



คำสั่งโรงเรียนปतालบ้านธิพิทยา

ที่ ๐๑/๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอประชุมโรงอาหาร แบบ ๑๐๐/๓๒

ด้วยโรงเรียนปतालบ้านธิพิทยา ได้รับจัดสรรงบประมาณ ค่า กิจกรรมการก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนประกอบ งบลงทุน ค่าที่ติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เพื่อปรับปรุง ซ่อมแซม อาคารหอประชุมโรงอาหาร แบบ ๑๐๐/๓๒ จำนวน ๑ รายการ เป็นเงิน ๘๕๕,๕๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาท)

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง เหมาะสม อาศัยอำนาจ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรคสาม และ ข้อ ๑๓๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๐ และหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในการจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอประชุมโรงอาหาร แบบ ๑๐๐/๓๒รายละเอียด ดังนี้

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการและคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างประกอบด้วย

- |                           |                    |                     |
|---------------------------|--------------------|---------------------|
| ๑) นางสาวรวงศ์สิริ ทองไชย | ตำแหน่ง ครู ค.ศ.๓  | ประธานกรรมการ       |
| ๒) นายปฐมพี ธิงาเครือ     | ตำแหน่ง ครู ค.ศ.๒  | กรรมการ             |
| ๓) นายยุทธนา บุญทา        | ตำแหน่ง ครู ค.ศ. ๒ | กรรมการและเลขานุการ |

มีหน้าที่

๑. จัดทำรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ในการจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอประชุมโรงอาหาร แบบ ๑๐๐/๓๒ และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยให้มีรายละเอียดเป็นไปตามกฎหมายระเบียบ หนังสือสั่งการ และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

๒. คำนวณราคากลางงานก่อสร้างและค่าแรงภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและค่าแรง และรายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามระเบียบกำหนดและเป็นไปตามท้องถิ่นนั้นๆ

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่งนี้ ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ตลอดจนมติคณะรัฐมนตรี กฎกระทรวง และหนังสือคำสั่งของกระทรวงการคลังที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๗

(ลงชื่อ).....

(นายยุทธ กัญไชยลัก)

ผู้อำนวยการโรงเรียนปतालบ้านธิพิทยา

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

.....

๑. ชื่อโครงการ : ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอประชุมโรงอาหาร แบบ ๑๐๐/๓๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนป่าตาลบ้านธิพิทยา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร: ๘๕๕,๕๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : ปรับปรุงซ่อมแซมงานพื้น งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ งานทาสีงานสุขาภิบาลและงานหลังคา
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘๖๙,๖๐๐..บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ บัญชีราคาวัสดุของพาณิชย์จังหวัดลำพูน
  - ๖.๒ บัญชีราคาวัสดุของ กรมบัญชีกลาง
  - ๖.๓ บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรง ของ สพฐ.
  - ๖.๔ ราคาท้องถิ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นางสาวรวงคสิริ ทองไชย
  - ๗.๒ นายปฐมพี ธิงาเครือ
  - ๗.๓ นายยุทธนา บุญทา

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม อาคารหอประชุมโรงอาหาร แบบ 100/32

สถานที่ โรงเรียน ป่าตาดบ้านอิทธิพยา

ประมาณราคาโดย ว่าที่ ร.ต.ไพรัตน์ สารพันธ์

บริษัท ไทย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สพป./สพม. ถ้าปาง ถ้าปูน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565

ปรับราคาเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หอประชุมโรงอาหาร แบบ 100/32								
	งานพื้น								
1	ทรายถม	172	ลบ.ม.	337.57	58,062.04			58,062.04	พ.จังหวัด
2	คอนกรีต 1:2:4	50	ลบ.ม.	1,836.45	91,822.50	446.00	22,300.00	114,122.50	พ.จังหวัด
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.(2.22 กก./เส้น)	100	เส้น	52.00	5,200.00	10.00	1,000.00	6,200.00	สพฐ.
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.(4.99 กก./เส้น)	145	เส้น	112.00	16,240.00	22.00	3,190.00	19,430.00	สพฐ.
5	เหล็ก Ø 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. WIRE MESH	580	ตร.ม.	27.00	15,660.00	5.00	2,900.00	18,560.00	สพฐ.
6	ลวดผูก เหล็กขนาด Ø 1.25 มม. (เบอร์18)	20	กก	30.00	300.00			300.00	สพฐ.
7	ปูนปอร์ตแลนด์ชนิด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	580	ตร.ม.	330.00	191,400.00	120.00	69,600.00	261,000.00	ท้องถิ่น
8	เหล็กกล่อง 5X5 นิ้ว ทนฯ 3.2 มม.	4	พ่อน	1,874.00	7,496.00	679.00	2,716.00	10,212.00	
9	แผ่นเพลาท ขนาด 6x6 ทนฯ 5 มม.	28	แผ่น	150.00	4,200.00	20.00	560.00	4,760.00	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ								
8	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.	4	ชุด	1,690.00	6,760.00	245.00	980.00	7,740.00	สพฐ.
9	กุญแจลูกบิดประตูสีสแตนเลสตัน (ห้องทั่วไป)	6	ชุด	490.00	2,940.00	100.00	600.00	3,540.00	สพฐ.
10	บ้านพีซีชนิด 2 ปีท ขนาด 4 นิ้ว x 3 นิ้ว	24	ชุด	91.00	2,184.00			2,184.00	สพฐ.
11	โถ้วมล้างจานสองชั้น พร้อมหมอน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ สีขาว	4	ที่	4,850.00	19,400.00	450.00	1,800.00	21,200.00	สพฐ.
12	โถ้วส้วชายพร้อมก๊อมน้ำแบบกด สีขาว	2	ที่	2,100.00	4,200.00	450.00	900.00	5,100.00	สพฐ.
13	อ่างล้างหน้าแบบแขวน สีขาว	4	ชุด	2,300.00	9,200.00	450.00	1,800.00	11,000.00	สพฐ.
14	กระจกเงาการอบพลาสติก ปริมาณชั้นลงใต้ 50x34 ซม.	4	ชุด	180.00	720.00	70.00	280.00	1,000.00	สพฐ.
15	ชั้นวางของ พลาสติก (เจาะยึดสกรู)	4	ชุด	150.00	600.00	70.00	280.00	880.00	สพฐ.
16	ก๊อกล้างล้างอ่างล้างหน้า ระบบพรมมิวาล์ว	4	อัน	155.00	620.00	103.00	412.00	1,032.00	สพฐ.
17	ก๊อกลักน้ำสำหรับโถ้วส้วชาย แบบกดค้าง	2	ชุด	190.00	380.00	103.00	206.00	586.00	สพฐ.
	รวม				437,384.54		109,524.00	546,908.54	

.....

.....

.....

(นางสาววารงศิริ ทองไชย)

(นายปฐพี ริงกาศรี)

(นายยุทธนา บุญทา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารหอประชุมโรงอาหาร แบบ 100/32  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน ป่าตาลบ้านธิวิทยา  
 ประมาณราคาโดย ว่าที่ ร.ต.ไพรัช สาระพันธ์  
 งบประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สพป./สพม. ลำปาง ลำพูน  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565  
 งบประมาณเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	ก๊อบน้ำทองเหลืองชนิดบดอลูมิเนียม ขนาด 1/2"	4	อัน	90.00	360.00	-	-	360.00	สพฐ.
19	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิกสี่เหลี่ยม	4	อัน	390.00	1,560.00	120.00	480.00	2,040.00	สพฐ.
20	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	4	อัน	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	สพฐ.
21	ถ้วยตะแกรงกรองผง Ø 2" - 3"	4	อัน	18.00	72.00	0.00	-	72.00	สพฐ.
<b>งานทาสี ท่ออาคารเก่า</b>									
22	ทาสีสีน้ำอะคริลิก 100% (ภายนอก)	150	ตร.ม.	44.00	6,600.00	34.00	5,100.00	11,700.00	สพฐ.
	สีรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว				-		-	-	
	สีทับหน้า 2 เที่ยว				-		-	-	
23	ทาสีสีน้ำอะคริลิก 100% (ภายใน)	150	ตร.ม.	35.00	5,250.00	30.00	4,500.00	9,750.00	สพฐ.
	สีรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว				-		-	-	
	สีทับหน้า 2 เที่ยว				-		-	-	
24	ทาสีสีน้ำทับโปสเตอร์ชนิด Alkyd Enamel (ทาภายใน ภายนอก)	30	ตร.ม.	58.00	1,740.00	35.00	1,050.00	2,790.00	สพฐ.
	ทาสีรองพื้นกับสนิมทั่วไป 1 เที่ยว				-		-	-	
	ทาสีสีน้ำทับทาพื้นหน้า (Ename) 2 เที่ยว				-		-	-	
25	ทาสีสีน้ำสำหรับงานไม้ (รวมสีทารองพื้น 2 เที่ยว)	50	ตร.ม.	30.00	1,500.00	38.00	1,900.00	3,400.00	สพฐ.
<b>งานสุขาภิบาล</b>									
26	ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 1.200 ลิตร	1	ชุด	4,590.00	4,590.00	1,600.00	1,600.00	6,190.00	สพฐ.
27	ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายตรงขนาด 1.3.5 ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	2	ท่อน	46.00	92.00	-	-	92.00	สพฐ.
28	ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายตรงขนาด 1.3.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว	4	ท่อน	830.00	3,320.00	-	-	3,320.00	สพฐ.
	รวมหน้า 2				26,284.00		14,910.00	41,194.00	
	สรุปต่างงาน หน้า 1-2				463,668.54		124,434.00	588,102.54	

(นางสาววารุณี หองไชย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประสิทธิ์ ริงาตรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยุทธนา บุญทา)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารหอประชุมโรงอาหาร แบบ 100/32  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน ป่าตาสืบามธิพิทยา  
 ประมาณราคาโดย ราคาที่ ร.ต.ไพรัตน์ สารพันธ์


สพป./สพม. ลำปาง ลำพูน  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565

ปรับราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปรับราคาเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
29	ประตู้้ำทองเหลือง ถิ่นแคด แร่งตัน 125 ปอนด์ ขนาด Ø ½ นิ้ว	1	ตัว	480.00	480.00	60.00	60.00	540.00	สพฐ.
30	งานเดินท่อโสตริก โถงสามถึงพันน้ำ	4	จุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	สพฐ.
31	งานเดินท่อโสตริก โถงสี่สาระชาย	2	จุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	สพฐ.
32	งานเดินท่อโสตริก อ่างล้างหน้า	4	จุด	900.00	3,600.00	-	-	3,600.00	สพฐ.
33	งานเดินท่อโสตริก ท่อระบายอากาศ	1	จุด	650.00	650.00	-	-	650.00	สพฐ.
34	งานเดินท่อน้ำดี โถงสามถึงพันน้ำ	4	จุด	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	สพฐ.
35	งานเดินท่อน้ำดี โถงสี่สาระชาย	2	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	สพฐ.
36	งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า	4	จุด	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	สพฐ.
37	งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ	4	จุด	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	สพฐ.
<b>งานฝังหลังคา</b>									
38	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. หน้า 5 มม.	10.0	แผ่น	58.00	580.00	-	-	580.00	สพฐ.
39	สลักเกลียวถักกระเบื้องลอนคู่ ยาว 16 นิ้ว	21.0	ตัว	9.00	189.00	-	-	189.00	สพฐ.
40	เชิงชาย ปิดลอนกระเบื้อง ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 10 นิ้ว + ทับเชิงชาย	36.0	เมตร	273.00	9,828.00	94.00	3,384.00	13,212.00	สพฐ.
41	ผนังก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน	120.0	ตรม.	250.00	30,000.00	94.00	11,280.00	41,280.00	สพฐ.
				<b>รวมหน้า 3</b>				<b>77,451.00</b>	
				<b>สรุปต่างงาน หน้า 1-3</b>				<b>665,553.54</b>	

  
 (นางสาวรุ่งกสิรี ทองไชย)

  
 (นายปฐพี ธิงาเครือ)

