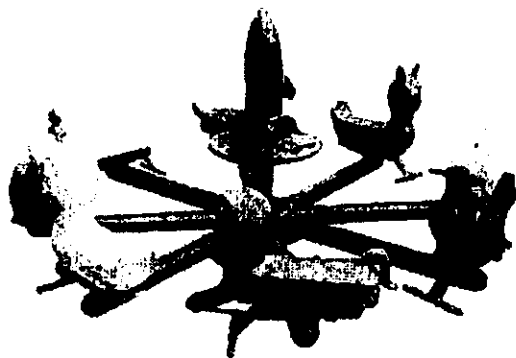
กบ. 080 / 2560

แผ่นที่ 3

จำนวน 2560



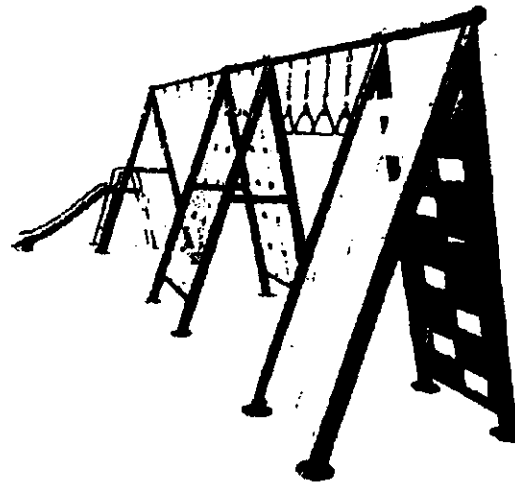
เครื่องเล่นกลางแจ้ง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 500 เซนติเมตร
ยาวไม่น้อยกว่า 840 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 540 เซนติเมตร จำนวน 1 ชุด
ทดแทนเครื่องเล่นโคโรนาเคเบิลเดิม การติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต



- ติดตั้งเครื่องสูบลมทางน้ำ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 130 เซนติเมตร
ยาวไม่น้อยกว่า 130 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 70 เซนติเมตร จำนวน 1 ชุด
การติดตั้งแบบเปิดตามภาพจำนวนติดตั้ง

รายละเอียดอุปกรณ์เครื่องเล่นสนาม

- ผลิตจากเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนเกรด A (Food Grade)
- ชิ้นส่วนพลาสติกผลิตจากพลาสติกคุณภาพไม่ต่ำกว่าโพลิเอทิลีน LLDPE (Linear low density polyethylene) ซึ่งมีคุณสมบัติยึดหยุ่นสูง ทนต่ออุณหภูมิสูงได้ และทนทานต่อแรงกระแทก เป็นเกรดที่เหมาะสมกับเครื่องเล่นกลางแจ้ง ออกแบบลบบเปลี่ยน มุม หมุนสารป้องกันรังสี UV สีไม่ซีดง่าย ทนแดด ทนร้อน มีลาย บนพื้น ผิวของพลาสติก เพื่อลดการเสียดสีของผิวหนังเด็กกับพลาสติกดีพลาสติกที่ใช้ เป็นเกรดเดียวกับที่ใช้ในภาชนะอาหาร (Food Grade) ปลอดภัยตามมาตรฐาน
- อุปกรณ์เครื่องเล่นสนามต้องผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประเภทของเล่น กรณีเป็นสินค้านำเข้าต้องมีใบอนุญาตให้จำหน่ายของเล่นจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจากโรงงานผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย
- เม็ดพลาสติก จะต้องมีการรับรองมาตรฐาน มอก. 816 – 2538 หรือ มอก. ที่สูงกว่าตามมาตรฐานสากล



- คัดตั้งเครื่องเล่นกลางแจ้ง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 200 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 600 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 220 เซนติเมตร จำนวน 1 ชุด การติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

หมายเหตุ รูปแบบเครื่องหมายสามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



**สำนักงาน
เทศบาลนครขอนแก่น**

WORTHINGTON

- มีผลให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องได้ทราบ
ทางตรงและอ้อมถึงสภาพปัญหาที่เกิดขึ้น
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทราบถึงปัญหาและ
ได้เข้าไปช่วยเหลือ สนับสนุนการดำเนินงาน
ของหน่วยงาน
- มีผู้เข้าร่วมประชุมและให้การ
ความรู้ในลักษณะที่เข้าใจง่าย
- ได้มีการนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการ
กำหนดนโยบายและแผนการดำเนินงานต่อไป
- ได้มีการนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการ
หาแนวทางในการแก้ไขปัญหา
- ไม่เกินกว่า ๓ ปี

เขียน - คำกริยา

គោរពបិត

3030

លោក. ឧបនាយក

นางสาวกนกพร นาคะขำ

ឆ្នាំ ២០០៧

ปลัดเทศบาล

જ્યારે

ນາຍກົມທຸກກຸ່ມ

แบบก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงสนามเด็กเล่น
ภายในสวนสาธารณะ

แบบแปลน

RM. D60. 12508

ឃុំលើក ៤

မိမိကလေး ၃၆၀၀