

แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประเภทอาคาร ปรับปรุงอาคารเรียน

เจ้าของอาคาร สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง ต.หัวเวียง อ.เมือง จ.ลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

แบบเลขที่ วอศ.ปป. 02-2561

แบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	เจอนไซ				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	- เงินประกันผลงานหัก - %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
2	งานที่ไม่พิจารณาให้ค่า Factor F		ภาษี 7 %	-	
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		ภาษี 7 %	-	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ				
	ตัวอักษร				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานค่าก่อสร้าง

ผู้เสนอราคา

(.....)

สถานพอลิสรัง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสำนักงาน

แบบเลขที่ วอศ.ปบ. 02-2561

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณการราคาโดย

วันที่

[illegible]



ประมาณการค่าก่อสร้าง การปรับปรุงอาคารเรียน
สถานศึกษา ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง
อ.เมือง จ.ลำปาง

แบบเลขที่ วอ.บ.ป. 02-2561

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณการราคาโดย.....

วันที่.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	จำนวนเงิน		
1 งานปรับปรุงอาคาร 1									
1.1	งานขัดลอกหน้า + เคลือบผิว พื้นไม้ขัด /โคงทางเดิน บันได พร้อมบัวเชิงผนัง	1.00	เหมา						ราคาวัสดุรวมค่าแรง
1.2	งานขัดลอกหน้า + เคลือบผิว ไม้ปาร์кетพร้อมพื้นหินขัด	1.00	เหมา						ราคาวัสดุรวมค่าแรง
1.3	งานเชื่อมลวดรับข้อ+ทางเดิน+บันได และ บริเวณบันไดคานด้านหน้า-หลังอาคาร	1.00	เหมา						ราคาวัสดุรวมค่าแรง
1.4	งานทำระบบกันซึมกันน้ำและหลังอาคาร	1.00	เหมา						ราคาวัสดุรวมค่าแรง
2 งานปรับปรุงอาคาร 2									
2.1	รื้อถอนวัสดุผนังหลังคาเดิม	400.00	ตร.ม.						(รื้อกอง)
2.2	งานซ่อม/เปลี่ยน/ปรับปรุงโครงสร้างหลังคาพร้อมทาสี	1.00	เหมา						ราคาวัสดุรวมค่าแรง
2.3	แผ่นหลังคาอลูมิเนียม ความหนา 0.47 มม. ติดบนไม้เนื้ออ่อนอื่น Puf-oam หนา 25 มม. และปิดทับด้วยยูนินิมโฟลล์ (ความหนาแน่น $\approx 35 \text{ kg/ m}^3$)	400.00	ตร.ม.						
2.4	Flashings ครอบสันหลังคา	40.00	ม.						
2.5	Flashings ริมผนัง	20.00	ม.						
2.6	รื้อถอนกระเบื้องเคลือบสลับระบายอากาศ หน้าหลัง ทิ้งกองเผาเอร์ขึ้น 4	32.00	ช่อง						
2.7	ติดตั้งกระจกฝ้า หนา 5 มม. ติดตาย หนาหลัง ทิ้งกองเผาเอร์ขึ้น 4	-	ตร.ฟ.						
งานห้องน้ำชั้น 1 (ห้องน้ำอาจารย์)									
2.8	รื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม	10.00	ชิ้น						(รื้อกอง)
2.9	โถ้วนั่งราบ KARAT K-75750X-S	5.00	ชุด						
2.10	อ่างล้างหน้า KARAT K-17534Xแบบฝักงานเคาน์เตอร์	3.00	ชุด						
	ก๊อกเดี่ยว K-7278XCP ชุดท่อน้ำทั้งอ่าง K-11704X-CP								
	สายน้ำดี K-1448938 สะดืออ่าง K-11608X-CP								
2.11	อ่างล้างหน้า KARAT ขนาด K-17532X-1R-WK แบบแขวนผนัง พร้อม	2.00	ชุด						
	ก๊อกเดี่ยว K-7278XCP ชุดท่อน้ำทั้งอ่าง K-11704X-CP								
	สายน้ำดี K-1448938 สะดืออ่าง K-11608X-CP								
2.12	โถปัสสาวะชายแบบแขวน KARAT K-18834X พร้อม	1.00	ชุด						
	ฟลัชมวาล์ว KARAT K-16640X-CP								
รวมยอดยกไป									



แบบเลขที่ วอศ.ป. 02-2561

ประมาณการราคาโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	จำนวนเงิน		
รวมยอดงบฯ									
2.13	สายชำระ KARAT K-10372X-WK พร้อมส้วมตัว K-45528XX-CP	5.00	ชุด						
2.14	ก๊อบน้ำชำระนิทาลั่ว	6.00	ชุด						
2.15	ที่ฝักกระดาษชำระแบบม้วน KARAT K-130	5.00	ชุด						
2.16	ตะแกรงทองเหลืองชุบ นยมีที่ดักเส้น Ø 3"	5.00	ชุด						
2.17	กระจกเงาอ่างโครมเนียมมอมขาว ขนาด 90x170 ซม	1.00	ชุด						
2.18	กระจกเงาอ่างโครมเนียมมอมขาว ขนาด 90x100 ซม	1.00	ชุด						
2.19	เคาน์เตอร์ คสล.กรุหินมอมสีเทา ยาว170ซม	1.00	ชุด						
2.20	เคาน์เตอร์ คสล.กรุหินมอมสีเทา ยาว100ซม	1.00	ชุด						
รวมรับประกอบ 3									
3.1	รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	33.30	ตร.ม.						รื้อถอนไป
3.2	รื้อถอนประตูบานเปิดคู่พร้อมวงกบ	4.00	ชุด						รื้อถอน
3.3	รื้อถอนประตูบานเปิดคู่ลูนีเยมพร้อมวงกบ	2.00	ชุด						รื้อถอน
3.4	ป.1 ประตูบานครึ่งลูนีเยมมอมขาว ถูกที่คสล.ถูแฉกปูอลูมิเนียม	3.00	ชุด						ราคาวัสดุรวมค่าแรง
3.5	สร้างผนังปูนมอมขาว ครึ่งล่างถูฟูก/ครึ่งบนถูฟูกที่กระฉก 6 มม. พร้อมคอกกระฉก	3.00	ชุด						ราคาวัสดุรวมค่าแรง
	วงกบอลูมิเนียมมอมขาว								
3.6	งานยกกระดานพื้น พร้อมขัดผิวสี ระเบียบทางเดินติดบันไดห้องเรียนชั้น 1 และทำผิวทรายลึบมันได้ทางซ้ายรอบอาคารทั้งหมด โถงหน้าบันไดกลาง	1.00	เหมา						ราคาวัสดุรวมค่าแรง
3.7	งานกรุผนังด้านใต้แสงทอเบทท์กับทาสีตลอดแนว ชั้น 1 พร้อมทาสีแดง+ผนังใหม่	1.00	เหมา						ราคาวัสดุรวมค่าแรง
3.8	น.1 ผนังต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมสีมอมขาว Fix2/Slide2 พร้อมตู้บานเลื่อนบานแมลง	6.00	ชุด						ราคาวัสดุรวมค่าแรง
3.9	งานกรุผนัง ViroBoard 16 มม.โครมเงาพร้อมเหล็กเหลี่ยมตัววี 75x15x15 มม. 2.3 มม.	12.33	ตร.ม.						
	ผนังพร้อมทาสีโครมเงาและผิวหน้าผนัง								
รวมยอดงบฯ									



ประมาณการค่าก่อสร้าง การปรับปรุงอาคารเรียน

สถานพำนักชั่วคราว วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง

อ.เมื่อง จ.ลำปาง

UDC 62-256.1

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณการราคาโดย

WML

[illegible]



กรมการศึกษาก่อสร้าง การปรับปรุงอาคารเรียน
สถาบันกั่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง
อ.เมือง จ.ลำปาง

แบบสพท รด.บป. 02-2561

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณการราคาโดย.....

วันที่.....

แบบ ปร. 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	จำนวนเงิน		
รวมยอดยกมา									
4.9	ไปใส่สวระขาแบบแขวนKARAT K-18834X พร้อม ฟลัชวาล์วKARAT K-16640X-CP	3.00	ชุด						
4.10	สายชำระ KARAT K-10372X-WK พร้อมสืต็อบวาล์ว K-45528XX-CP	12.00	ชุด						
4.11	ก๊อกรั่วเซรามิควาล์ว	12.00	ชุด						
4.12	ที่ใส่กระดาษชำระแบบหมุน KARAT K-130	12.00	ชุด						
4.13	ตะแกรงทองเหลืองชุบ แบบมีที่ดักถัน Ø 3"	12.00	ชุด						
4.15	กระจกวางอย่างตั้งกรอบอลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 90x100 ซม	8.00	ชุด						
4.16	งานซ่อม/เปลี่ยนพื้น/ผนัง กระเบื้องห้องน้ำ อาคาร 4	1.00	เหมา						ราคาวัสดุรวมค่าแรง
4.17	งานขัดลอกหน้า + เคลือบผิว พื้นหินขัด /โณทางเดิน ผนัง พร้อมบัวเชิงผนัง	1.00	เหมา						ราคาวัสดุรวมค่าแรง
4.18	งานซ่อมสีระเบือ้ง+ทางเดิน+บันได	1.00	เหมา						ราคาวัสดุรวมค่าแรง
4.19	รื้อขอบโคมไฟฟ้าเดิม	179.00	set						
4.20	โคมแบบดัดลอย 2x36w พร้อม Reflector สะท้อนแสง 87% ขาใส่หลอดเป็นแบบสวิง ขนาด 30x120 Cm พร้อมหลอด Philips-Ecofit-LEDtube-T8-High-output 20W ขั้วขั้วยาว	260.00	set						
4.21	โคมแบบดัดลอย 1x36w พร้อม Reflector สะท้อนแสง 87% ขาใส่หลอดเป็นแบบสวิง ขนาด 30x120 Cm พร้อมหลอด Philips-Ecofit-LEDtube-T8-High-output 20W ขั้วขั้วยาว	25.00	set						
4.22	งานติดตั้งสวิตช์- เต้ารับ (Panasonic Wide Series) พร้อมเดินสายฯ อาคาร 4	1.00	เหมา						ราคาวัสดุรวมค่าแรง
4.23	งานขัดลอกหน้า + เคลือบผิว พื้นหินขัดภายในห้องปฏิบัติการอาหาร ชั้น 1 อาคาร4	1.00	เหมา						ราคาวัสดุรวมค่าแรง
4.24	งานซ่อม/เปลี่ยน ระบบไฟฟ้าเข้าอุปกรณ์ ภายในห้องปฏิบัติการอาหาร 411	1.00	เหมา						ราคาวัสดุรวมค่าแรง
5	งานปรับปรุงอาคาร 6								
5.1	งานขัดลอกหน้า+เคลือบผิวพื้นหินขัด/โณทางเดิน-บันได-ทางเชื่อม พร้อมบัวเชิงผนัง	1.00	เหมา						ราคาวัสดุรวมค่าแรง
5.2	งานขัดลอกหน้า + เคลือบผิว ฝ้าเพดานพร้อมพ่นสีพื้นหินขัด	1.00	เหมา						ราคาวัสดุรวมค่าแรง
รวมยอดยกไป									

॥॥

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	จำนวนเงิน		
รวมยอดงบฯ									
5.3	พลาสมาเคลือบเคลือบ 100% แบบกึ่งด้าน (เฉพาะภายนอกห้องทั้งหมด)	1.406	ตร.ม						
5.4	ทาสีน้ำมัน (วงกบประตูหน้าต่าง)	197.00	ตร.ม						
5.5	สีน้ำมันทาไม้	75.00	ตร.ม						
5.6	งานนั่งร้าน	1.00	หน้า						รวมวัสดุรวมค่าแรง
5.7	รื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม	18.00	ชิ้น						
5.8	โถส้วมนั่งราบ KARAT K-7550X-5	6.00	ชุด						
5.9	อ่างล้างหน้า KARAT บก K-17352X-1R-WK แบบเซรามิก พร้อม ก๊อกเดี่ยว K-7278XCP ชุดพร้อมน้ำทั้งอ่าง K-11704X-CP	6.00	ชุด						
5.10	ฝายน้ำตัก K-1448938 สะท้อนแสง K-11608X-CP								
5.10	โถส้วมแขวนแบบแขวน KARAT K-18834X พร้อม พัดลมพัด KARAT K-16640X-CP	6.00	ชุด						
5.11	ส้วมชำระ KARAT K-10372X-WK พร้อมเคาน์เตอร์ K-4528XX-CP	6.00	ชุด						
5.12	ก๊อบน้ำเซรามิกตัว	6.00	ชุด						
5.13	ที่ใส่กระดาษชำระแบบม้วน KARAT K-130	6.00	ชุด						
5.14	ตะแกรงทองเหลืองชุบ แบบมีที่ติดกลับ ๑' 3"	6.00	ชุด						
5.15	กรงจากงาอย่างแข็งแรงอลูมิเนียมอบขาว ขนาด 90x100 ซม	6.00	ชุด						
5.16	รื้อถอนโคมไฟฟ้าเดิม	131.00	set						
5.17	โคมแบบติดตั้ง 2x36w พร้อม Reflector สะท้อนแสง 87% ชาติหลอดเป็นแบบสกรู	168.00	set						
5.18	ขาตั้ง 30x120 Cm พร้อมหลอด Philips Ecofit-LED tube-T8 High-output 20W ซีวซีว	25.00	set						
5.20	งานติดตั้งตัวรับ-ตัวรับ (Panasonic Wide Series) พร้อมเดินสายฯ ภาสาร 6	1.00	หน้า						รวมวัสดุรวมค่าแรง
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น									