  
 (นายยุทธนา บุญทา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

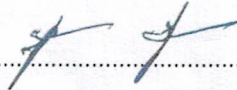
แบบ ปร.5(ก)

<input type="checkbox"/> งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม	อาคารหอประชุมโรงอาหาร แบบ 100/32			
<input type="checkbox"/> สถานที่	โรงเรียน ป่าตาลบ้านธิพิทยาล	อำเภอ/เขต	บ้านธิ	
<input type="checkbox"/> หน่วยงาน	ลำปาง ลำพูน			
<input type="checkbox"/> แบบ ปร.4 ที่แนบ		จำนวน	1	แผ่น
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่				

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		หน่วย : บาท		หน่วย : บาท	
1	ส่วนค่างานต้นทุน	665,553.54	1.3066	869,612.26	
				รวมค่าก่อสร้าง	869,612.26
(แปดแสนหกหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	869,600.00 **

  
 (นางสาวรวงคสิริ ทองไชย)

  
 (นายปฏิพี ธิงาเครือ)


  
 (นายนายยุทธนา บุญทา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รับรองความถูกต้อง

  
 (นายยุทธ กั้นไชยศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

รับรองความถูกต้อง

(.....)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สพท.

ตรวจสอบความถูกต้อง

(.....)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน สพท.

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร. 6

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม	อาคารหอประชุมโรงอาหาร แบบ 100/32		
สถานที่	โรงเรียน ป่าตาลบ้านธิพิทย	อำเภอ/เขต	บ้านธิ
หน่วยงาน	ลำปาง ลำพูน		
แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด	จำนวน	1	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่			

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		หน่วย : บาท	
	สรุป		
1	ส่วนค่างาน	869,600.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (แปดแสนหกหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)	869,600.00 **	

(นางสาวรวงคสิริ ทองไชย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปฐพี ธิงาเครือ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางนายยุทธนา บุญทา)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รับรองความถูกต้อง

(นายยงยุทธ กันไชยศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

รับรองความถูกต้อง

(.....)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สพท.

ตรวจสอบความถูกต้อง

(.....)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน สพท.

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม อาคารหอประชุมโรงอาหาร แบบ 100/32

สถานที่ โรงเรียน ป่าตาลบ้านอิทธิยา

สพป./สพม. ลำปาง ลำพูน

หน่วยงาน ลำปาง ลำพูน

เงื่อนไข			ค่างาน(ทุน)	FACTOR F
			ล้านบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย ( ร้อยละ )		0.00%	<0.5	1.3074
ค่าประกันผลงาน หัก ( ร้อยละ )		0.00%	1	1.3050
ดอกเบี้ยเงินกู้ ( ร้อยละ )		6.00%	2	1.3035
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) ( ร้อยละ )		7.00%	5	1.3003
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F			10	1.2943
			15	1.2594
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$			20	1.2518
			25	1.2248
			30	1.2164
			เมื่อ	A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 665,553.54
	B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 500,000.00	50	1.2159	
	C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1,000,000.00	60	1.2061	
	D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3074	70	1.2050	
	E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3050	80	1.2050	
แทนค่า			90	1.2049
1.3074 - ( ( 1.3074 - 1.3050 ) X ( 665,553.54 - 500,000.00 ) )			100	1.2049
( 1,000,000.00 - 500,000.00 )			150	1.2023
			200	1.2023
สรุปค่าต้นทุนงาน 665,553.54 บาท			250	1.2013
ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3066</u>			300	1.1951
			350	1.1866
			400	1.1858
			500	1.1853
			>500	1.1788

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

(นางสาววรกสิริ ทองไชย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปฐพี อิงาเครือ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยุทธนา บุญทา)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



รายละเอียดรายการ งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารหอประชุมโรงอาหาร แบบ 100/32

โรงเรียนปतालบ้านธิพิทยา สพป./สพม. ลำปาง ลำพูน

ด้วยโรงเรียน โรงเรียนปतालบ้านธิพิทยา มีความประสงค์ดำเนินการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารหอประชุมโรงอาหาร แบบ 100/32 รายละเอียดดังต่อไปนี้

