



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
เรื่อง ประมูลจ้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนองค์การบริหารส่วน
จังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะประมูลจ้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน
3 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัด
เพชรบูรณ์ กำหนด (แบบเลขที่ สน.ศท. 3/12)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประมูลจ้างฯ ครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 8,157,000.-บาท
(แปดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

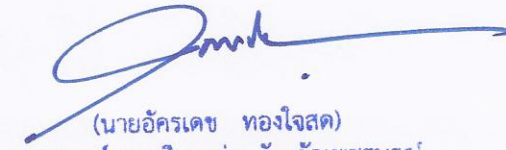
1. เป็นนิติบุคคล เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกาศประมูลจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้าง
ลักษณะประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศประมูลฯ ซึ่งเป็นผลงานในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า 4,078,500.- บาท
(-สี่ล้านเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตาม
กฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกสารที่องค์การบริหารส่วนจังหวัด
เพชรบูรณ์ เชื้อถือ
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น
การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างครั้งนี้
4. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกิน
สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ **20 ต.ค. 2557** โดยพร้อมกัน ณ กองช่าง องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เวลา 10.00 น. หรือให้ผู้ซื้อเอกสารประมูลฯ ไปดูสถานที่ด้วยตนเอง โดยถือว่าผู้ซื้อเอกสาร
ประมูลฯ ได้ทราบสถานที่ก่อสร้างเป็นที่ถูกต้องแล้ว จะฟ้องร้องหรืออุทธรณ์ใด ๆ ในภายหลังมิได้

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ **3 พ.ย. 2557** ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึงเวลา 10.30 น.
ณ สถานที่กลางรับ - เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ และกำหนดเสนอราคาประมูลจ้างด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **10 พ.ย. 2557** ตั้งแต่เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูล ในราคาชุดละ 1,000 บาท ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุ และทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ **14 ต.ค. 2557** ถึงวันที่ **24 ต.ค. 2557** ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5672-1849 ในวันและเวลา ราชการ หรือดูรายละเอียดทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง หรือทางเว็บไซต์ www.thaimallplaza.com ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์ หรือทางเว็บไซต์ www.phetchabunpao.go.th ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประกาศ ณ วันที่ **14 ต.ค. 2557**


(นายอัครเดช ทองใจสด)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม)
ภายในโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)
ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๑๕๗,๐๐๐.- บาท

- ๓ ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม)

- ๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๗

เป็นเงิน ๘,๑๕๗,๐๐๐.- บาท

- ๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ พร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง
(แบบ พร.๕)

- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสำรวย เจอะแก่นหอม ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒ นายสนั่น ไฉนจุ่น นักบริหารงานช่าง ๗

๖.๓ นายสุรพล จำปาวงษ์ วิศวกรโยธา ๖

๖.๔ นายศิริพงศ์ ศรีปี วิศวกรโยธา ๕

๖.๕ นายสิริพัฒน์ จตุพจน์ นายช่างโยธา ๔

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 ประเภท ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม)
 เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 แบบเลขที่ สน.ศท. 3/12
 กำหนดราคากลาง ตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	6,438,367.34	1.2670	8,157,411.42	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			8,157,411.42	
	คิดเป็นเงินประมาณ (แปดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			8,157,000.00	
ขนาดหรือเนื้อที่		ตารางเมตร			
เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท/ตารางเมตร			

(คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาก่อสร้างแห่งนี้ และ

ให้ยึดประมาณการราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสำรวย เจอะแก่นหอม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสนั่น ไฉนงุ่น)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล จำปาวงษ์)

วิศวกรโยธา 6ว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริพงศ์ ศรีปี)

วิศวกรโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)

นายช่างโยธา 4

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

แบบเลขที่

ฝ่ายกำหนดราคากลาง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

กำหนดราคากลาง วันที่ 3 ตุลาคม 2557

กำหนดราคากลางโดย

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา							2,872,086.84	
12	ตะปู	240.00	กก.	46.00	11,040.00	-	-	11,040.00	
13	ลวดผูกเหล็ก	1,000.00	กก.	38.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
14	แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	736.00	ตร.ม.	320.00	235,520.00	25.00	18,400.00	253,920.00	
15	งานฉาบปูนโครงสร้าง	640.00	ตร.ม.	50.00	32,000.00	100.00	64,000.00	96,000.00	
	รวมงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							3,271,046.84	
2	งานโครงสร้างเหล็ก								
1	แปเหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	2,804.00	กก.	25.00	70,100.00	8.50	23,834.00	93,934.00	
2	ท่อเหล็กดำ 2 1/2" หนา 3.2 มม.	1,280.00	กก.	23.00	29,440.00	8.50	10,880.00	40,320.00	
3	ท่อเหล็กดำ 2" หนา 2.3 มม.	1,070.00	กก.	23.00	24,610.00	8.50	9,095.00	33,705.00	
4	ท่อเหล็กดำ 1 1/2" หนา 3.2 มม.	945.00	กก.	23.00	21,735.00	8.50	8,032.50	29,767.50	
5	ท่อเหล็กดำ 1" หนา 2.3 มม.	650.00	กก.	23.00	14,950.00	8.50	5,525.00	20,475.00	
6	เหล็กแผ่น หนา 6 มม. ขนาด 25x25 cm.	20.00	แผ่น	150.00	3,000.00	50.00	1,000.00	4,000.00	
7	เหล็กแผ่น หนา 6 มม. ขนาด 25x40 cm.	20.00	แผ่น	200.00	4,000.00	50.00	1,000.00	5,000.00	
8	Bolt เหล็ก 19 มม.	80.00	ตัว	150.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
9	สีกันสนิม	504.00	ตร.ม.	40.00	20,160.00	35.00	17,640.00	37,800.00	
	รวมงานโครงสร้างเหล็ก							277,001.50	
3	งานผนัง + ฉิวผนัง								
1	ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น	847.00	ตร.ม.	240.00	203,280.00	89.00	75,383.00	278,663.00	
2	ผนังฉาบปูนเรียบ	1,270.00	ตร.ม.	50.00	63,500.00	82.00	104,140.00	167,640.00	
	ยอดยกไป							446,303.00	

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

แบบเลขที่

ฝ่ายกำหนดราคากลาง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

กำหนดราคากลาง วันที่ 3 ตุลาคม 2557

กำหนดราคากลางโดย

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา							446,303.00	
3	ผนังกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	130.00	ตร.ม.	275.00	35,750.00	138.00	17,940.00	53,690.00	
4	ผนังก๊อบล็อกแก้ว	14.00	ตร.ม.	1,400.00	19,600.00	130.00	1,820.00	21,420.00	
5	ผนังเซาะร่อง	54.00	ตร.ม.	50.00	2,700.00	113.00	6,102.00	8,802.00	
6	บัวเชิงผนังกระเบื้องยาง สูง 10 ซม.	505.00	ตร.ม.	16.00	8,080.00	40.00	20,200.00	28,280.00	
7	ผนังฉาบปูนขัดมันเรียบ	5.00	ตร.ม.	50.00	250.00	87.00	435.00	685.00	
8	ผนังฉาบปูนสลัด	75.00	ตร.ม.	50.00	3,750.00	90.00	6,750.00	10,500.00	
	รวมงานผนัง + ฉาบผนัง							569,680.00	
4	งานฉาบพื้น								
1	พื้นขัดหยาบ	105.00	ตร.ม.	75.00	7,875.00	30.00	3,150.00	11,025.00	
2	พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	304.00	ตร.ม.	83.00	25,232.00	40.00	12,160.00	37,392.00	
3	พื้นหินขัด เบอร์ 3 - 4	1,128.00	ตร.ม.	350.00	394,800.00	153.00	172,584.00	567,384.00	
4	ผนังกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	78.00	ตร.ม.	273.00	21,294.00	125.00	9,750.00	31,044.00	
	รวมงานฉาบพื้น							646,845.00	

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

แบบเลขที่

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

กำหนดราคากลาง วันที่ 3 ตุลาคม 2557

กำหนดราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
5	งานประตู่ - หน้าต่าง								
1	ป1 ประตูไม้อัดสีกเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมหน้าต่าง	18.00	ชุด	6,500.00	117,000.00	-	-	117,000.00	
2	ป2 ประตูไม้อัดสีกคู่ วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมช่องแสง	3.00	ชุด	7,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
3	ป3 ประตูไม้อัดสีกเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
4	ป4 ประตู PVC วงกบ PVC	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
5	ป5 ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
6	น2 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมช่องแสง	27.00	ชุด	11,000.00	297,000.00	-	-	297,000.00	
7	น3 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมช่องแสง	7.00	ชุด	8,500.00	59,500.00	-	-	59,500.00	
8	น4 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ดติดตาย	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวมงานประตู่ - หน้าต่าง							551,200.00	
6	งานหลังคา								
1	กระเบื้องลอนคู่ 0.50"x1.20 ม.	418.00	ตร.ม.	110.00	45,980.00	28.00	11,704.00	57,684.00	
2	ครอบสันหลังคา	36.00	เมตร	85.00	3,060.00	10.00	360.00	3,420.00	
3	อุปกรณ์ยึดกระเบื้องครบชุด	1.00	หน่วย	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมงานประตู่ - หน้าต่าง							64,104.00	

