

- 1.ชื่อโครงการ ต่อเติมอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 200,000 บาท
4. ลักษณะงาน

ต่อเติมอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่ รายละเอียดดังนี้
งานที่ 1 งานโครงสร้าง โดยการเทเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก_ขนาดกว้าง 0.20 x0.20 เมตร สูง 4.00 เมตร และเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.12x 0.12 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อย

งานที่ 2 งานโครงหลังคา โดยทำการเชื่อมติดหลังคา พร้อมมุงหลังคา ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบ อบต.โคกหินแฮ่ เลขที่ 76 /2567

5. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568 เป็นเงิน 199,001.89 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 ประมาณการงานก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น

6.2 สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง จำนวน 1 แผ่น

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายวัชร จันทร์สองดวง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างอบต.ท่าลาด ประธานกรรมการ

7.2 นางจิณณ์ดารัตน์ นนพัทธ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ กรรมการ

7.3 นางสาวสุธิดา สุขธี ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการต่อเติมอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่
ตามแบบ อบต. โคกหินแฮ่ 76/2567 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

1. ความเป็นมาของโครงการ

เนื่องจากศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่ มีจำนวนเด็กที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้พื้นที่ใช้สอยภายในอาคารไม่เพียงพอต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้และการพัฒนาการของเด็กเล็ก รวมถึงการอำนวยความสะดวกให้แก่บุคลากร การต่อเติมอาคารเอนกประสงค์จึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อรองรับการขยายตัวและยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาปฐมวัยให้เป็นไปตามมาตรฐาน ส่งเสริมพัฒนาการที่เหมาะสมแก่เด็กเล็ก และเป็นการตอบสนองความต้องการของชุมชนอย่างยั่งยืน

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่ ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างต่างๆ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3,416,200 บาท (สามล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อย บาทถ้วน) จำนวน 1 โครงการ คือโครงการต่อเติมอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่ ตามแบบ อบต. โคกหินแฮ่ 76/2567

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเพิ่มพื้นที่ใช้สอยภายในอาคารเอนกประสงค์ของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กให้เพียงพอและเหมาะสม
- 2.2 เพื่อส่งเสริมสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้และการพัฒนาการของเด็กเล็ก
- 2.3 เพื่อยกระดับคุณภาพการให้บริการของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่
- 2.4 เพื่อรองรับจำนวนเด็กเล็กที่เพิ่มขึ้นในอนาคต

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
 - 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
- เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

4. ร่างขอบเขตของงาน/แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

งานก่อสร้างโครงการต่อเติมอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่ จะต้องดำเนินการตาม แบบ อบต. โคกหินแฮ่ 76/2567

- งานโครงสร้าง โดยทำการ เทเสา คสล. ขนาด 0.20X0.20 เมตร สูง 4 เมตร และเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.12x 0.12 เมตรหนา 0.10 เมตร
- งานโครงสร้างหลังคา เชื่อมติดตั้งโครงสร้างหลังคา พร้อมมุงหลังคา ขนาด กว้าง 8 เมตร ยาว 10 เมตร รายละเอียดประกอบตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่ กำหนด

5. ระยะเวลาดำเนินการและกำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่แจ้งให้เริ่มปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- ต่อเติมอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่ จะต้องดำเนินการตาม แบบ อบต. โคกหินแฮ่ 76/2567 และรายละเอียดประกอบแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่ กำหนด

6. วงเงินงบประมาณ/วงเงินในการจัดหา

- ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างต่างๆ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3,416,200 บาท (สามล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

- งบประมาณ 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน)

- กำหนดราคากลางได้ 199,001.89 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเอ็ดบาทแปดสิบเก้าสตางค์)

- จัดซื้อจัดจ้างโดย วิธีเฉพาะเจาะจง

7. เป็นสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

หมวดที่ 1 งานอาคาร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

8. อัตราค่าปรับ

การทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ นอกจากการจ้างที่ปรึกษาให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวระหว่างร้อยละ 0.01 – 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ เว้นแต่การจ้างซึ่งต้องการผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวน เงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.01-0.10 ของราคางานจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท สำหรับงานก่อสร้างสาธารณูปโภค ที่มีผลกระทบต่อการจราจร ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางานจ้างนั้น แต่อาจจะกำหนดขั้นสูงสุดของการปรับก็ได้ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

9. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)

ระยะเวลารับประกันความชำรุด 2 ปี

10. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม ได้ที่

สถานที่ติดต่อ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่ อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม

โทรศัพท์ 042-530-831

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวัชร จันทร์สองดวง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าลาด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจิณณ์ดารัตน์ นนพัทธ์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุธิดา สุขรี)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ(กองช่าง)



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ☐ โครงการต่อเติมอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่
- ☐ ปริมาณงาน กว้าง 8.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร สูง 4.00 เมตร
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่ ตำบลโคกหินแฮ่ อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่
- ☐ ตามแบบ อบต.โคกหินแฮ่ เลขที่ 76/2567
- ☐ ประมาณราคา นางสาวชรินทรา ราชสินธ์ ตำแหน่ง พนักงานทั่วไป (ปฏิบัติงานนโยธา)
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	149,722.63	1.3091	196,001.89	
2	ป้ายโครงการ			3,000	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			199,001.89	
	คิดเป็นเงินประมาณ	หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเอ็ดบาทแปดสิบเก้าสตางค์		199,001.89	**

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นางสาวชรินทรา ราชสินธ์)
พนักงานทั่วไป(ปฏิบัติงานนโยธา)

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายเกษมศักดิ์ ทิพย์วงศ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นางมลินี เพชรมี)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายภักดี สุขศรี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่

ประมาณราคา โครงการต่อเติมอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่

ปริมาณงาน กว้าง 8.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร สูง 4.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่ ตำบลโคกหินแฮ่ อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม

ตามแบบ อบต.โคกหินแฮ่ เลขที่ 76/2567

ประมาณการโดย นางสาวชนิษฐา ราชสินธุ์ ตำแหน่ง ช่างงานทั่วไป (ปฏิบัติงานโยธา)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่ - วางผัง	1.00	l/s	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
2	งานดินฐานรากและถมกลับคืน	8.64	ลบ.ม	-	-	168.00	1,451.52	1,451.52	
3	งานทรายรองพื้นได้ผิวคอนกรีต	6.00	ลบ.ม	200.00	1,200.00	112.00	672.00	1,872.00	
4	คอนกรีตผสมเสร็จ 1:3:5	0.12	ลบ.ม	1,813.08	217.57	426.00	51.12	268.69	
5	คอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4	14.00	ลบ.ม	1,859.81	26,037.34	419.00	5,866.00	31,903.34	
6	ไม้แบบ	32.00	ตร.ม.	240.00	7,680.00	139.00	4,448.00	12,128.00	
7	ตะปู ขนาด 3"	1.00	ก.ก	58.41	58.41	-	-	58.41	
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.	0.07	ตัน	22,735.51	1,591.49	4,400.00	308.00	1,899.49	
9	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD 40 Ø 12 มม.	0.24	ตัน	24,624.67	5,909.92	3,600.00	864.00	6,773.92	
10	ลวดผูกเหล็ก	2.00	ก.ก	38.63	77.26	-	-	77.26	
11	เหล็กตะแกรง (wire mesh) ขนาด 0.20x0.20# ม. หน้า 4 มม.	80.00	ตร.ม.	45.00	3,600.00	5.00	400.00	4,000.00	
	รวม							62,932.63	
	งานโครงสร้างหลังคา								
1	แผ่นเพสลา ขนาด 0.15x0.15 ซม. หน้า 9 มม.	4.00	แผ่น	80.00	320.00	-	-	320.00	
2	สลักเกลียว ขนาด Ø 16 มม. ยาว 0.30 เมตร	16.00	ตัว	70.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
3	ท่อเหล็กกลม Ø 1 1/4 นิ้ว หน้า 2.3 มม.	12.00	ท่อน	465.00	5,580.00	-	-	5,580.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	ท่อเหล็กกลม Ø 2 นิ้ว หน้า 2.3 มม.	20.00	ท่อน	550.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
5	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	21.00	ท่อน	850.00	17,850.00	-	-	17,850.00	
6	งานทาสีกันสนิม	42.00	ตร.ม.	40.00	1,680.00	30.00	1,260.00	2,940.00	
7	ค่าแรงทำโครงหลังคา	1,355.00	ก.ก	-	-	12.00	16,260.00	16,260.00	
8	แผ่นเหล็กยึดลอนดัดโค้ง (เมทัลชีท) หน้า 0.28 มม. ยาว 11.50 เมตร	16.00	แผ่น	1,150.00	18,400.00	-	-	18,400.00	
9	ครอบสันหลังคาโค้งเหล็กยึดลอน	24.00	ม.	80.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
10	แผ่นหลังคาเหล็กยึดลอนปิดจั่ว	30.00	ตร.ม.	50.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
11	สกรูยึดแผ่นหลังคา	600.00	ตัว	2.50	1,500.00	-	-	1,500.00	
12	ค่าแรงมุงหลังคา	120.00	ตร.ม.	-	-	70.00	8,400.00	8,400.00	
	รวม							86,790.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							149,722.63	

ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวชรินทร์ ราชนันท์)

คนงานทั่วไป (ปฏิบัติงานโยธา)

ลงชื่อ

ผู้เห็นชอบ

(นายเกษมศักดิ์ ทิพย์วงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่

ลงชื่อ

ผู้ตรวจ

(นางมลิณี เพชรมี)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

ผู้อนุมัติ

(นายภักดี สุขวีร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่