

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ/โครงการปรับปรุงอาคารโรงอาหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลพยุห์
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา เทศบาลตำบลพยุห์ อำเภอพยุห์ จังหวัดศรีสะเกษ
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

โครงการปรับปรุงอาคารโรงอาหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลพยุห์ โดยก่อสร้างตามรูปแบบรายการ
 ก่อสร้างเทศบาลตำบลพยุห์เลขที่ ทพ.๐๑/๒๕๖๔

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๗๙,๔๙๖ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๑. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.๖ (ก) จำนวน ๑ หน้า
 ๒. แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร. ๕ (ก) จำนวน ๑ หน้า
 ๓. แบบแสดงปริมาณและราคา แบบ ปร. ๔ จำนวน ๔ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๗.๑ นายสุวิทย์ จันทะสอน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ประธานกรรมการ
 ๗.๒ นายจิตติพันธ์ กล่อมปัญญา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
 ๗.๓ นายมารุต จิระธัมมากร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คำสั่งเทศบาลตำบลพยุห์ที่ ๒๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
ที่ ศก ๕๒๘๐๓ วันที่ ๒๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลพยุห์ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ด้วยเทศบาลตำบลพยุห์ จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารโรงอาหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลพยุห์ วงเงินงบประมาณ ๒๙๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) และได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เพื่อจัดทำราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพยุห์ที่ ๒๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าว ได้จัดทำราคากลางงานก่อสร้างโดยปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕๓/ว ๓๘๖ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑ และได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าก่อสร้างนี้ คือราคากลางในวงเงิน ๒๗๙,๔๙๖ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเก้าสิบหก บาทถ้วน) โดยยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่ได้แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ
(นายสุวิทย์ จันทะสอน)		(นายมารุต จิระธัมมากร)	
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา		ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ลงชื่อ.....	กรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ
(นายธิตพันธ์ กล่อมปัญญา)		(นางอรุณรัตน์ วัฒนสุข)	
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ		ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลพยุห์	
ลงชื่อ.....	หัวหน้าเจ้าหน้าที่	ลงชื่อ.....	เห็นชอบ/อนุมัติ
(นางสุศรี ศรีไชย)		(นางอรุณรัตน์ วัฒนสุข)	
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง		ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่	
		นายกเทศมนตรีตำบลพยุห์	

25 ก.พ. 2564

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....

(นายธิตพันธ์ กล่อมปัญญา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๒๔/๒๕๖๓ ลว. ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ที่ ศก ๕๒๘๐๓/- วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานสรุปผลการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงอาคารโรงอาหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบล
พยุห์ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลพยุห์(ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลพยุห์ ที่ ๒๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งผู้มีนาม
และตำแหน่งท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงอาคารโรงอาหารศูนย์พัฒนา
เด็กเล็กเทศบาลตำบล จำนวน ๑ โครงการ ของเทศบาลตำบลพยุห์ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุง
อาคารโรงอาหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบล จำนวน ๑ โครงการ รายละเอียดสรุปดังนี้

ที่	โครงการ	งบประมาณ รายจ่ายที่ตั้ง (บาท)	ราคากลางที่ คกก.กำหนด (บาท)	วงเงินงบประมาณ เพิ่ม/ลด (บาท)
๑	โครงการปรับปรุงอาคารโรงอาหารศูนย์ พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบล	๒๙๐,๐๐๐	๒๗๙,๔๙๖	-๑๐,๕๐๔
	รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น	๒๙๐,๐๐๐	๒๗๙,๔๙๖	-๑๐,๕๐๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และหากเห็นชอบขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ จันทะสอน)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายธิตินันท์ กล่อมปัญญา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายมารุต จิระธัมมากร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสุขศรี คุรไชย)

ความเห็นปลัดเทศบาล

สำเนาถูกต้อง

ความเห็นนายกเทศมนตรี

(นายธิตินันท์ กล่อมปัญญา)

(นางอรุณรัตน์ วัฒนสุข)

ปลัดเทศบาลตำบลพยุห์

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางอรุณรัตน์ วัฒนสุข)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลพยุห์

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารโรงอาหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลพยุห์
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลพยุห์ อ.พยุห์ จ.ศรีสะเกษ
หน่วยงาน

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน)	FACTOR F
	ล้านบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5 1.3056
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1 1.3033
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	5.00%	2 1.3017
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5 1.2985
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F	10	1.2926
	15	1.2576
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$	20	1.2500
	25	1.2230
	30	1.2147
	40	1.2143
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 214,075.50	50	1.2142
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = -	60	1.2043
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 500,000.00	70	1.2032
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3056	80	1.2032
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3056	90	1.2032
แทนค่า $1.3056 - \left[\frac{(1.3056 - 1.3056) \times (214,075.50 - -)}{(500,000.00 - -)} \right]$ สรุปค่าต้นทุนงาน 214,075.50 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3056</u>	100	1.2032
	150	1.2005
	200	1.2005
	250	1.1996
	300	1.1934
	350	1.1848
	400	1.1840
	500	1.1835
	>500	1.1770

สำเนาถูกต้อง



(นายธิตินันท์ กล่อมปัญญา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ปรับปรุงโรงอาหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลพยุห์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลพยุห์ อ.พยุห์ จ.ศรีสะเกษ

หน่วยงาน เทศบาลตำบลพยุห์

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน งานต้นทุนค่าก่อสร้าง	279,496.97	
2	กลุ่มงาน ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
3	กลุ่มงาน ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป		รวมค่าก่อสร้าง	**
		ราคากลาง	
		(สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน)	

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคา/กลาง

(นายสุวิทย์ จันทะสอน)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอิทธิพันธ์ กล่อมปัญญา)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมารุต จิระธัมมาบุตร)



(นายอิทธิพันธ์ กล่อมปัญญา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ ราชการการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปค่าก่อสร้าง

- ☐ งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารโรงอาหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลพยุห์
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลพยุห์ อ.พยุห์ จ.ศรีสะเกษ
- ☐ หน่วยงาน เทศบาลตำบลพยุห์
- ☐ แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ จำนวน 4 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	214,075.50	1.3056	279,496.97	
	เงินลงทุน				
	เงินลงทุนจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
รวมค่างานก่อสร้าง				279,496.97	

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุวิทย์ จันทะสอน)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธิตินันท์ กลุ่มปัญญา)

(นายธิตินันท์ กลุ่มปัญญา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายมารุต จิระธัมมากร)

สถานที่ยกย่อง
โรงเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลพยุห์ อ.พยุห์ จ.ศรีสะเกษ

แบบเลขที่ ทต.01/2564

หน้า 23 กุมภาพันธ์ 2564

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงอาหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลพยุห์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลพยุห์ อ.พยุห์ จ.ศรีสะเกษ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลพยุห์ ที่ 24/2564 ลว. 1 กุมภาพันธ์ 2564

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่

ทต.01/2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานรื้อถอน									
	งานรื้อถอนโครงหลังคาการะเบียงลอนคู่	156.0	ตร.ม.		-	20.00	3,120.00	3,120.00		รื้อถอน ภายใน ศพด.
	งานรื้อถอนเชิงชายไม้เทียม	52.0	ม.		-	15.00	780.00	780.00		รื้อถอน ภายใน ศพด.
	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน T-Bar	90.0	ตร.ม.		-	20.00	1,800.00	1,800.00		รื้อถอน ภายใน ศพด.
	งานรื้อถอนกระเบื้องแผ่นเรียบ	52.0	ตร.ม.		-	25.00	1,300.00	1,300.00		รื้อถอน ภายใน ศพด.
	งานรื้อถอนเวทีและบันได (ผิวบนเวที)	12.5	ตร.ม.		-	70.00	875.00	875.00		รื้อถอน
	งานรื้อถอนผนังเวที	8.0	ตร.ม.		-	40.00	320.00	320.00		รื้อถอน
	งานรื้อถอนพื้นเวที (พื้นส่วนล่างเวที)	12.5	ตร.ม.		-	70.00	875.00	875.00		รื้อถอน
	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ	12.0	ชุด		-	35.00	420.00	420.00		รื้อถอน
รวมงานรื้อถอน					-		6,370.00	6,370.00		