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน (ดอกเส้าเข็ม)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

แบบเลขที่

ฝ่ายกำหนดราคากลาง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

กำหนดราคากลาง วันที่ 3 ตุลาคม 2557

กำหนดราคากลางโดย

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
7	<u>งานบันไดและม้านั่ง</u>								
1	จุ่มกบตันไค PVC ขนาด 2 นิ้ว	68.00	เมตร	30.00	2,040.00	38.00	2,584.00	4,624.00	
2	พื้นบันไดหินขัดเบอร์ 4	56.00	เมตร	350.00	19,600.00	153.00	8,568.00	28,168.00	
3	ราวก่ออิฐเต็มแผ่น	7.00	ตร.ม.	480.00	3,360.00	144.00	1,008.00	4,368.00	
4	ฉาบปูนเรียบ	14.00	ตร.ม.	50.00	700.00	82.00	1,148.00	1,848.00	
5	ราวสแตนเลส 2" หน้า 1.2 มม.	13.00	เมตร	450.00	5,850.00	-	-	5,850.00	
6	ราวสแตนเลส 1 1/2" หน้า 1.2 มม.	13.00	เมตร	400.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
7	ม้านั่งผิวหินขัด เบอร์ 4	68.00	เมตร	1,200.00	81,600.00	-	-	81,600.00	
8	ราวม้านั่งสแตนเลส 2" หน้า 1.2 มม.	68.00	เมตร	450.00	30,600.00	-	-	30,600.00	
	รวมงานบันไดและม้านั่ง							162,258.00	
8	<u>งานฝ้าเพดาน</u>								
1	ฝ้าเพดานซักร่องเปื่อยใต้พื้น	736.00	ตร.ม.	20.00	14,720.00	82.00	60,352.00	75,072.00	
2	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ โครงเคร่าที-บาร์ หน้า 6 มม.	52.00	ตร.ม.	249.00	12,948.00	52.00	2,704.00	15,652.00	
3	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ โครงเคร่าไม้ 1 1/2"x3" หน้า 6 มม.	82.00	ตร.ม.	350.00	28,700.00	92.00	7,544.00	36,244.00	
4	ฝ้าเพดานยิบฉิม หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ	308.00	ตร.ม.	260.00	80,080.00	75.00	23,100.00	103,180.00	
5	ฉนวนกันความร้อนใยแก้วลูมินีมโฟลล์ 2 หน้า	308.00	ตร.ม.	20.00	6,160.00	-	-	6,160.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							236,308.00	

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน (ดอกเส้าเข็ม)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

แบบเลขที่

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

กำหนดราคากลาง วันที่ 3 ตุลาคม 2557

กำหนดราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
9	งานสุขภัณฑ์								
1	ส้วมนั่งยอง ราวน้ำ ชนิดมีฐาน	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	105.00	840.00	12,840.00	
2	ส้วมนั่งราบ ชักโครก 2 ชั้น พร้อมหม้อน้ำ	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	298.00	894.00	11,394.00	
3	โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด	7.00	ชุด	3,500.00	24,500.00	298.00	2,086.00	26,586.00	
4	อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	9.00	ชุด	3,500.00	31,500.00	298.00	2,682.00	34,182.00	
5	สายฉีดชำระ	3.00	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00	
6	กระจกเงา พร้อมอุปกรณ์	9.00	อัน	450.00	4,050.00	70.00	630.00	4,680.00	
7	ที่ใส่สบู่ เซรามิคฝังผนัง	3.00	อัน	350.00	1,050.00	103.00	309.00	1,359.00	
8	ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิคฝังผนัง	3.00	อัน	350.00	1,050.00	103.00	309.00	1,359.00	
9	ก๊อกน้ำห้องส้วม	8.00	ชุด	120.00	960.00	25.00	200.00	1,160.00	
10	STOP VALVE	19.00	ชุด	80.00	1,520.00	35.00	665.00	2,185.00	
11	ตะแกรงกรองผง มีฝาปิดกลืน 2"	13.00	อัน	180.00	2,340.00	70.00	910.00	3,250.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์							100,105.00	
10	งานทาสี								
1	สีน้ำพลาสติก	1,350.00	ตร.ม.	30.00	40,500.00	30.00	40,500.00	81,000.00	
2	สีน้ำมัน	1,220.00	ตร.ม.	35.00	42,700.00	30.00	36,600.00	79,300.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์							160,300.00	

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน (ดอกเส้าเข็ม)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

แบบเลขที่

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

กำหนดราคากลาง วันที่ 3 ตุลาคม 2557

กำหนดราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
11	งานระบบไฟฟ้า								
1	คอมไฟรางคู่ พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W	107.00	คอม	1,500.00	160,500.00	135.00	14,445.00	174,945.00	
2	คอมไฟ พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W	21.00	คอม	950.00	19,950.00	115.00	2,415.00	22,365.00	
3	สวิตซ์	96.00	อัน	60.00	5,760.00	70.00	6,720.00	12,480.00	
4	ปลั๊ก	30.00	อัน	60.00	1,800.00	70.00	2,100.00	3,900.00	
5	LOAD CENTER 250 A 12 ช่อง	3.00	ชุด	13,500.00	40,500.00	500.00	1,500.00	42,000.00	
6	สายไฟฟ้า แสงสว่าง VAF 1.5 mm.	2,800.00	เมตร	7.00	19,600.00	5.00	14,000.00	33,600.00	
7	สายไฟฟ้า เต้ารับ เต้าเสียบ VAF 2.5 mm.	650.00	เมตร	25.00	16,250.00	12.00	7,800.00	24,050.00	
8	งานเบ็ดเตล็ดต่าง ๆ	1.00	เหมา	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า							315,840.00	
12	งานระบบประปา - สุขาภิบาล								
1	ท่อประปา พีวีซี 1/2" ชั้น 13.5	9.00	ท่อน	49.00	441.00	80.00	720.00	1,161.00	
2	ท่อประปา พีวีซี 3/4" ชั้น 13.5	15.00	ท่อน	60.00	900.00	80.00	1,200.00	2,100.00	
3	ท่อประปา พีวีซี 1" ชั้น 13.5	9.00	ท่อน	95.00	855.00	80.00	720.00	1,575.00	
4	ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 3" ชั้น 8.5	20.00	ท่อน	371.00	7,420.00	140.00	2,800.00	10,220.00	
5	ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 4" ชั้น 8.5	18.00	ท่อน	601.00	10,818.00	220.00	3,960.00	14,778.00	
6	ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 2" ชั้น 8.5	5.00	ท่อน	169.00	845.00	100.00	500.00	1,345.00	
7	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบไม่เติมอากาศ ขนาด 1,800 ลิตร	1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00	3,000.00	3,000.00	18,500.00	
	ยอดยกไป							49,679.00	

รายละเอียดวงงานและการเบิกจ่าย

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์

รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบจ.พช. กำหนด (แบบเลขที่ สน.ศท.3/12)

ระยะเวลาดำเนินการ กำหนดแล้วเสร็จภายใน 250 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

การจ่ายเงินค่างาน ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับค่าจ้างเป็นงวด ๆ ตามรายละเอียดดังนี้

จำนวนงวดงาน รวม 6 งวด

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 5 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง
ได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานตอกเสาเข็ม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฐานรากและเสาตอม่อ คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานคาน คสล. รับพื้น ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 75 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 15 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง
ได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานหล่อพื้นคอนกรีตในที่ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตเสาและคาน ชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานวางแผ่นพื้นสำเร็จ พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ 2, 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 100 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง
ได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานคาน คสล. รับหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงหลังคาพร้อมมุงกระเบื้องหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่ออิฐและฉาบปูนผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 50%

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหล่อพื้นคอนกรีตในที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่ออิฐและฉาบปูน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 15 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานตกแต่งผิวพื้นและผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 210 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 6 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ 25 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานระบบประปาและสุขาภิบาล ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบบไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานราวบันไดและราวกันตก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ และงานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรูปแบบและ

รายการ รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดและเรียบร้อย

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 250 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ เป็นสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ผู้รับจ้างสามารถทำงานงวดใดก่อนก็ได้ หากไม่กระทบต่อโครงสร้างและความมั่นคงแข็งแรง หรือขั้นตอนการดำเนินการทางวิชาชีพ และผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นเสร็จเรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวด