



ที่ ศธ ๐๖๒๑.๐๔/ ๒๓

วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
รับที่..... 196
วันที่..... 22 มกราคม 2568
เวลา..... 15.25 น.

วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่
๑๔๗ หมู่ ๔ ต.ร่องกาศ
อ.สูงเม่น จ.แพร่ ๕๕๑๓๐

๑๗ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง เชิญร่วมประชาพิจารณ์รายละเอียดแบบรูปายการงานก่อสร้าง

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาในสังกัดงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศประชาพิจารณ์รายละเอียดร่างขอบเขตของงานก่อสร้าง/

จำนวน ๑ ชุด

๒. แบบ ปร.๔ ปร.๕ และแบบรูปายการ

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ มีความประสงค์จัดซื้อจัดจ้าง ปรับปรุงบ้านพักครู (จำนวน ๒ หลัง) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นเงิน ๓,๙๙๗,๗๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ราคาากลางของงานที่คำนวณได้ตามเอกสารประมาณราคา (ปร.๔, ปร.๕) จำนวน ๘ แผ่น เป็นจำนวน ๓,๙๙๕,๘๓๙.๒๒ บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยสามสิบเก้าบาทยี่สิบสองสตางค์) ตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบลงทุน ค่าสิ่งก่อสร้าง นั้น

ในการนี้ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์บุคลากรในสถานศึกษา สถาบันการอาชีวศึกษา สังกัดคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถานประกอบการและบุคลากรทั่วไป ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญได้ร่วมประชาพิจารณ์รายละเอียดแบบรูปายการงานก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ปรับปรุงบ้านพักครู(จำนวน ๒ หลัง) เพื่อเสนอแนะและทักท้วงให้เกิดความเหมาะสม มีความโปร่งใส ยุติธรรม คุ่มค่าและประหยัดหากมีความประสงค์ จะให้ข้อเสนอแนะและทักท้วงสามารถทักท้วงได้ระหว่าง วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@pptic.ac.th หรือ ส่งถึงวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ เลขที่ ๑๔๗ หมู่ ๔ ตำบลร่องกาศ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ ๕๕๑๓๐ โทร ๐-๕๔๕๔-๒๘๘๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป จักขอบคุณยิ่ง

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย วช.แพร่ แจ้งเชิญร่วมประชาพิจารณ์รายละเอียด แบบรูปายการงานก่อสร้าง มาเพื่อ

ขอแสดงความนับถือ

/ เพื่อโปรดทราบ
/ เพื่อโปรดพิจารณา รองฯ ฝ่าย , งานพัสดุ
/ เห็นควรแจ้ง/M/M.....

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป
22 ม.ค. 68

(นางสาวพุทธชาติ เกตุหิรัญ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่

ทราบ.....

แจ้ง.....

มอบ.....

งานพัสดุ

ฝ่ายบริหารทรัพยากร

โทร. ๐-๕๔๕๔-๒๘๘๒

E-mail : saraban@pptic.ac.th

(นายวิษุติ ลีจินดา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

๒๓ ม.ค. ๖๘

“เรียนดี มีความสุข”



ประกาศ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่
เรื่อง เชิญชวนประชาชนพิจารณารายละเอียดแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

ด้วย วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ ได้รับงบจัดสรรงบประมาณ งบลงทุนสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ คือ ปรับปรุงบ้านพักครู (จำนวน ๒ หลัง) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นเงิน ๓,๙๙๗,๗๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ราคาของงานที่คำนวณได้ตามเอกสารประมาณราคา (ปร.๔, ปร.๕) จำนวน ๘ แผ่น เป็นจำนวน ๓,๙๙๕,๘๓๙.๒๒ บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยสามสิบเก้าบาทยี่สิบสองสตางค์)

ในการนี้ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ มีความประสงค์ให้บุคลากรในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถานประกอบการ บุคคลทั่วไปที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ได้พิจารณาให้ข้อเสนอแนะ เพื่อให้เกิดความเหมาะสม เปิดเผย มีความโปร่งใส ยุติธรรม คุ่มค่า และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

