



ประกาศเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

เรื่อง เปิดเผยการกำหนดราคากลางและรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
สำหรับงานจ้างโครงการปรับปรุงหลังคา (หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพนมวัน เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ มีความประสงค์จ้างโครงการปรับปรุงหลังคา (หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพนมวัน เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง รายละเอียดดังนี้

โดยทำการจ้างโครงการปรับปรุงหลังคา (หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพนมวัน เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ จำนวน ๒ ห้อง (ตามแบบเทศบาลกำหนด) แบบก่อสร้างตามแบบเลขที่ ๔๗/๒๕๖๗ เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการปรับปรุงหลังคา (หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพนมวัน เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ งบประมาณตั้งไว้ ๒๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) การจัดจ้างครั้งนี้กำหนดราคากลางจำนวน ๒๐๕,๗๘๔.๗๘ บาท (สองแสนห้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบสี่บาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามแนวทางที่ถูกต้อง จึงอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” บัดนี้ เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ได้กำหนดราคากลางและจัดทำตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง แบบ บก.๐๑ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศเปิดเผยราคากลางตามแนวทางประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ รายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางนิษฐา แสงจันทร์ฉาย)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงหลังคา(หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กกพนมวัน เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑๐,๐๐๐.- บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป มีรายละเอียดดังนี้ ปรับปรุงหลังคา(หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กกพนมวัน เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ จำนวน ๒ ห้อง รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์กำหนด (แบบเลขที่ ๔๗/๒๕๖๗) พร้อมป้ายโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ราคากลาง ๒๐๕,๗๘๔.๗๘ บาท (สองแสนห้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบสี่บาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเอกชัย พลพงษ์	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายไกรเลิศ ตีตมะเรียง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายสุริยา เจตนจำลอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายเอกชัย พลพงษ์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายไกรเลิศ ตีตมะเรียง)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุริยา เจตนจำลอง)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงหลังคาอาคาร ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพนมวัน จำนวน 2 ห้อง
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพนมวัน บ้านมะค่า หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอมะนัง จังหวัดนราธิวาส
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	153,376.20	1.3091	200,784.78	
2	งานครุภัณฑ์	5,000.00	1.0000	5,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้(ต่อปี) 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				205,784.78	บาท
คิดเป็นเงิน				205,784.78	บาท



ประธานกรรมการ

(นายเอกชัย พลพงษ์)

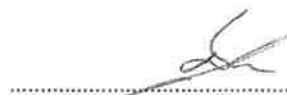
หัวหน้าฝ่ายการโยธา



กรรมการ

(นายไกรเลิศ ตัดมะเรง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



กรรมการ

(นายสุริยา เจตน์จำลอง)

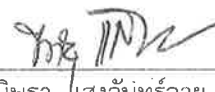
นายช่างโยธาชำนาญงาน



เห็นชอบ

(นางชนิษฐา แสงจันทร์ฉาย)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์



อนุมัติ

(นางชนิษฐา แสงจันทร์ฉาย)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

รายการประมาณราคา									
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพนาวัน บ้านมะค่า หมู่ที่6 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา									
เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์									
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2568									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงหลังคา								
-	รื้อวัสดุบุผนังหลังคา METAL SHEET	108.00	ตร.ม	-	-	25.00	2,700.00	2,700.00	
-	รื้อผนังแผ่น METAL SHEET คร่าวเหล็กกล่อง	13.00	ตร.ม.	-	-	25.00	325.00	325.00	
-	รื้อวัสดุบุผนังหลังคา กระเบื้องลอนคู่	108.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,700.00	2,700.00	
-	รื้อโครงหลังคาเหล็กเดิม	108.00	ตร.ม.	-	-	40.00	4,320.00	4,320.00	
-	รื้อโคมไฟเดิม	8.00	ชุด	-	-	35.00	280.00	280.00	
-	รื้อถอดแอร์	2.00	ชุด	-	-	400.00	800.00	800.00	
-	รื้อฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ(วัสดุแผ่นพร้อมคร่าวโลหะชุบสังกะสี)	96.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,400.00	2,400.00	
-	รื้อผนังห้องเรียนคอนกรีตบล็อก	6.00	ตร.ม.	-	-	40.00	240.00	240.00	
-	ติดตั้งโครงหลังคาเหล็กใหม่ แทนของเดิม เหล็กรูปพรรณ (น.น.)	1,204.00	กก.	-	-	10.00	12,040.00	12,040.00	
-	เหล็กกล่อง 2"x6"x3.2mm.	8.00	ท่อน	1,433.00	11,464.00	-	-	11,464.00	
-	ฉันทันเหล็กกล่อง 2"x4"x2.3mm. @ 0.85m.	25.00	ท่อน	808.00	20,200.00	-	-	20,200.00	
-	แป้สำเร็จ โลหะชุบสังกะสี @ 0.80m.	32.00	เส้น	110.00	3,520.00	35.00	1,120.00	4,640.00	
-	บุผนังหลังคาMETAL SHEETสี หนา0.35mm.+pufoam +สกรูยึด+แหวนยาง	96.00	ตร.ม.	180.00	17,280.00	70.00	6,720.00	24,000.00	
-	เฟิงชายไม้สังเทียม ขนาด 8"	16.00	เมตร	103.00	1,648.00	45.00	720.00	2,368.00	
-	ปิดลอนกันนก พลาสติก	12.00	เมตร	10.00	120.00	10.00	120.00	240.00	
-	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	62.40	ตร.ม.	38.00	2,371.20	35.00	2,184.00	4,555.20	
-	สีน้ำอะคริลิก ชนิดกึ่งเงา ส่วนของผนังที่ตัดรื้อ	60.00	ตร.ม.	40.00	2,400.00	34.00	2,040.00	4,440.00	
-	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ(วัสดุแผ่นพร้อมคร่าวโลหะชุบสังกะสี)	96.00	ตร.ม.	220.00	21,120.00	75.00	7,200.00	28,320.00	
-	ทาสีฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	96.00	ตร.ม.	40.00	3,840.00	34.00	3,264.00	7,104.00	
	งานไฟฟ้า								
-	โคมไฟฟ้าตะแกรงก้างปลา 2x18	12.00	ชุด	1,230.00	14,760.00	135.00	1,620.00	16,380.00	



แบบเทศบาลตำบลบ้านไผ่

ต.บ้านไผ่ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

โครงการปรับปรุงหลังคา (หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กกพนมวัน

บ้านมะค่า ม.6 ต.บ้านไผ่ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 47/2567



ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงหลังคา (หลังเก่า)ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพนมวัน
ที่ตั้งโครงการ	บ้านมะค่า หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ปริมาณงาน	ทำการปรับปรุงหลังคา (หลังเก่า) ทั้ง 2 ห้อง รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์กำหนด พร้อมป้ายแนะนำโครงการ จำนวน 1 ชุด

สารบัญแบบ		
ที่	รายการแบบแสดง	เลขแบบ/จำนวน
1.	สารบัญแบบ	A1/1
2.	รายการประกอบแบบ	B1-B4/4
3.	ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง	C1/1
4.	ตารางการจัดทำแผนใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตารางการจัดทำแผนใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ	D1/1
5.	รายการประกอบแบบก่อสร้าง กรณีงานอาคาร ตามมาตรฐานกำหนดคุณลักษณะ เฉพาะของวัสดุในงานโครงสร้างอาคาร มยผ. 1101-64 ถึง มยผ. 1106-64	E1/1
6.	แผนที่ตั้งโครงการ	F1/1
7.	แปลนจุดปรับปรุงหลังคา	G1
8.	แปลนแสดงจุดติดตั้งโครงหลังคา	G2
9.	แปลนแสดงจุดติดตั้งโคมไฟตะแกรงก้างปลา	G3
10.	แปลนแสดงจุดติดตั้งหลังคาเมทัลชีท	G4
11.	รูปตัด A - A	G5
12.	แบบป้ายแนะนำโครงการ	H1/1
13.	แบบป้ายโครงการ	H2/1

เจ้าของโครงการ :	
เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	
โครงการ :	
ปรับปรุงหลังคา (หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพนมวัน	
สถานที่ดำเนินการ :	
บ้านมะค่า หมู่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	
สำรวจออกแบบ :	
กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์	
เขียนแบบ :	
(นายสุริยา เจนจำลอง) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจสอบ :	
(นายเอกชัย พลพงษ์) หัวหน้าฝ่ายการโยธา	
ตรวจสอบ :	
(นางสาวศุจินธร ศรีทรัพย์) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ :	
(นางชนิษฐา แสงจันทร์ฉาย) ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์	
เห็นชอบ :	
(นายภาคภูมิ ศิริรุ่งสกุลวงศ์) รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์	
อนุมัติ :	
(นายธีรศักดิ์ ศิริรุ่งสกุลวงศ์) นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์	
แบบแสดง :	
สารบัญแบบ	
มาตรฐาน :	
NOT TO SCALE	
แบบเลขที่ :	
47/2567	
วัน/เดือน/ปี :	
เลขแบบ	จำนวนแผ่น
A1	1

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. รายการทั่วไป

- 1.1 การก่อสร้างต้องให้เป็นไปตามที่ปรากฏในแบบรูปและรายการละเอียดตามที่ระบุไว้ในสัญญาจ้าง
- 1.2 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนและเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกประการ ถ้าปรากฏว่ามีการขัดแย้งกันหรือสงสัยจะคลาดเคลื่อน หรือไม่ละเอียดหรือข้อความในแบบรูปและรายการละเอียดเกิดมีปัญหานั้นหรือแบบรูปพิมพ์ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องเสนอขอความเห็นชอบหรือคำวินิจฉัยต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเสียก่อน โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะถือเอาหลักเกณฑ์ความถูกต้องในวิชาช่างตามความเหมาะสมในประโยชน์ใช้สอยและประโยชน์ต่อทางราชการเป็นหลักในการวินิจฉัยชี้ขาดทั้งนี้ผู้รับจ้างจะไม่ดำเนินการไปก่อนที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะให้ความเห็นชอบหรือวินิจฉัยชี้ขาด
- 1.3 สิ่งใดที่ปรากฏในแบบรูปต่อแบบรูปรายละเอียดต่อรายละเอียดหรือรายละเอียดต่อแบบรูปขัดแย้งกันให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุโดยให้ยึดเอาสิ่งที่ดีกว่าไว้ก่อน
- 1.4 หากปรากฏว่าแบบรูปหรือรายละเอียดส่วนใดส่วนหนึ่งคลาดเคลื่อนผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขและดำเนินการก่อสร้างตามคำแนะนำของผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุโดยทันที
- 1.5 สิ่งใดที่มีได้กล่าวไว้ในแบบรูปหรือรายการละเอียดแต่สิ่งนั้นเป็นส่วนจำเป็นที่จะต้องกระทำเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์ไปโดยรวดเร็วด้วยดีและถูกต้องตามหลักวิชาช่างแล้วผู้รับจ้างจะต้องทำงานนั้น โดยไม่คิดเอาเงินค่าจ้างเพิ่มอีก
- 1.6 สิ่งใดที่ได้กำหนดไว้ในแบบรูปหรือรายการละเอียดแล้ว แต่ในทางปฏิบัติงานช่างไม่อาจระบุไว้ได้ครบถ้วน ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะชี้แจงอธิบายรายละเอียดขณะทำการก่อสร้าง และการชี้แจงรายละเอียดนี้ถือเป็นแบบหนึ่งของแบบรูปและรายการละเอียดในการก่อสร้างครั้งนี้ด้วย
- 1.7 การอ่านแบบรูปให้ถือเอาระยะหรือขนาดที่ระบุตัวเลขเป็นมาตราเมตริกมิติต่างๆมีหน่วยเป็น "เมตร" ยกเว้นส่วนที่ระบุไว้อย่างชัดเจนว่าเป็นอย่างอื่น โดยให้ยึดถือระยะ, ระดับตามตัวเลขที่แสดงในแบบเท่านั้น หากมีความไม่ชัดเจนให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงาน เป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด
- 1.8 ค่าใช้จ่ายต่างๆ ในระหว่างดำเนินการก่อสร้างเช่น การทดสอบคุณภาพวัสดุ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องติดต่อและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
- 1.9 ในกรณีประเภทและขนาดของงานเป็นงานวิศวกรรมควบคุมผู้รับจ้างต้องมีผู้ควบคุมงานตามสาขาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของงานนั้นๆและผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและใช้คนงานหรือช่างฝีมือที่มีความรู้ความสามารถและมีความชำนาญมาดำเนินงานครั้งนี้โดยเฉพาะและต้องจัดหามาให้เพียงพอเพื่อให้ดำเนินการได้ทันเวลาถ้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานเห็นว่าลูกจ้างหรือช่างคนใดของลูกจ้างไม่เข้าใจงานดีหรือประพฤติตนไม่เหมาะสม คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานมีอำนาจในการขอให้เปลี่ยนลูกจ้างหรือช่างคนนั้นได้และผู้รับจ้างต้องจัดหาคนใหม่มาแทนโดยเร็วส่วนการแก้ไขหรือเวลาที่เสียไปเพราะการนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างสำหรับเรียกร้องค่าเสียหายหรือขยายกำหนดเวลาทำการให้แล้วเสร็จออกไปอีกไม่ได้

2. การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์

- 2.1 สิ่งที่มีปรากฏอยู่ในแบบรูปหรือรายการละเอียดที่ดี หรือมิได้ปรากฏในแบบรูปหรือรายการละเอียดที่ดี แต่จำเป็นต้องใช้เป็นวัสดุหรือเครื่องประกอบในการก่อสร้างครั้งนี้ให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหามารวมอยู่ในงานนี้ทั้งสิ้นโดยไม่คิดเอาเงินเพิ่มอีก
- 2.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและใช้วัสดุก่อสร้างที่มีคุณภาพดีให้ครบตามแบบรูปและรายการละเอียดทุกประการ และต้องจัดหาให้ครบถ้วนทันเวลาวัสดุที่จำเป็นต้องสั่งจากต่างประเทศหรือทำขึ้นใหม่เป็นพิเศษหรือสิ่งของที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดจำนวนจำกัด ผู้รับจ้างจะต้องสั่งทันทีเพื่อให้ทันกับระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างจะอ้างภายหลังว่าวัสดุนี้ๆขาดตลาดเพื่อขออนุญาตเปลี่ยนแปลงวัสดุ ลดเนื้องาน หรืออ้างเป็นเหตุในการขอต่อสัญญาจ้างไม่ได้



เจ้าของโครงการ :	
เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	
โครงการ :	
ปรับปรุงหลักทาง (หลักทาง) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทพมบ	
สถานที่ดำเนินการ :	
บ้านมะค่า หมู่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	
สำรวจออกแบบ :	
กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์	
เขียนแบบ :	
(นายสุริยา เจตน์จำลอง) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจสอบ :	
(นายเอกชัย พลพงษ์) หัวหน้าฝ่ายโยธา	
ตรวจสอบ :	
(นางสาวศุจินธร ศรีทรัพย์) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ :	
(นางชนันฐา แสงจันทร์ฉาย) ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์	
เห็นชอบ :	
(นายภาคภูมิ ศิริวงศ์สกุลวงศ์) รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์	
อนุมัติ :	
(นายชัยศิริ ศิริวงศ์สกุลวงศ์) นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์	
แบบแสดง :	
รายการประกอบแบบ	
มาตรฐาน :	
NOT TO SCALE	
แบบเลขที่ :	
47/2567	
วัน/เดือน/ปี :	
เลขแบบ	จำนวนแผ่น
B1	4

- 2.3 เครื่องมือที่นำมาใช้ในการก่อสร้างนี้จะต้องใช้ชนิดที่มีคุณภาพและใช้การได้ดี ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องจัดหาให้ทันเวลาและมีจำนวนเพียงพอ
- 2.4 วัสดุก่อสร้างที่ระบุชื่อโดยเฉพาะเจาะจงไว้ในแบบรูปหรือรายการละเอียดให้หมายความรวมถึงวัสดุที่มีคุณภาพเทียบเท่าด้วย
- 2.5 หากผู้รับจ้างประสงค์จะใช้วัสดุที่มีคุณภาพเทียบเท่าจะต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนในการพิจารณาคุณภาพเทียบเท่า และหากจำเป็นต้องมีการทดสอบ จะต้องทำการทดสอบโดยสถาบันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเชื่อถือได้และผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ติดต่อและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
- 2.6 วัสดุก่อสร้างและเครื่องอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ต้องอยู่ในความดูแลรักษาของผู้รับจ้างและต้องเก็บไว้ในที่ซึ่งมีเครื่องป้องกันที่ดีมิให้เกิดความเสียหายขึ้นสิ่งใดที่เสียหายมีคุณภาพไม่ดีหรือไม่ถูกต้องตามแบบรูปและรายการละเอียด ห้ามผู้รับจ้างนำเข้ามาในบริเวณก่อสร้างมิฉะนั้นจะถือว่าผู้รับจ้างมีเจตนาที่จะหลีกเลี่ยงไม่ปฏิบัติตามแบบรูปและรายการละเอียดที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง

ข้อปฏิบัติในการก่อสร้าง

- 3.1 การตัดต้นไม้ในบริเวณก่อสร้างผู้รับจ้างจะตัดต้นไม้ได้เฉพาะต้นไม้ที่สิ่งก่อสร้างตามสัญญาจ้างจะสร้างทับเท่านั้น ส่วนต้นไม้ที่ไม่วางการก่อสร้างจะต้องได้รับความเห็นชอบจากเจ้าของสถานที่เสียก่อนจึงจะตัดได้ การตัดต้นไม้จะต้องเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องตัดให้เรียบร้อยและขนย้ายให้พ้นสถานที่ก่อสร้าง
- 3.2 การปลูกสร้างที่ปักชั่วคราวในบริเวณของสถานที่ราชการ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากฝ่ายผู้ว่าจ้างเสียก่อน ในกรณีที่จำเป็นต้องปลูกสร้างนอกสถานที่ของทางราชการจะต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อประโยชน์ในการยึดทรัพย์เมื่อมีการละทิ้งงานก่อสร้าง สถานที่และขนาดจะกำหนดให้ตามความเหมาะสมผู้รับจ้างจะต้องจัดสร้างที่ปัก ที่ปรุงอาหาร ส้วมและห้องน้ำของคนงานให้มิดชิดและถูกสุขลักษณะ วัสดุที่ใช้ต้องไม่ติดไฟง่าย ไม่สกปรกและรกรุงรัง ที่ปักนั้นอยู่ได้เฉพาะผู้ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างนี้ และต้องปักอยู่ในบริเวณที่ก่อสร้างนี้เท่านั้นห้ามไปเกี่ยวข้องกับบริเวณอื่น หากผู้ว่าจ้างจำเป็นต้องทำบัตรประจำตัวคนงานหรือผู้เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อเข้าออกบริเวณก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องยอมปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด และผู้รับจ้างจะต้องจัดหางานให้กับผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ขนาดของห้องต้องเหมาะสมที่จะปฏิบัติงาน โดยมีโต๊ะทำงานพร้อมเก้าอี้ ห้องสุขา โดยจัดรวมอยู่ใกล้ที่ทำงานผู้รับจ้างก็ได้ เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกัน การรื้อถอนให้ปฏิบัติเช่นเดียวกับการส่งมอบงาน
- 3.3 การรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม ถ้าการก่อสร้างนี้จำเป็นต้องรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิมของผู้ว่าจ้างและในรายการมิได้กำหนดไว้ การรื้อถอนให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นส่วนวัสดุต่างๆที่รื้อถอนออกนี้ถือว่าเป็นของผู้ว่าจ้างทั้งหมดและผู้รับจ้างจะต้องนำไปเก็บไว้ ณ ที่ซึ่งผู้ว่าจ้างกำหนด เว้นแต่สัญญาจะระบุไว้อย่างชัดเจนเป็นอย่างอื่น
- 3.4 ผู้รับจ้างจะต้องทำการปักผัง และวางระดับที่กำหนดไว้ให้ถูกต้องตามแบบรูปหรือรายการละเอียดภาพขยายรายละเอียดขณะก่อสร้าง (SHOP DRAWING) ได้แก่ ภาพขยายต่างๆ ที่จัดทำขึ้นขณะก่อสร้างให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องทำภาพขยายรายละเอียดขึ้นและเสนอให้กองช่างตรวจแก้ไขและเห็นชอบเสียก่อนจึงนำไปใช้ทำการก่อสร้างในส่วนนั้นๆได้

การส่งมอบงาน

- 4.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย เพื่อให้ผู้ว่าจ้างสามารถใช้งานได้ทันทีที่ตรวจรับงาน
- 4.2 ผู้รับจ้างจะต้องกลับเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เศษของวัสดุก่อสร้างต่างๆ เช่น เศษอิฐ ไม้ ปูน ทราย เป็นต้น และจะต้องขนย้ายไปให้พ้นบริเวณสถานที่ ก่อสร้างก่อนวันที่ผู้รับจ้างจะส่งมอบงานงวดสุดท้าย ในกรณีอาคารข้างเคียงและท่อสปรกเนื่องจากการก่อสร้างของผู้รับจ้างผู้รับจ้างจะต้องจัดการทำความสะอาดและตกแต่งเรียบร้อยให้อยู่สภาพเดิม
- 4.3 ผู้รับจ้างจะส่งมอบงานได้ก็ต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานครบถ้วนตามสัญญา และผลการพิจารณาการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีต ที่อายุ 28 วัน

การบริหารส่วนปลอดภัยก่อสร้าง

- 5.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังและปลอดภัย โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาช่าง
- 5.2 ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายแจ้งเตือนประชาชนผู้สัญจรไปมาให้ทราบเขตพื้นที่ก่อสร้าง
- 5.3 ในระหว่างการศึกษาหากมีความจำเป็นต้องปิดเส้นทางสัญจรผู้รับจ้างต้องจัดทำทางสัญจรชั่วคราวให้ประชาชนสามารถสัญจรไปมาได้โดยสะดวกและปลอดภัย
- 5.4 ให้ผู้รับจ้างบริหารจัดการงานก่อสร้างโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งก่อสร้างอื่น เช่น ระบบสายส่งกำลังไฟฟ้า ระบบท่อน้ำประปา หากผู้รับจ้างทำความเสียหายให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบความเสียหายนั้นทั้งสิ้น
- 5.5 ในขณะที่ดำเนินการก่อสร้างหากมีผู้ได้รับอันตรายจากการดำเนินงานของผู้รับจ้าง ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในทุกกรณี
- 5.6 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งสัญญาณไฟแจ้งเตือนอันตรายและจัดให้มีแสงสว่างบริเวณสถานที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบสถานที่ก่อสร้างให้สว่างเพียงพอในช่วงเวลากลางคืน



เจ้าของโครงการ :	เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
โครงการ :	ปรับปรุงตลาด (หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทพมบ
สถานที่ดำเนินการ :	บ้านมะค่า หมู่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
สำรวจออกแบบ :	กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์
เขียนแบบ :	(นายสุริยา เจตน์จำลอง) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ :	(นายอภิรักษ์ พลพงษ์) หัวหน้าฝ่ายโยธา
ตรวจสอบ :	(นางสาวสุจินธร ศรีทรัพย์) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ :	(นางชนิษฐา แสงจันทร์ฉาย) ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์
เห็นชอบ :	(นายภาคภูมิ ศิริวงศ์) รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์
อนุมัติ :	(นายธีรวิทย์ ศิริวงศ์) นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์
แบบแสดง :	รายการประกอบแบบ
มาตรฐาน :	NOT TO SCALE
แบบเลขที่ :	47/2567
วัน/เดือน/ปี :	
เลขแบบ	จำนวนแผ่น
B2	4

6.การติดแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการจัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง โดยให้มีแผ่นป้ายแสดงรายละเอียด 1 ประเภทคือ

- 6.1 แผ่นป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง(ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ) ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ติดตั้ง ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและให้ติดตั้งก่อนดำเนินการก่อสร้าง

****สำหรับจุดติดตั้งป้ายถาวรให้คำนึงถึงความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ความสวยงามและความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ประโยชน์จากโครงการ**

7.ข้อกำหนดเฉพาะงาน

****ผู้รับจ้างจะต้องทำการซ่อมแซมสิ่งที่เสียหายที่เกิดจากการก่อสร้างครั้งนี้ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยเหมือนเดิมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น**

8.การควบคุมคุณภาพ

- 8.1 ขอบข่าย การควบคุมคุณภาพ หมายถึง การควบคุมทั้งในสถานที่ก่อสร้างและในห้องปฏิบัติการทดลอง เพื่อควบคุมการใช้วัสดุก่อสร้างให้มีคุณสมบัติทางวิศวกรรมให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้และเพื่อควบคุมคุณภาพของงานก่อสร้าง อันหมายถึงฝีมือช่าง รูปลักษณะสิ่งก่อสร้าง ความมั่นคงแข็งแรง และวิธีการทำงานให้เป็นไปอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ สัญญา แบบรูปและรายการละเอียด

- 8.2 การทดสอบคุณสมบัติของวัสดุ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมและนำส่งเพื่อการตรวจสอบคุณภาพของวัสดุ ค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งสิ้นผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

9.งานคอนกรีต

- 9.1 ขอบข่าย ใช้ครอบคลุมสำหรับโครงสร้างของสิ่งก่อสร้าง นอกจากรายการประกอบแบบเฉพาะที่ระบุเป็นอย่างอื่น

9.2 ปูนซีเมนต์

- 9.2.1 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในการก่อสร้างโครงสร้างทั้งหมดให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 เล่ม 1-2555 ถ้าแบบหรือรายการประกอบแบบเฉพาะไม่ได้กำหนดว่าเป็นปูนซีเมนต์ประเภทใด ให้ถือว่าเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่ง

- 9.2.2 ปูนซีเมนต์บรรจุจะต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้ง คลุมปกปิดมิดชิดจากฝนและความชื้น หรือเก็บในโรงที่มีหลังคาคลุม มีฝากันฝนได้ดี

- 9.3 ทราย ต้องเป็นทรายน้ำจืดที่หยาบ คม แข็งแรง และสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น เปลือกหอย ดิน เถ้าถ่าน และสารอินทรีย์ต่างๆ

- 9.4 หิน ต้องแข็งแรง ทนทาน เหนียว ไม่ผุ สะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ต้องมีรูปร่างเหลี่ยมและมีส่วนแบนเรียบน้อย

- 9.5 น้ำ ต้องเป็นน้ำจืด ไม่สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ และสารอินทรีย์ต่างๆ ซึ่งอาจจะทำให้คุณภาพของคอนกรีตลดลงได้

9.6 คอนกรีต

- 9.6.1 การเลือกส่วนผสม ให้ถือหลักดังนี้

คอนกรีตผสมเสร็จหรือคอนกรีตที่ผสมด้วยเครื่องผสมที่ใช้ในงานคอนกรีตเสริมเหล็กของงานโครงสร้างทั่วไป ให้ใช้คอนกรีตที่มีค่าแรงอัดประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. เมื่อทดสอบด้วยแท่งคอนกรีตรูปทรงลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. ตามวิธีที่ได้ระบุไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(มอก.) เมื่ออายุครบ 28 วัน และมีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม. นอกจากรายการประกอบแบบเฉพาะที่ระบุเป็นอย่างอื่น

- 9.6.2 การผสมคอนกรีต

การผสมคอนกรีตด้วยเครื่องผสม ในเครื่องผสมต้องสะอาดปราศจากคอนกรีตที่แข็งตัวแล้ว และผู้รับจ้างจะต้องทำการระบะดวงหิน ทราย ให้เรียบร้อย หรือโดยใช้วิธีการซึ่งหากมีความจำเป็นต้องผสมด้วยมือจะต้องขออนุญาตเป็นคราวๆไปและต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างก่อน

- 9.6.3 การเทคอนกรีต

ผู้รับจ้างต้องตรวจแบบหล่อและการวางเหล็กเสริมว่ามันคงแข็งแรงถูกต้องตามแบบรูปและรายการละเอียด พร้อมทั้งทำความสะอาดให้ปราศจากเศษวัสดุติดอยู่ ในแบบหล่อแล้วจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง จึงจะทำการเทคอนกรีตได้

- 9.6.4 การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตเริ่มแข็งตัวจะต้องป้องกันมิให้ถูกกระแทกกระเทือนโดยเฉพาะภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมงแรก และจะต้องทำการบ่มคอนกรีตทันที เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือ สามารถใช้สารเคมีบ่มได้



เจ้าของโครงการ :

เทศบาลตำบลบ้านไผ่ ตำบลบ้านไผ่
อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ :

ปรับปรุงตลาด (หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชน

สถานที่ดำเนินการ :

บ้านมะค่า หมู่ 6 ตำบลบ้านไผ่
อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจออกแบบ :

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านไผ่

เขียนแบบ :

(นายสุริยา เจตนจำลอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ :

(นายเอกชัย พลพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจสอบ :

(นางสาวศุจินธร ศรีทรัพย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นางณิษฐา แสงจันทร์ฉาย)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านไผ่

เห็นชอบ :

(นายภาณุ ศรีวงศ์สูงวงศ์)
รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านไผ่

อนุมัติ :

(นายวัชร ศรีวงศ์สูงวงศ์)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านไผ่

แบบแสดง :

รายการประกอบแบบ

มาตรฐาน :

NOT TO SCALE

แบบเลขที่ :

47/2567

วัน/เดือน/ปี :

เลขแบบ

B3

จำนวนแผ่น

4

9.6.5 การเตรียมน้ำคอนกรีต เมื่อถอดแบบหล่อออกแล้วให้สกัดผิวที่นูนออกให้เสมอกันผิวทั่วไป ถ้าหากคอนกรีตมีรูโพรงให้ใช้ปูนซีเมนต์ผสมทรายในอัตราส่วน 1:2 อุดโพรงต่างๆให้ผิวหน้าเรียบ โดยทั่วไปถ้าหากคอนกรีตมีรูโพรงมากจนอาจเป็นอันตรายต่อโครงสร้างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างอาจพิจารณาให้รื้อทิ้งและทำการหล่อใหม่ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยไม่บิดพลิ้ว ทั้งนี้ผู้รับจ้างไม่สามารถเรียกร้องค่าใช้จ่ายในการนี้เพิ่มเติมได้อีก

9.6.6 การหล่อตัวอย่างคอนกรีตและการทดสอบ

การเก็บตัวอย่างคอนกรีตที่จะทดสอบจะต้องเก็บอย่างน้อย 3 ตัวอย่าง/ครั้ง เพื่อทดสอบกำลังคอนกรีตเมื่ออายุ ครบ 28 วัน โดยมีวิธีการเก็บดังนี้

- เก็บตัวอย่างคอนกรีตเมื่อมีการเทคอนกรีตในแต่ละส่วนของโครงสร้าง
- เก็บตัวอย่างคอนกรีตทุกครั้งที่มีการเทคอนกรีตทุกๆ 50 ลบ.ม. กรณีเทพื้นและกำแพงให้เก็บทุกๆ 250 ตร.ม.
- เก็บตัวอย่างคอนกรีตทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงแหล่งของ ทราย หิน หรือกรวดโดยดำเนินการส่งไปให้สถาบันของทางราชการทำการทดสอบ ค่าใช้จ่ายในการนี้ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกเองทั้งสิ้น
- แบบหล่อต้องทำจากวัสดุที่แข็งแรง
- แบบเหล็กต้องไม่ผุ สะอาดและผิวเรียบ
- แบบไม่ต้องไม่ผุ ไม่คดงอและมีผิวเรียบ และมีโครงเคร่าที่แข็งแรงอย่างเพียงพอ
- แบบหล่อต้องเข้าแบบให้สนิทเพื่อกันน้ำปูนรั่ว และผิวด้านในของแบบที่ติดกับคอนกรีตต้องเรียบรอย รอยต่อต่างๆของแบบต้องอุดให้เรียบร้อยก่อนเทคอนกรีต
- แบบหล่อจะถอดออกไม่ได้จนกว่าจะได้ตามกำหนดเวลาการถอดแบบ
- ถ้าจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงเวลาในการถอดแบบให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
- แบบหล่อที่รื้อออกแล้วก่อนที่จะนำมาใช้ใหม่ จะต้องทำความสะอาดและตกแต่งให้เรียบรอย ก่อนนำไปใช้อีก



เจ้าของโครงการ :

เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ :

ปรับปรุงตลาด (หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชนบ้าน

สถานที่ดำเนินการ :

บ้านมะค่า หมู่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจออกแบบ :

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

เขียนแบบ :

(นายสุริยา เจตน์จำลอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ :

(นายเอกชัย พลพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจสอบ :

(นางสาวสุจินธร ศรีทวีชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นางชนันฐา แสงจันทร์ฉาย)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

เห็นชอบ :

(นายภาคภูมิ ศิริวงษ์สูงวงศ์)
รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

อนุมัติ :

(นายชัยศิริ ศิริวงษ์สูงวงศ์)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

แบบแสดง :

รายการประกอบแบบ

มาตรฐาน :

NOT TO SCALE

แบบเลขที่ :

47/2567

วัน/เดือน/ปี :

เลขแบบ

B4

จำนวนแผ่น

4

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

ตาม หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) 0405.2/ว78 ลว.31 ม.ค.2565

1. ให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้
ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
ดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

1.1 ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าเป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่า

1.2 หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม ข้อ 1. ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้
ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาก่อสร้างนี้ ตามเอกสารภาคผนวก 1 และภาคผนวก 2
(ภาคผนวก 2 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้จ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน
ใน 60 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

กรณีงานจ้างก่อสร้างและงานจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง ที่มีสัญญาอายุไม่เกิน 60 วัน หรือกรณีที่วงเงินจัดจ้างไม่เกิน 500,000 บาท หน่วยงานของรัฐไม่ต้องให้
คู่สัญญาทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

หากมูลค่าหรือปริมาณวัสดุไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผนที่กำหนด สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนได้โดยไม่ต้องดำเนินการในรูปแบบการแก้ไขสัญญา เป็น
เพียงการดำเนินการระหว่างคณะกรรมการตรวจรับพัสดุกับคู่สัญญาได้ ทั้งนี้ เมื่อคู่สัญญามีความประสงค์จะแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนฯ เมื่อดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ให้
คู่สัญญาส่งแผน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนส่งมอบงานในแต่ละงวด

การแก้ไขสัญญา หากลงนามในสัญญาแล้วปรากฏว่าไม่สามารถส่งมอบวัสดุที่ผลิตภายในประเทศได้ตามเงื่อนไขและอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญา ให้พิจารณา
แก้ไขสัญญาต่อไป ทั้งนี้ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาแก้ไขสัญญาเป็นไปตามหลักการของมาตรา 97 แห่งพระราชบัญญัติฯ

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อ
ผู้จ้างเมื่อผู้จ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้จ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยหรือไม่ ดังนี้

- 1) สำเนารับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ เช่น ตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่

หิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น

แนวทางปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563

แนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและวิธีการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด กค (กวจ) 0405.2/ว78 ลว. 31 มกราคม 2565



เจ้าของโครงการ :

เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์
อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ :

ปรับปรุงตลาด (หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาสินค้าเกษตร

สถานที่ดำเนินการ :

บ้านมะค่า หมู่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์
อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจออกแบบ :

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

เขียนแบบ :

(นายสุริยา เจตน์จำลอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ :

(นายเอกชัย พลพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายโยธา

ตรวจสอบ :

(นางสาวสุจินธร ศรีทรัพย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นางชนิษฐา แสงจันทร์ฉาย)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

เห็นชอบ :

(นายภาคภูมิ ศิริวงศ์)
รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

อนุมัติ :

(นายชัยศิริ ศิริวงศ์)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

แบบแสดง :

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้าง
และครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง

มาตราส่วน :

NOT TO SCALE

แบบเลขที่ :

47/2567

วัน/เดือน/ปี :

เลขแบบ

C1 จำนวนแผ่น
1

ตารางการจัดทำแผนใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....
รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	ผลิตในประเทศ	ผลิตต่างประเทศ
1							
2							
รวม							
อัตราร้อยละ							

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
(.....)

ตารางการจัดทำแผนใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....
รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxxxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็กในประเทศ	เหล็กต่างประเทศ
1					
2					
รวม					
อัตราร้อยละ					

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
(.....)



เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์
อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ :
ปรับปรุงตลาด (หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาสินค้าเกษตร

สถานที่ดำเนินการ :
บ้านมะค่า หมู่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์
อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจออกแบบ :
กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

เขียนแบบ :
(นายสุริยา เจตน์จำลอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ :
(นายเอกชัย พลพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายโยธา

ตรวจสอบ :
(นางสาวสุจินธร ศรีทรัพย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
(นางชนิษฐา แสงจันทร์ฉาย)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

เห็นชอบ :
(นายภาคภูมิ ศิริวงศ์)
รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

อนุมัติ :
(นายชัยศิริ ศิริวงศ์)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

แบบแสดง :
ตารางการจัดทำแผนใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
ตารางการจัดทำแผนใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

มาตรฐาน :
NOT TO SCALE

แบบเลขที่ :
47/2567

วัน/เดือน/ปี :

เลขแบบ : D1 จำนวนแผ่น : 1

รายการประกอบแบบก่อสร้าง
กรณีงานอาคาร ตามมาตรฐานกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุใช้งานโครงสร้างอาคาร
มยพ. 1101-64 ถึง มยพ. 1106-64

ขอขยาย มาตรฐานนี้ครอบคลุมถึงงานโครงสร้างของอาคาร หรือสิ่งก่อสร้างทั่วไป เช่น บ้าน โรงเรือน คลังสินค้า กำแพงกันดิน และอาคารชลประทาน นอกจากแบบหรือรายการประกอบแบบเฉพาะงานระบุไว้เป็นอย่างอื่น

1. คอนกรีตที่หล่อแล้วจะยอมรับได้ก็ต่อเมื่อผลการทดสอบแท่งคอนกรีตทดลองมาตรฐานที่เก็บมาเมื่ออายุครบ 28 วัน หรือตามที่ผู้ออกแบบกำหนด นั้น เป็นไปตามข้อกำหนดดังนี้

1.1 กำลังอัดเฉลี่ยเฉลี่ยของแท่งคอนกรีตทั้งสามก่อนต่อเนื่องกันให้ค่าเท่ากับหรือสูงกว่ากำลังอัดเฉลี่ยตามชนิดของคอนกรีตที่ต้องการดังที่กำหนด หรือกำลังอัดเฉลี่ยที่กำหนดโดยผู้ออกแบบ

1.2 กำลังอัดเฉลี่ยของแท่งคอนกรีตแต่ละก่อนจะต่ำกว่ากำลังอัดเฉลี่ยของชนิดคอนกรีตที่ต้องการ ได้ไม่เกิน 35 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร สำหรับคอนกรีตที่มีค่ากำลังอัดเฉลี่ยไม่เกิน 350 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร หรือต่ำกว่าได้ไม่เกินร้อยละ 10 ของค่ากำลังอัดเฉลี่ยที่ต้องการสำหรับคอนกรีตที่มีค่ากำลังอัดเฉลี่ยมากกว่า 350 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร

สำหรับคอนกรีตที่ผู้ออกแบบกำหนดค่ากำลังอัดเฉลี่ยที่ 28 วัน หากมีการทดสอบกำลังของคอนกรีตเมื่ออายุ 7 วัน ค่ากำลังอัดเฉลี่ยแต่ละก่อนต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของค่าที่กำหนดเมื่ออายุครบ 28 วัน อย่างไรก็ตามการพิจารณาตัดสินกำลังคอนกรีตขั้นสุดท้าย ถือเมื่อก่อนคอนกรีตอายุครบ 28 วันเป็นเกณฑ์

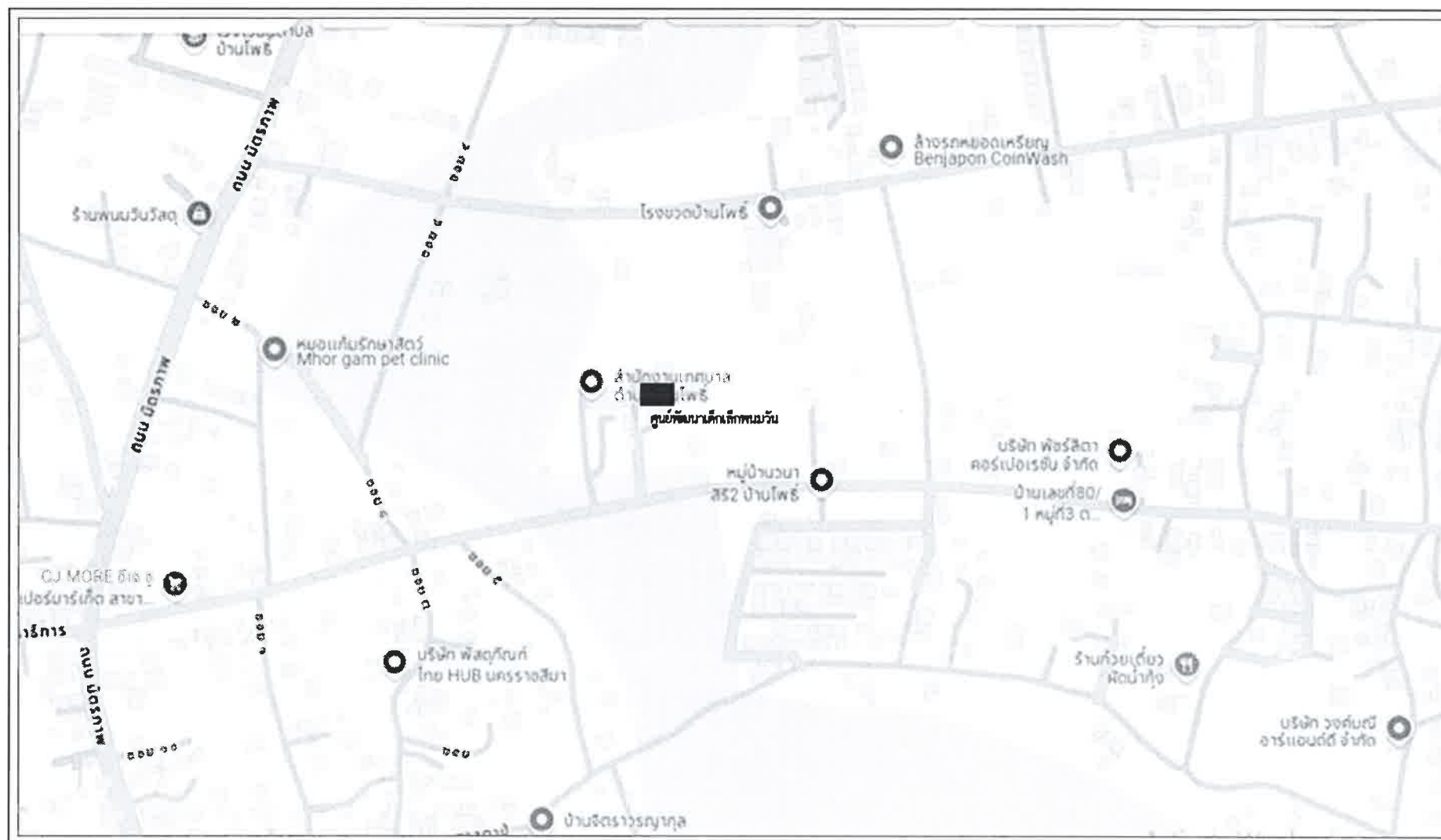
2. หากปรากฏว่าค่ากำลังอัดเฉลี่ยของผลการทดสอบดังที่ได้กล่าวมาแล้วไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ดังที่กล่าวมาแล้ว ไม่เป็นไปตามกำหนดจะต้องทำการสกัดหรือรื้อส่วนที่แทคอนกรีตไปแล้วนั้นออกเสียแล้วจัดการหล่อใหม่ โดยใช้คอนกรีตซึ่งมีกำลังอัดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าที่ต้องการดังกล่าวในข้างต้น หรือกำลังอัดเฉลี่ยที่กำหนดโดยผู้ออกแบบ หรือดำเนินการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงขององค์อาคาร

3. สำหรับงานอาคาร และงานอื่นที่เป็นไปตามขอขยายกำหนด ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุใช้งานโครงสร้างอาคารของกรมโยธาธิการและผังเมือง มยพ. 1101-64 ถึง 1106-64 จะทำให้การก่อสร้างอาคารในประเทศไทยมีความมั่นคงแข็งแรง อันจะนำมาซึ่งความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนมากยิ่งขึ้น



เจ้าของโครงการ :	
เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	
โครงการ :	
ปรับปรุงหลังคา (หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทพม.บ	
สถานที่ดำเนินการ :	
บ้านมะค่า หมู่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	
สำรวจออกแบบ :	
กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์	
เขียนแบบ :	
(นายสุริยา เจตนจำลอง) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจสอบ :	
(นางอภิญญา พลพงษ์) หัวหน้าฝ่ายการโยธา	
ตรวจสอบ :	
(นางสาวศุจินธร ศรีทรัพย์) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ :	
(นางชนิษฐา แสงจันทร์อาจ) ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์	
เห็นชอบ :	
(นายภาคภูมิ ศิริวงศ์) รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์	
อนุมัติ :	
(นายชัยศิริ ศิริวงศ์) นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์	
แบบแสดง :	
รายการประกอบแบบก่อสร้าง กรณีงานอาคาร ตามมาตรฐานกำหนดคุณลักษณะ เฉพาะของวัสดุใช้งานโครงสร้างอาคาร มยพ. 1101-64 ถึง มยพ. 1106-64	
มาตรฐาน :	
NOT TO SCALE	
แบบเลขที่ :	
47/2567	
วัน/เดือน/ปี :	
เลขแบบ	จำนวนแผ่น
E1	1

โครงการปรับปรุงหลังคา (หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพนมวัน บ้านมะค่า ม.6 ต.บ้านโพธิ์ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา



แผนที่สังเขป
มาตราส่วน Not to scale



เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ :
ปรับปรุงหลังคา (หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพนมวัน

สถานที่ดำเนินการ :
บ้านมะค่า หมู่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจออกแบบ :
กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

เขียนแบบ :
(นายสุริยา เจษฎาจำลอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ :
(นายเอกชัย พลพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจสอบ :
(นางสาวศุจินธร ศิริทรัพย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
(นางชนิษฐา แสงจันทร์ฉาย)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

เห็นชอบ :
(นายภาคภูมิ ศิริวงษ์สกุลวงศ์)
รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

อนุมัติ :
(นายชัยศิริ ศิริวงษ์สกุลวงศ์)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

แบบแสดง :
แผนที่สังเขป

มาตราส่วน :
NOT TO SCALE

แบบเลขที่ :
47/2567

วันเดือน/ปี :

เลขแบบ	จำนวนแผ่น
F1	1



เจ้าของโครงการ :

เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ :

ปรับปรุงหลังคา (หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทพม.บ้าน

สถานที่ดำเนินการ :

บ้านมะค่า หมู่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจออกแบบ :

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

เขียนแบบ :

(นายสุริยา เจตน์จำลอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ :

(นายเอกชัย พลพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจสอบ :

(นางสาวศุจินธร ศรีทรัพย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นางชนิษฐา แสงจันทร์ฉาย)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

เห็นชอบ :

(นายภาคภูมิ ศิริวงศ์)
รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

อนุมัติ :

(นายชัยศิริ ศิริวงศ์)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

แบบแสดง :

แปลนแสดงจุดติดตั้งโครงหลังคา

มาตรฐาน :

NOT TO SCALE

แบบเลขที่ :

47/2567

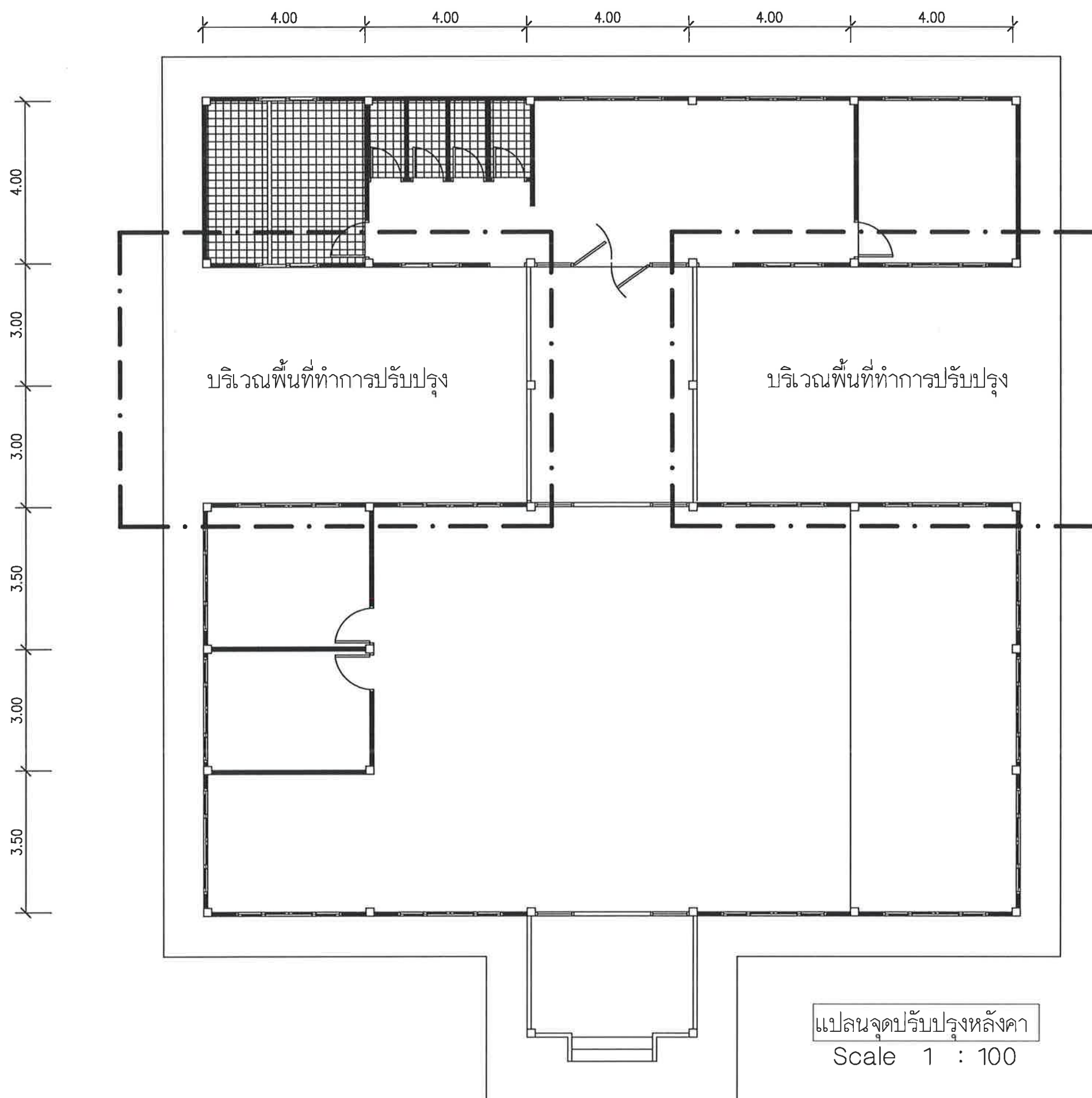
วัน/เดือน/ปี :

เลขแบบ

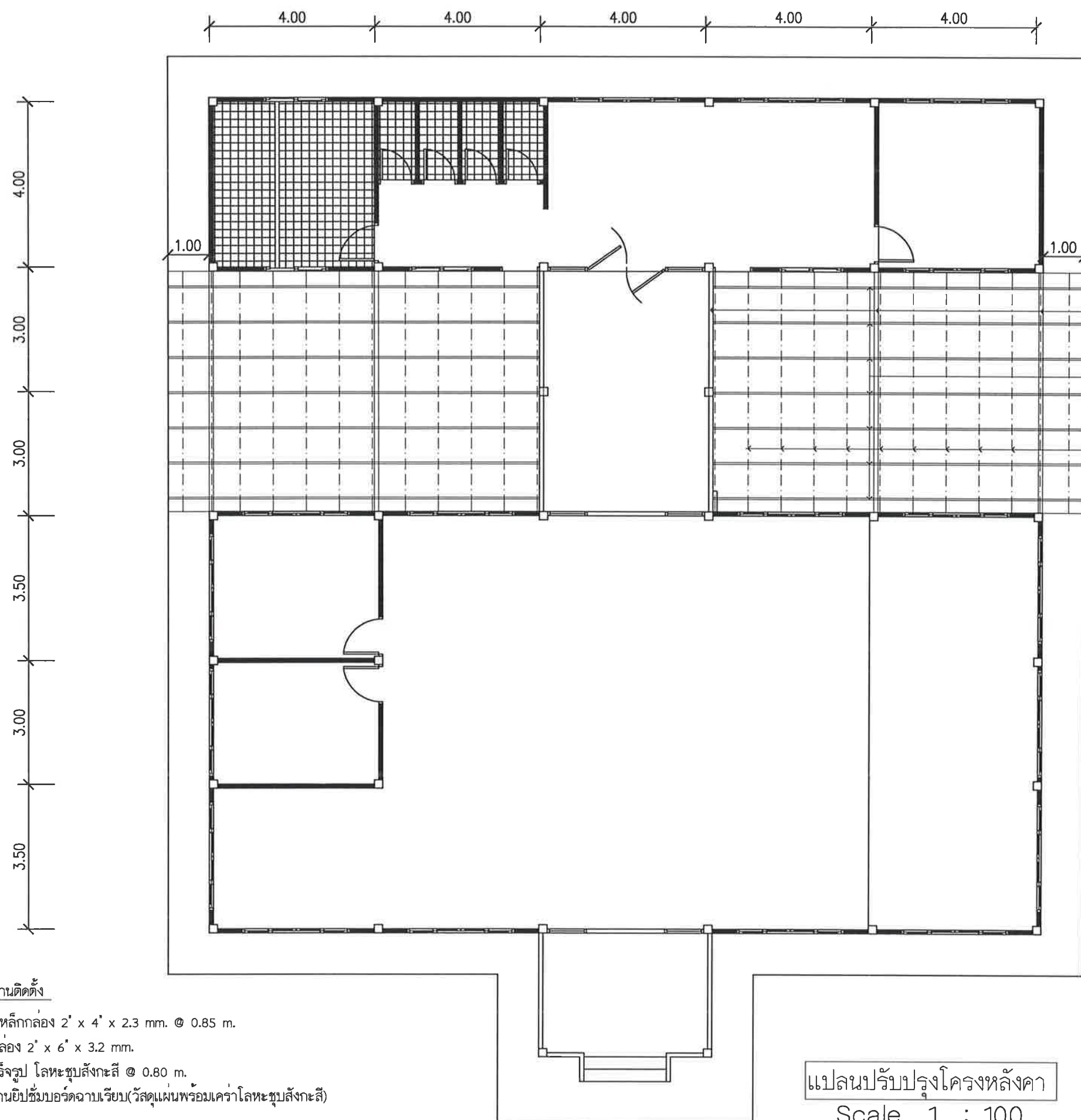
G1

จำนวนแผ่น

1



แปลนจุดปรับปรุงหลังคา
Scale 1 : 100



รายละเอียดงานติดตั้ง

- ติดตั้งจันทันเหล็กกล่อง 2' x 4' x 2.3 mm. @ 0.85 m.
- ติดตั้งเหล็กกล่อง 2' x 6' x 3.2 mm.
- ติดตั้งแปลนรูปหล่อ โลหะชุบสังกะสี @ 0.80 m.
- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงโลหะชุบสังกะสี)



เจ้าของโครงการ :

เทศบาลตำบลบ้านไผ่ ตำบลบ้านไผ่
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ :

ปรับปรุงหลังคา (หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชนวัน

สถานที่ดำเนินการ :

บ้านมะค่า หมู่ 6 ตำบลบ้านไผ่
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจออกแบบ :

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านไผ่

เขียนแบบ :

(นายสุวิทย์ เจตน์จำลอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ :

(นายเอกชัย พลพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายโยธา

ตรวจสอบ :

(นางสาวศุจินธร ศรีทรัพย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นางชนิษฐา แสงจันทร์ฉาย)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านไผ่

เห็นชอบ :

(นายภาคภูมิ ศิริวงศ์)
รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านไผ่

อนุมัติ :

(นายชัยศิริ ศิริวงศ์)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านไผ่

แบบแสดง :

แปลนปรับปรุงโครงหลังคา

มาตรฐาน :

NOT TO SCALE

แบบเลขที่ :

47/2567

วันเดือน/ปี :

เลขแบบ

G2

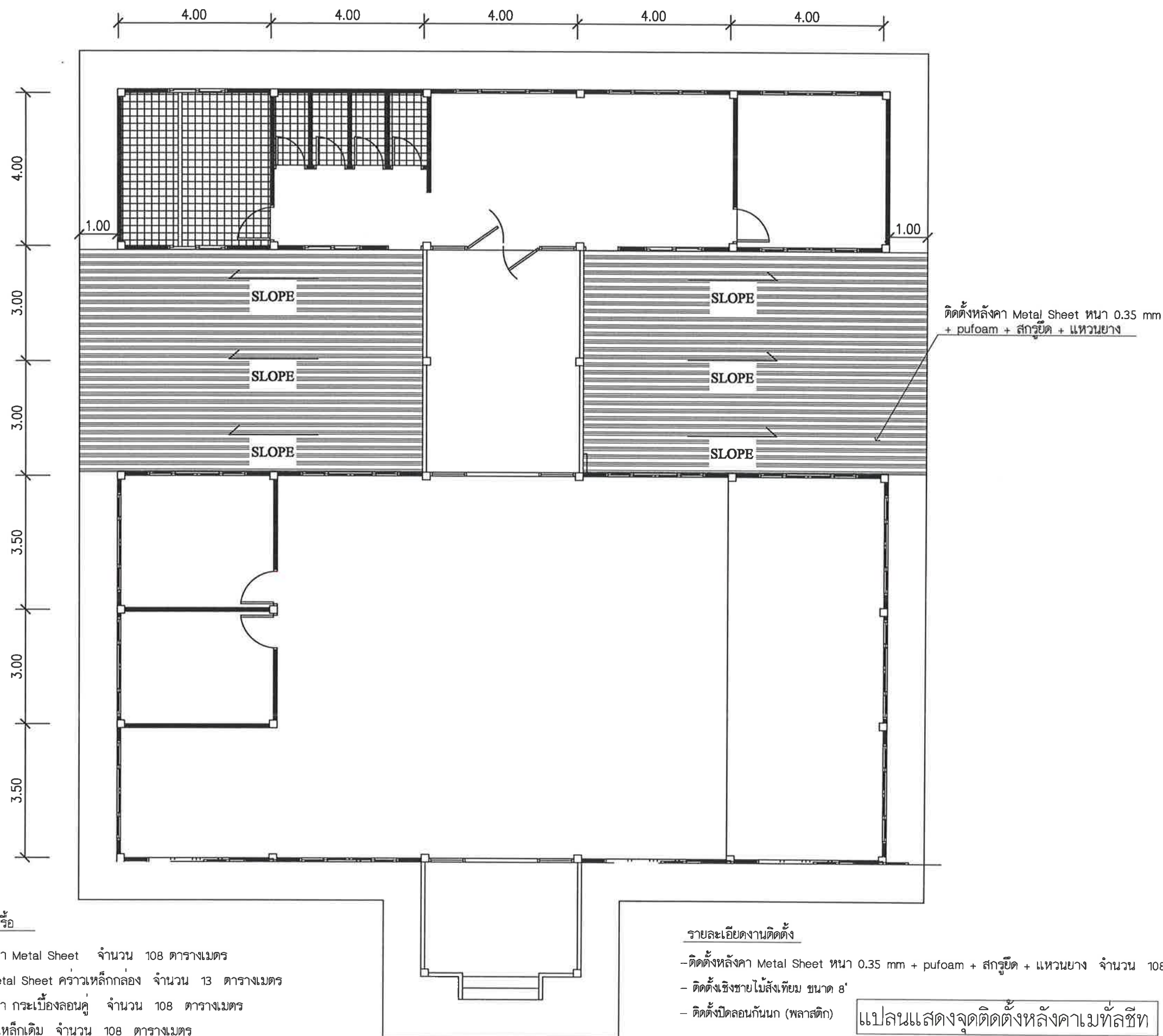
จำนวนแผ่น

1



- รื้อคอมไฟเต็ม จำนวน 6 ชุด
- รื้อถอดยายแอร์ จำนวน 2 ชุด / และทำการติดตั้งคืน , จุดติดตั้งให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด
- รื้อฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ(วัสดุแผ่นพร้อมคร่าวโลหะชุบสังกะสี) จำนวน 96 ตารางเมตร
- รื้อโครงหลังคาเหล็กเดิม
- รื้อผนังห้องเรียนคอนกรีตบล็อก จำนวน 6 ตารางเมตร





เจ้าของโครงการ :
เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ :
ปรับปรุงตลาด (หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชน

สถานที่ดำเนินการ :
บ้านมะค่า หมู่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจออกแบบ :
กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

เขียนแบบ :
(นายสุริยา เจตนจำลอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ :
(นายเอกชัย พลพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจสอบ :
(นางสาวจุจินธร ศรีทวีชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
(นางชนิษฐา แสงจันทร์ฉาย)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

เห็นชอบ :
(นายภาคภูมิ ศิริวงศ์)
รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

อนุมัติ :
(นายชัยศิริ ศิริวงศ์)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

แบบแสดง :
แปลนแสดงจุดติดตั้งหลังคาเมทัลชีท

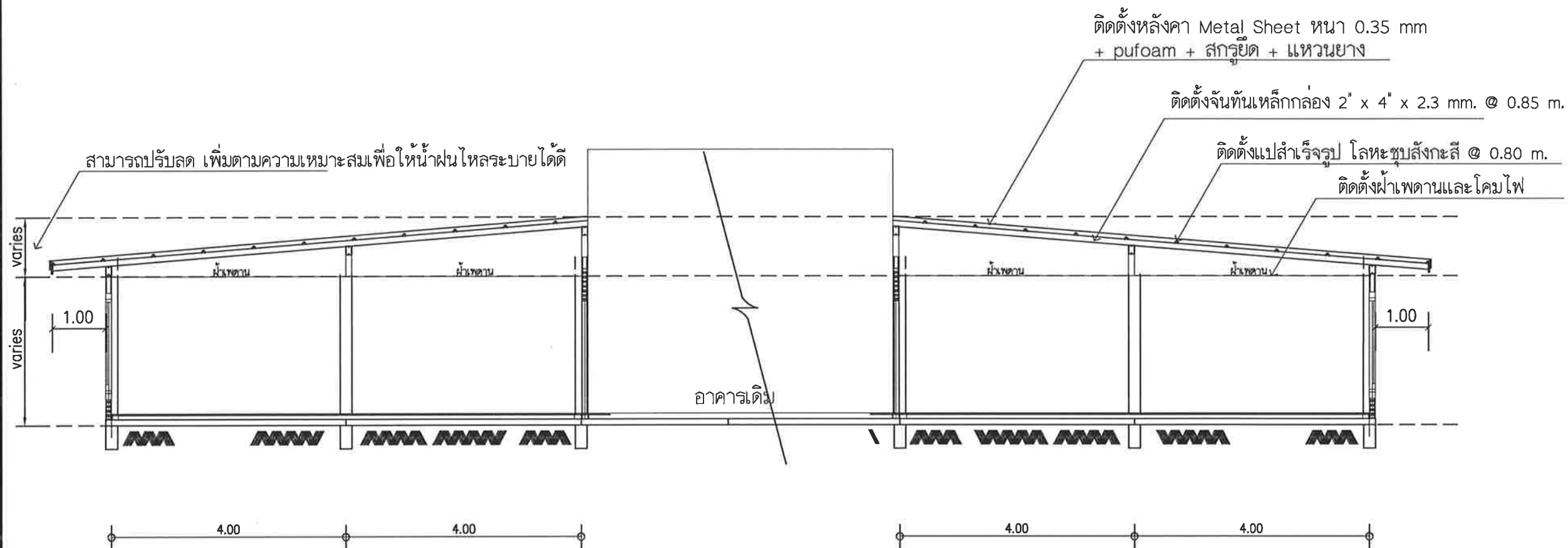
มาตรฐาน :
NOT TO SCALE

แบบเลขที่ :
47/2567

วัน/เดือน/ปี :

เลขแบบ :
G4

จำนวนแผ่น :
1



รูปตัด A - A
 มาตรฐาน 1 : 75



เจ้าของโครงการ :

เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์
 อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ :

ปรับปรุงหลังคา (หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กถนนวัน

สถานที่ดำเนินการ :

บ้านเลขที่ หมู่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์
 อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจออกแบบ :

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

เขียนแบบ :

(นายสุริยา เชนจำลอง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ :

(นายเอกชัย พลพงษ์)
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจสอบ :

(นางสาวศุจินธร ศรีทรัพย์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นางชนิษฐา แสงจันทร์ฉาย)
 ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

เห็นชอบ :

(นายภาคภูมิ ศิริวงศ์)
 รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

อนุมัติ :

(นายชัยศิริ ศิริวงศ์)
 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

แบบแสดง :

รูปตัด A - A

มาตรฐาน :

NOT TO SCALE

แบบเลขที่ :

47/2567

วัน/เดือน/ปี :

เลขแบบ

G5

จำนวนแผ่น

1

ป้ายแนะนำโครงการ ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง



โครงการก่อสร้างของ.....เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์.....
โทร.....0-44415109.....

ประเภทสิ่งก่อสร้าง.....
ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลและนิติบุคคล).....
ระยะเวลาเริ่มต้นสัญญาวันที่.....และระยะเวลาสิ้นสุดสัญญาวันที่.....รวมเป็นระยะเวลา.....วัน
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....บาท (ตัวอักษร).....
ราคากลางค่างก่อสร้าง.....บาท (ตัวอักษร).....
วงเงินก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....บาท (ตัวอักษร).....
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง.....โทร..... คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
1.....
2.....
3.....

1.20 เมตร

2.40 เมตร

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้ป้ายไวนิล หรือผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด
ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร



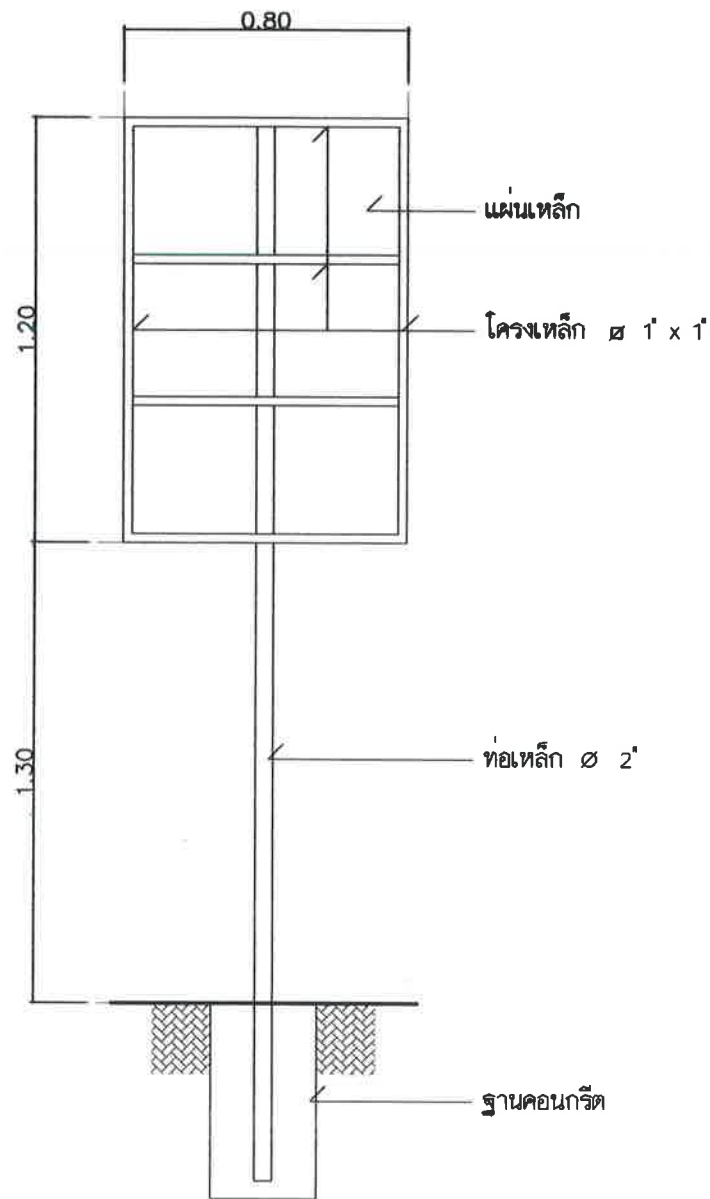
เจ้าของโครงการ :
เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
โครงการ :
ปรับปรุงตลาด (หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทพม.บ.
สถานที่ดำเนินการ :
บ้านมะค่า หมู่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
สำรวจออกแบบ :
กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์
เขียนแบบ :
(นายสุริยา เจริญจำลอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ :
(นายเอกชัย พลพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายโยธา
ตรวจสอบ :
(นางสาวศุจินธร ศรีทวีชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ :
(นายวิชาญ แสงจันทร์ฉาย)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์
เห็นชอบ :
(นายภาคภูมิ ศิริวงศ์สกุลวงศ์)
รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์
อนุมัติ :
(นายชัยศิริ ศิริวงศ์สกุลวงศ์)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์
แบบแสดง :
ป้ายแนะนำโครงการ

มาตรฐาน :
NOT TO SCALE

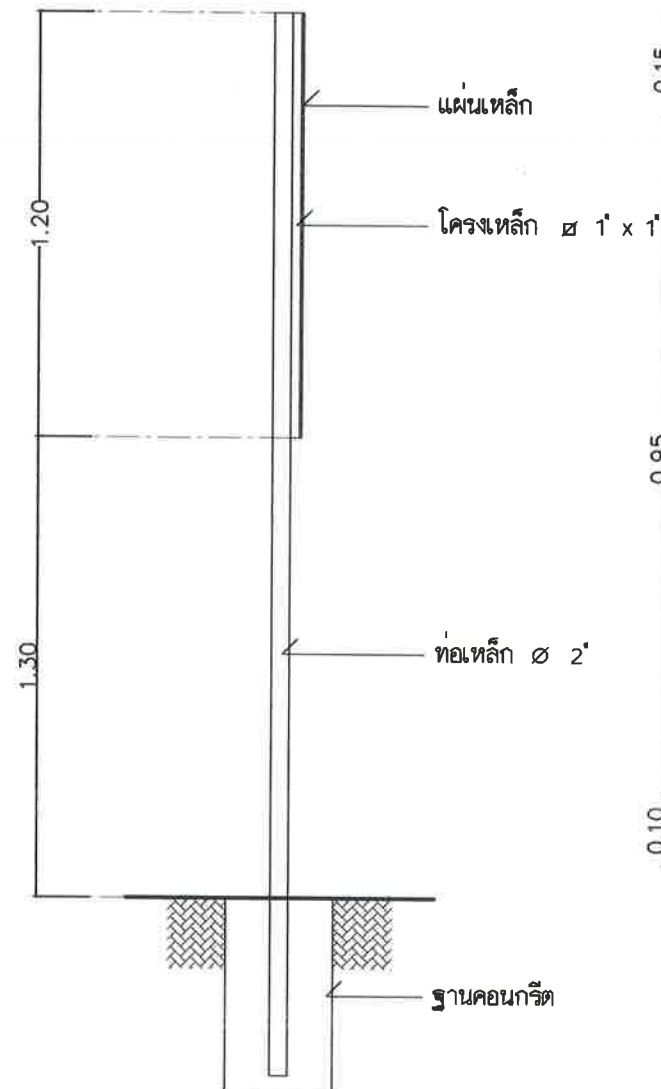
แบบเลขที่ :
47/2567

วัน/เดือน/ปี :

เลขแบบ :
H1
จำนวนแผ่น :
1



รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1 : 20

สัญญาลักษณะหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน

พื้นที่น้ำเงิน อักษรสีขาว

โครงการ :

ขนาด :

งบประมาณ :

ที่มาของงบประมาณ :

พื้นที่ขาว อักษรสีดำ

ระยะเวลาดำเนินการสัญญา.....ปี

เริ่มต้น :

สิ้นสุด :

ดำเนินการจากเงินภาษีของท่าน "โปรดช่วยกันรักษา"

พื้นที่น้ำเงิน อักษรสีขาว

หากพบความชำรุดบกพร่อง แจ้ง โทร.

แบบขยายข้อความป้าย
มาตราส่วน 1 : 10

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นป้ายด้านหลัง ให้ทาสีน้ำมันสีน้ำเงิน
2. พื้นป้ายด้านหน้าแผ่นสติ๊กเกอร์ตามแบบ
3. ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสม



เจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ : ปรับปรุงตลาด (ตลาดเก่า) ศูนย์พัฒนาสินค้าเกษตร

สถานที่ดำเนินการ : บ้านมะค่า หมู่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจออกแบบ : กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

เขียนแบบ : (นายสุริยา เจตนจำลอง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ : (นายเอกชัย พลพงษ์) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจสอบ : (นางสาวสุจินธร ศรีทรัพย์) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ : (นางธนัชฐา แสงจันทร์ฉาย) ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

เห็นชอบ : (นายภาณุภูมิ ศิริรุ่งสกุลวงศ์) รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

อนุมัติ : (นายศิริ ศิริรุ่งสกุลวงศ์) นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

แบบแสดง : ป้ายโครงการ

มาตราส่วน : NOT TO SCALE

แบบเลขที่ : 47/2567

วัน/เดือน/ปี :

เลขแบบ H2 จำนวนแผ่น 1

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงหลังคา(หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพนมวัน เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

๑. ความเป็นมา

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ตั้งจ่ายไว้ในกองช่าง หน้า ๑๔๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการปรับปรุงหลังคา(หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพนมวัน เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงหลังคา(หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพนมวัน ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร จำนวน ๒ห้อง (กองการศึกษา) รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์กำหนด พร้อมป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด งบประมาณ ๒๑๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อมีห้องเรียนที่เพียงพอรองรับเด็กเล็ก บุตรหลานของประชาชนตำบลบ้านโพธิ์
๒. เพื่อความสะอาดปลอดภัยในการใช้อาคาร แก้ปัญหาการรั่วซึมของหลังคา
๓. เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาลภายในเขตรับผิดชอบเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้าง
๑๑. กรณีนิติบุคคลต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และมีใบรับรอง SME เป็นลำดับแรกเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-EP)
๑๒. กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑๓. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรณารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ (๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

๑๔. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๑๕. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจการค้าตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือสำนักงานที่สาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ของหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๑๖. ผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน....๗.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีการเข้าซึ่งสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วันหรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียวหรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้าง ซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือมีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท โดยจัดทำแผนการทำงานตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ของหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

อนึ่ง ในการกำหนดวงงานและวงเงิน หน่วยงานของรัฐควรพิจารณากำหนดวงงานและวงเงินให้เหมาะสมและมีความสอดคล้องสัมพันธ์กันด้วย

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ดำเนินการจัดจ้างตามโครงการปรับปรุงหลังคา(หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กกพนมวัน เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ จำนวน ๒ห้อง (กองการศึกษา) รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์กำหนด พร้อมป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด งบประมาณ ๒๑๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๒๑๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงิน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงหลังคา(หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพนมวัน เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ จำนวน ๒ ห้อง (กองการศึกษา) ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลนและสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางาน

๙.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

๙.๓ หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงานหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๙.๔ หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑๒. การทำสัญญา

เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ จะเรียกทำสัญญาภายใน ๗ วันทำการ

๑๓. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

/ตามเงื่อนไข...

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตาม หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

ตามหนังสือ ด่วนที่สุด กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๑๐ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง ข้อม แนวทางปฏิบัติในการกำหนดเงื่อนไขและหลักเกณฑ์สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่าK)ไว้ในสัญญาจ้าง ก่อสร้าง

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการดังนี้

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

หมวดที่ ๓ งานอาคาร

๑. งานอาคาร ใช้สูตร $k = 0.25 + 0.15 \cdot It/Io + 0.10 \cdot Ct/Co + 0.40 \cdot Mt/Mo + 0.10 \cdot St/So$

๑๔. เงื่อนไข ข้อกำหนด

๑. ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่ภาครัฐต้องการส่งเสริมหรือ สนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามนัยแห่งหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ แนวทางปฏิบัติ ฯ ข้อ ๑.๒ (๑.๒.๑.๑) ดังนี้

- กำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้ประเภทพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้งานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิต ภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

- กำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณ เหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๒. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ ว ๕๖ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖ ข้อ ๔

๓. ตามนัยแห่งหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ แนวทางปฏิบัติ ฯ ข้อ ๓.๑ ข้อ ๓.๒ และข้อ ๓.๓ ไปใช้กับวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจงด้วย

๑๕. หน่วยงานรับผิดชอบ

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายไกรเลิศ ตุ่มะเริง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุริยา เจตนจำลอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายบรรจง งอกโพธิ์)

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการกองช่าง
(นางสาวศุจินธร ศรีทรัพย์)

โครงการปรับปรุงหลังคา(หลังเก่า) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพนมวัน เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์
ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน ๖๐ วัน ตามแผนงานแนบท้ายนี้
๒. กำหนดงวดงาน จำนวน ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย)
๓. กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างนั้น
๔. กำหนดระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒ ปี
๕. เพิ่มหน้าที่เลือกสูตรค่า k สำหรับโครงการนี้

๑. งานอาคาร

๓	งานอาคาร	$K ๑ = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ * It / Io + ๐.๑๐ * Ct / Co + ๐.๔๐ * Mt / Mo + ๐.๑๐ * St / So$
---	----------	--

(ลงชื่อ)

(นายบรรจง งอกโพธิ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

(นายสุริยา เจตน์จำลอง)

นายช่างโยธาชำนานงาน

(ลงชื่อ)

(นายไกรเลิศ ตุ่มมะเรียง)

นายช่างโยธาชำนานงาน