สำเนาถูกต้อง

Shah

(นายอิทธิพันธ์ กล่อมมีบุญญา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ



กรรมการฯ

ลงชื่อ



กรรมการฯ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ปรับปรุงอาคารอาหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลพยุห์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลพยุห์ อ.พยุห์ จ.ศรีสะเกษ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพยุห์ ที่ 24/2564 ลง. 1 กุมภาพันธ์ 2564

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ ทค.01/2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา Metal sheet หนา 0.30 ม.	156.00	ตร.ม.	157.00	24,492.00	70.00	10,920.00	35,412.00	
	งานครอบหลัง ครอบตะเข้หลังคา Metal sheet	35.50	ม.	115.00	4,082.50	50.00	1,775.00	5,857.50	
	งานติดตั้งเชิงชายชนิด 2 in 1	52.00	ม.	120.00	6,240.00	73.00	3,796.00	10,036.00	
	งานฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบชนิดระบายอากาศ	136.00	ตร.ม.	275.00	37,400.00	97.00	13,192.00	50,592.00	
	มอบเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด 2"	134.00	เมตร	30.00	4,020.00	40.00	5,360.00	9,380.00	
	ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	136.00	ตร.ม.	48.00	6,528.00	34.00	4,624.00	11,152.00	
	งานปรับปรุงพื้นใต้เวทีเดิมก่อนปูกระเบื้อง	12.50	ตร.ม.	250.00	3,125.00	-	-	3,125.00	
	งานปูกระเบื้องพื้น (สี่เหลี่ยม)	90.00	ม.	260.00	23,400.00	150.00	13,500.00	36,900.00	
	งานระแนงโครงเคร่าเหล็ก (รวมงานทาสี)	36.00	ม.	432.00	15,552.00	-	-	15,552.00	
	ฉาบปูนเรียบผนัง (ฉาบแต่งผนังเวทีเดิม)	6.00	ตร.ม.	75.00	450.00	82.00	492.00	942.00	
	งานทาสีน้ำมัน	36.00	ตร.ม.	42.00	1,512.00	35.00	1,260.00	2,772.00	
	งานทาสีน้ำพลาสติก (รองพื้นปูนเก่า+ ทาสี 2 รอบ)	46.00	ตร.ม.	52.00	2,392.00	34.00	1,564.00	3,956.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				129,193.50		56,483.00	185,676.50	

(นายธิตินันท์ กลุ่มปัญญา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการหัวหน้างาน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ กรรมการฯ

ลงชื่อ กรรมการฯ

ปรับปรุงอาหารสัตว์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตร

สถานีก่อสร้าง
โรงเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลพยุห์ อ.พยุห์ จ.ศรีสะเกษ

คณะกรรมการกำกับตราคากลาง ตามคำสั่งทบอปปี้ที่ 24/2564 ลว. 1 กุมภาพันธ์ 2564

คณะวนรชากกลางเมือ
วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ ทค.01/2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	3.1 งานวางโครงไฟฟ้า								
	โครงไฟฟ้ามีกรอบโลหะ	12	ชุด	550.00	6,600.00	115.00	1,380.00	7,980.00	
	3.2 งานสวิตช์และตู้รับ (ปลั๊ก)								
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดี่ยว 16 A 250 V	12	จุด	52.00	624.00	80.00	960.00	1,584.00	
	ตู้รับไฟฟ้าแบบตู้ มิกราวด์	12	จุด	130.00	1,560.00	90.00	1,080.00	2,640.00	
	3.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	สาย VAF 2x1.5	200	เมตร	10.00	2,000.00	5.00	1,000.00	3,000.00	
	สาย VAF 2x2.5	100	เมตร	18.00	1,800.00	5.00	500.00	2,300.00	
	เดินสายไฟฟ้า ภายใน จากอาคารข้างเคียง	35	เมตร	50.00	1,750.00	15.00	525.00	2,275.00	
	3.4 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 6 ช่อง พร้อมเมนเบรกเกอร์	1	ชุด	1,750.00	1,750.00	500.00	500.00	2,250.00	
	และลูกเบรกเกอร์								
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		16,084.00		5,945.00	22,029.00	

.....



.....

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

.....

เลขที่ กรุงเทพมหานคร

Ambr

(นายธิตีพันธ์ กลุ่มมปัญญา)

วิชาการโยธาชำนาญการ รักษาการช่างการแพทย์

ผู้ว่าราชการจังหวัด