ผู้มีความประสงค์จะพิจารณาให้ข้อเสนอแนะ ยื่นเสนอเอกสารในระหว่าง วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ โดยให้จัดส่งเอกสารข้อเสนอแนะทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@pptc.ac.th หรือ ส่งถึงวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ เลขที่ ๑๔๗ หมู่ ๔ ตำบลร่องกาศ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ ๕๔๑๓๐ โทร ๐-๕๔๕๕- ๒๘๘๒ สามารถดูรายละเอียดได้ที่ <https://www.pptc.ac.th> ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางสาวพุทธชาติ เกตุหิรัญ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่



ส่วนราชการ กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สรุปผลการประมาณราคา

ปรับปรุงบันทึก (จำนวน 2 หลัง)

สถานที่ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ หมู่ที่ 4 ต. ร่องภาค อ.สูงเม่น จ.แพร่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง

แบบเลขที่ แบบประมาณราคา ปร.4 จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประมาณงานอาคาร (จำนวน 2 หลัง)	3,064,058.91	1.3041	3,995,839.22	เดือนใบ (ว499 ลว. 28 สิงหาคม 2566)
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	ราคากลางเป็นเงิน			3,995,839.22	
ตัวอักษร					

คณะกรรมการราคากลางตามคำสั่งวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่

ที่ 318/2567 ลว. 16 ธันวาคม 2567

ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการฯ

(นายณรงค์ จานวงศ์)

ลงชื่อ _____ กรรมการ

(นายวสันต์ คุ้มรัมย์)

ลงชื่อ _____ กรรมการและเลขานุการ

(นายกฤษณ์ พิลลยประดิษฐ์)



ประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงบ้านพัก (จำนวน 2 หลัง)

วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ หมู่ที่ 4 ต. ร่องกาต อ.สูงเม่น จ.แพร่

สถานที่ก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย

26 ธันวาคม 2567

ประมาณการวันที่

ราคาวัสดุเดือน

พฤศจิกายน 2567

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/7

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	รื้อถอนกระเบื้องหลังคาชั้นบน ชั้นล่าง	552.59	ตร.ม.	-	-	25.00	13,814.75	13,814.75	ชนกองค์
1.2	รื้อถอนฝ้าเพดานชั้นบน ชั้นล่าง ขยาดคา พร้อมโครงเคร่า (เริ่มห้องนี้)	696.80	ตร.ม.	-	-	35.00	24,388.00	24,388.00	ชนทั้ง
1.3	รื้อถอนผนังและเสาเข็มก่ออิฐ (ตามหลังบ้าน) จำนวน 2 ผนัง/ต้น	13.56	ตร.ม.	-	-	40.00	542.40	542.40	ชนทั้ง
1.4	รื้อถอนผนังก่ออิฐ พร้อมโครงเคร่าไม้ (ชั้นบน)	129.48	ตร.ม.	-	-	30.00	3,884.40	3,884.40	ชนทั้ง
1.5	รื้อถอนกระเบื้องผนังห้องน้ำ	105.60	ตร.ม.	-	-	35.00	3,696.00	3,696.00	ชนทั้ง
1.6	รื้อถอนกระเบื้องพื้นห้องน้ำ	18.23	ตร.ม.	-	-	50.00	911.25	911.25	ชนทั้ง
1.7	รื้อถอนพื้น, ผนัง (ชั้นบน)	238.20	ตร.ม.	-	-	90.00	21,438.00	21,438.00	ชนทั้ง
1.8	รื้อถอนบันไดไม้ พร้อมราวจับ	18.00	ม.	-	-	90.00	1,620.00	1,620.00	ชนกองค์
1.9	รื้อถอนบานประตูพร้อมวงกบไม้ ป.2, ป.3, ป.4	24.00	ชุด	-	-	80.00	1,920.00	1,920.00	ชนทั้ง
1.10	รื้อถอนโถส้วม	6.00	ชุด	-	-	120.00	720.00	720.00	ชนกองค์
1.11	รื้อถอนหลอดไฟ ใต้รับ สวิทซ์	24.00	ชุด	-	-	35.00	840.00	840.00	ชนทั้ง
2	งานหลังคา							73,774.80	
2.1	กระเบื้องลอนคู่สีน้ำตาล ขนาด 1.20 ม. พน 5 มม.	1,173.00	แผ่น	53.27	62,486.92	-	-	62,486.92	สีเทียบเท่า
2.2	ครอบสันหลังคารับมุม (บน/ล่าง) สีน้ำตาล	92.00	ชุด	102.80	9,457.60	-	-	9,457.60	
2.3	ครอบข้าง สีน้ำตาล	43.00	แผ่น	88.79	3,817.97	-	-	3,817.97	
2.4	ครอบปิดชาย สีน้ำตาล	9.00	แผ่น	88.79	799.11	-	-	799.11	
2.5	ครอบสันตย (บน/ล่าง) สีน้ำตาล	45.00	ชุด	51.40	2,313.08	-	-	2,313.08	
2.6	ครอบสามทาง Y สีน้ำตาล	2.00	แผ่น	62.62	125.23	-	-	125.23	
2.7	ค่าแรงมุงกระเบื้อง	559.00	ตร.ม.	-	-	50.00	27,950.00	27,950.00	
	รวมยอดยกไป							106,949.91	



ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงบ้านพัก (จำนวน 2 หลัง)
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ หมู่ที่ 4 ต. ร่องภาค อ.สูงเม่น จ.แพร่
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณการวันที่ 26 ธันวาคม 2567

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 3/7

ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							106,949.91	
2.8	ตะขอยึดกระเบื้องแปะเหล็กตัว C	2,346.00	ชุด	2.88	6,756.48	-	-	6,756.48	
2.9	สกรูยึดกระเบื้องลอนคู่	267.80	ชุด	2.88	771.26	-	-	771.26	
2.10	เชิขยแป้นกลมไม้สังกะสีขนาด 24 ซม.หนา 1.6 ซม. สีนํ้าตาล	159.00	ม.	116.82	18,574.38	45.00	7,155.00	25,729.38	รุ่นซุอินวัน
2.11	แผ่นปิดกันนํ้า PVC สำเร็จรูป	153.00	ม.	37.76	5,777.28	10.00	1,530.00	7,307.28	
2.12	ตะแวงแสงแผลส เกรต 304 หนา 1.2 มม. พับขึ้นรูป	8.60	ม.	900.00	7,740.00	-	-	7,740.00	รวมคิตตั้ง
3	รวมงานหลังคา เป็นเงิน							155,254.32	
3.1	ฝ้าภายในอิบับเบอร์หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	546.00	ตร.ม.	230.60	125,907.60	75.00	40,950.00	166,857.60	ฉาบรอยต่อเรียบ
3.2	ฝ้าอิบับเบอร์หนา 9 มม. (กันชื้น) โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	23.00	ตร.ม.	288.70	6,640.10	75.00	1,725.00	8,365.10	ฉาบรอยต่อเรียบ
3.3	ฝ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4.0 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	201.00	ตร.ม.	158.10	31,778.10	75.00	15,075.00	46,853.10	มีรูระบายอากาศ
3.4	มอบฝ้าเพดานไม้สังกะสี กว้าง 5 ซม. หนา 0.8 ซม.	324.00	ม.	10.59	3,431.16	40.00	12,960.00	16,391.16	
4	รวมงานฝ้าเพดาน เป็นเงิน							238,466.96	
4.1	ผนังปูนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	137.28	ตร.ม.	165.47	22,715.72	120.00	16,473.60	39,189.32	ปู 2 ด้าน
4.2	ผนังอิฐบล็อกหุ้มฉนวนแร่พร้อมโซ้มนํ้า สูง 1.50 ม.	7.00	ตร.ม.	105.47	738.29	111.00	777.00	1,515.29	
4.3	คานและเสาเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. รวมประตู	62.00	ม.	147.75	9,160.50	46.00	2,852.00	12,012.50	
4.4	พื้นไม้สังกะสี กว้าง 15 ซม. หนา 2.5 ซม. (เส้นจรัสปีซ)	237.90	ตร.ม.	1,556.00	370,172.40	189.00	44,963.10	415,135.50	หรือเทียบเท่า
4.5	ตะเหล็ก ขนาด 6"x2"x2.5 มม. (น.น. 43.23 กก./เส้น)	106.00	ตร.ม.	253.14	26,832.84	166.00	17,598.00	44,428.84	
4.6	ผนังห้องนํ้ากระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8x10 นิ้ว มีลวดลาย	106.00	ตร.ม.	93.19	9,878.14	74.00	7,844.00	17,722.14	
	รวมยอดยกไป							530,003.59	

(Handwritten signature)



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงบ้านพัก (จำนวน 2 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง

วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ หมู่ที่ 4 ต. ร่องกาศ อ.สูงเม่น จ.แพร่

ประมาณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่

26 ธันวาคม 2567

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 4/7

ราคาวัสดุเดือน

พฤศจิกายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							530,003.59	
4.7	แผ่นฉนวนใยหิน (คอมเมทส่วนที่รีโอเอสโซ)	6.30	ตร.ม.	84.96	535.25	95.00	598.50	1,133.75	
4.8	พื้นหยัมน้ำปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8x8 นิ้ว มีลวดลาย	23.00	ตร.ม.	302.64	6,960.72	158.00	3,634.00	10,594.72	
4.8	ปูนทรายสำหรับรองพื้น	23.00	ตร.ม.	103.56	2,381.88	64.00	1,472.00	3,853.88	
4.9	บัวพื้นไม้สังเคราะห์สีสัก กว้าง 4 นิ้วหนา 1.1 ซม.	147.00	ม.	50.78	7,464.66	45.00	6,615.00	14,079.66	หรือเทียบเท่า
4.10	เหล็กกันพลัดตงเหล็ก RB 12 มม.	48.78	กก.	24.30	1,185.39	3.60	175.62	1,361.01	
	รวมงานพื้นและผนัง เป็นเงิน							561,026.60	
5	งานประตู หน้าต่าง								
5.1	ป1 ประตูพร้อมทึบ uPVC ขนาด 80x200 ซม.	12.00	ชุด	3,826.17	45,914.04	404.00	4,848.00	50,762.04	สำหรับใช้ภายนอก
5.2	ป2 ประตูพร้อมทึบ uPVC ขนาด 80x200 ซม.	6.00	ชุด	3,826.17	22,957.02	404.00	2,424.00	25,381.02	สำหรับใช้ภายนอก
5.3	ป3 ประตูพร้อมทึบ uPVC ขนาด 70x200 ซม.	6.00	ชุด	1,969.16	11,814.96	369.00	2,214.00	14,028.96	กระจก/ลวดลาย
5.4	ช่องแสงอลูมิเนียมสีอบขาว ขนาด 44x100 มม. หนา 1.5 มม.	12.00	ชุด	1,800.00	21,600.00	-	-	21,600.00	หลังบ้าน
5.5	ตุ๊กที่การะจงสีขา หนา 5 มม. ดัดตาย ขนาด 90x120 ซม.	30.00	แผ่น	20.56	616.82	-	-	616.82	หลังบ้าน
	รวมงานประตู หน้าต่าง เป็นเงิน							112,388.84	
6	งานทาสี								
6.1	สีทาผนังทาสีน้ำอะครีลิก 100 %	770.00	ตร.ม.	41.84	32,216.80	30.00	23,100.00	55,316.80	
6.2	สีผนังทาสีน้ำอะครีลิก 100 % ชนิดกึ่งเงา	738.38	ตร.ม.	55.47	40,957.94	30.00	22,151.40	63,109.34	
6.3	สีผนังภายนอกทาสีน้ำอะครีลิก 100 % ชนิดกึ่งเงา	386.70	ตร.ม.	53.50	20,688.45	30.00	11,601.00	32,289.45	
6.4	งานประตูด้ามเข้าทึบสีเคลือบเงา ชนิดใช้ภายนอก	21.60	ตร.ม.	105.21	2,272.54	50.00	1,080.00	3,352.54	
6.5	ขัดทำความสะอาดผนังและเสาปูน (เดิม)	1,125.08	ตร.ม.	-	-	10.00	11,250.80	11,250.80	
	รวมงานทาสี เป็นเงิน							165,318.92	

(Handwritten signature)



ประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงบ้านพัก (จำนวน 2 หลัง)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/7

สถานที่ก่อสร้าง

วิทยาลัยสารพัดช่างเพชร หมู่ที่ 4 ต. ร่องภาค อ.สูงเม่น จ.แพร่

ประมาณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่

26 ธันวาคม 2567

ราคาวัสดุเดือน

พฤศจิกายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	งานเบ็ดเตล็ด (บันได)								
7.1	ราวบันไดเหล็ก ขนาด 1"x1"x1.2 มม. (นม. 11.34 กก./เส้น)	351.54	กก.	20.60	7,242.84	10.00	3,515.40	10,758.24	
7.2	ราวบันไดเหล็ก ขนาด 1.5"x1.5"x2.0 มม. (นม. 11.34 กก./เส้น)	22.68	กก.	22.68	514.38	10.00	226.80	741.18	
7.3	ราวบันไดเหล็ก ขนาด 2"x2"x2.0 มม. (นม. 15.71 กก./เส้น)	31.42	กก.	39.26	1,233.64	10.00	314.20	1,547.84	
7.4	แม่บันไดเหล็ก ขนาด 8"x4"x4.5 มม. (นม. 111.81 กก./เส้น)	111.81	กก.	35.19	3,934.59	10.00	1,118.10	5,052.69	
7.5	เหล็กแบน ขนาด 1.5" หน้า 4.0 มม. (นม. 7 กก./เส้น)	28.00	กก.	33.91	949.48	10.00	280.00	1,229.48	
7.6	สีกันสนิมทับหน้าด้วยสีเคลือบเงา	24.84	ตร.ม.	45.56	1,131.71	38.00	943.92	2,075.63	
7.7	ลูกนอนและลูกตั้งไม้สังเคราะห์ กว้าง 25 ซม. หน้า 2.5 ซม.	108.00	แผ่น	582.24	62,882.24	-	-	62,882.24	สีฉัดยอลโคติตัง
7.8	คานาง	54.00	ชิ้น	-	-	77.00	4,158.00	4,158.00	
7.9	ราวบันไดไม้สังเคราะห์ กว้าง 8.5 ซม. หน้า 3 ซม. สีสัก	18.00	ม.	126.48	2,276.64	60.00	1,080.00	3,356.64	สีเทียบเท่า
8	งานสุขภัณฑ์							91,801.95	
8.1	โถล้างมือแบบชักโครก	6.00	ชุด	2,953.27	17,719.63	450.00	2,700.00	20,419.63	
8.2	สายฉีดชำระ	6.00	ชุด	142.99	857.94	70.00	420.00	1,277.94	
8.3	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	1,298.13	7,788.78	450.00	2,700.00	10,488.78	
8.4	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อกเปิดปิด	6.00	ชุด	557.94	3,347.64	70.00	420.00	3,767.64	
8.5	สตีปาวาลู 1 ทง	6.00	ชุด	233.64	1,401.87	35.00	210.00	1,611.87	
8.6	สตีปาวาลู 2 ทง	6.00	ชุด	271.03	1,626.17	35.00	210.00	1,836.17	
8.7	ก๊อมน้ำล้างพื้น เคลือบโครเมียม	6.00	ชุด	148.60	891.59	25.00	150.00	1,041.59	
8.8	ตะแกรงสแตนเลสแบบเรียงตั้ง	6.00	ชุด	18.69	112.15	-	-	112.15	
8.9	ชั้นวางของเข้ามุม แบบ 3 ชั้น	6.00	ชุด	925.23	5,551.40	70.00	420.00	5,971.40	
	รวมยอดยกไป							46,527.17	

Handwritten signature



ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงบ้านพัก (จำนวน 2 หลัง)
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ หมู่ที่ 4 ต. ร่องภาค อ.สูงเม่น จ.แพร่
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณการวันที่ 26 ธันวาคม 2567

แบบ ป.ร.4 ตอนที่ 6/7

ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2567

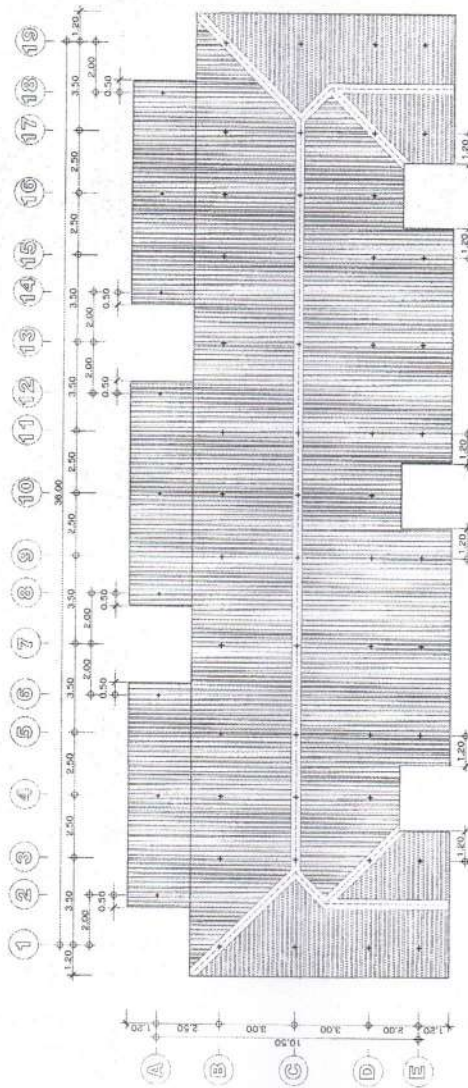
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							46,527.17	
8.10	กระเบื้องมา ขนาด 60x80 ซม. มีชั้นวางของ	6.00	ชุด	746.73	4,480.37	70.00	420.00	4,900.37	
9	งานไฟฟ้า							51,427.54	
9.1	โคมติดลอยพร้อมหลอด Led 10 w., T8,	2.00	ชุด	111.21	222.43	115.00	230.00	452.43	
9.2	โคมติดลอยพร้อมหลอด Led 20 w., T8,	8.00	ชุด	139.25	1,114.02	115.00	920.00	2,034.02	
9.3	สวิตช์เปิดปิด	11.00	ชุด	58.88	647.68	80.00	880.00	1,527.68	
9.4	เต้ารับ	8.00	ชุด	43.93	351.44	90.00	720.00	1,071.44	
10	รวมงานไฟฟ้า เป็นเงิน							5,085.57	
10.1	งานต่อเติม (หน้าบ้านและหลังบ้าน)								
10.1	ชุดดินพร้อมถมดิน	3.38	ลบ.ม.	-	-	142.00	479.96	479.96	
10.2	ทรายยกบรongพื้น	0.13	ลบ.ม.	342.68	42.84	104.00	13.00	55.84	
10.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.10	ลบ.ม.	1,258.56	125.86	426.00	42.60	168.46	
10.4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.66	ลบ.ม.	1,509.90	996.16	532.00	350.99	1,347.14	
10.5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	5.03	กก.	25.77	129.75	4.10	20.64	150.39	
10.6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ DB 12 มม.	47.43	กก.	23.69	1,123.74	4.10	194.46	1,318.20	
10.7	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	2.00	กก.	44.86	89.72	-	-	89.72	
10.8	ไม้แบบ	4.42	ตร.ม.	861.68	3,808.63	139.00	614.38	4,423.01	
10.9	ไม้เท้า	1.47	ลบ.ฟ.	747.66	1,099.06	-	-	1,099.06	
10.10	ตะปู	2.00	กก.	46.73	93.46	-	-	93.46	
10.11	แปเหล็ก C 75x45x1.5x1.6 มม. (นม. 12.8 กก./เส้น)	281.60	กก.	27.11	7,634.00	10.00	2,816.00	10,450.00	
	รวมยอดยกไป							19,675.23	

(Handwritten signature)



โครงการ
ปรับปรุงบ้านพักครู
วิทยาลัยการสารพัดช่างแพร่

กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง
สำนักอำนวยการ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ



แบบแปลน (พื้น)



กรมการศึกษานานาชาติ
 สำนักงาน
 อาคารเรียนรวมโรงเรียน
 มหาวิทยาลัยราชภัฏ

ผู้ควบคุมงาน (Project)

หน้างาน (Drawn by)

หน้างาน (Checked by)

แบบแปลน (Drawing Title)

เอกสารนี้เป็นเอกสาร
 ของโรงเรียนที่สงวนลิขสิทธิ์ไว้
 ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
 ของโรงเรียน