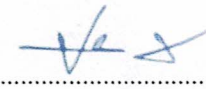
รายการปรับปรุงซ่อมแซมใหม่

1. ให้ถมทรายพื้นอาคารหอประชุมโรงอาหาร เพื่อยกระดับพื้น 30 เซนติเมตร บดอัดให้แน่น เนื่องจากน้ำท่วมและพื้นอาคารต่ำกว่าถนน เวลาฝนตกจะทำให้ น้ำท่วมขังและพื้นชื้น
2. ให้ปูพื้นอาคารหอประชุมโรงอาหาร ด้วยเหล็ก Ø 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. WIRE MESH แล้วเทพื้นคอนกรีตขัดหยาบให้เรียบ และให้ปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว
3. ให้ซ่อมประตูห้องน้ำหลังอาคารหอประชุมโรงอาหาร ติดตั้งประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม. ติดกุญแจลูกบิดประตูสี่สแตนด์เลสตัน (ห้องทั่วไป)
4. ให้ติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม อาคารหอประชุมโรงอาหาร โดยให้ติดตั้งโถส้วมนั่งราบสองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุนประหยัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ สีขาว ให้ติดตั้งโถปัสสาวะชายพร้อมก๊อกรน้ำแบบกด สีขาว ให้ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวน สีขาว ให้ติดตั้ง กระจกเงารอบพลาสติก ปรับมุมขึ้นลงได้ 50x34 ซม. ให้ติดตั้งชั้นวางของ พลาสติก (เจาะยึดสกรู) ติดตั้งตะขอแขวนผ้า ( แบบยาว 5 ขอ ) ซุปโครเมียม ให้ติดตั้งก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า ระบบเซรามิกควาล์ว ก๊อกก่น้ำสำหรับโถปัสสาวะชายแบบกดค้ำ ก๊อกน้ำทองเหลืองชนิดบอลวาล์ว ขนาด 1/2" ให้ติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระเซรามิกฝังผนัง สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวนถ้วยตะแกรงกรองผง ขนาด Ø 2" - 3"
5. ให้ทาสีอาคารใหม่ทั้งหมด โดยใช้สี ทาอาคารเก่า ทาสีสีน้ำอะคริลิก 100% (ภายนอกและภายใน) อาคารหอประชุมโรงอาหาร สีรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว สีทับหน้า 2 เที่ยว ส่วนที่เป็นผิวเหล็กทั้งหมด ให้ทาสีน้ำมันทั่วไปโลหะชนิด Alkyd Enamel (ทาภายใน ภายนอกทั่วไป) ทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว ทาสีน้ำมันทาทับหน้า (Enamel) 2 เที่ยว ส่วนที่เป็นผิวไม้ทั้งหมด ให้ทาสีน้ำมันสำหรับงานไม้ (รวมสีทารองพื้น 2 เที่ยว)
6. ให้ติดตั้งติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 1,200 ลิตร ห้องน้ำหลังอาคารหอประชุมโรงอาหาร โดยให้เดินท่อโสโครก โถส้วมมีถังพักน้ำ ให้เดินท่อโสโครก โถปัสสาวะชาย ให้เดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้า ให้เดินท่อโสโครก ท่อระบายอากาศ ให้เดินท่อน้ำดี โถส้วมมีถังพักน้ำ ให้เดินท่อน้ำดี โถปัสสาวะชาย ให้เดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า ให้เดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ
7. ให้เปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. หนา 5 มม. และเปลี่ยนเชิงชาย ปิดลอนกระเบื้อง ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 10 นิ้ว + ทับเชิงชายที่ชำรุดเสียหาย ให้ทำการก่อสร้าง ผนังก่อซีเมนต์บล็อกกันฝนตามรายการ

  
.....

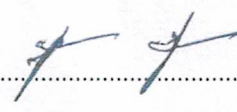
(นางสาวรวงคสิริ ทองไชย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
.....

(นายปฐพี ธิงาเครือ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
.....

(นายยุทธนา บุญทา)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง