



ประกาศวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย
เรื่อง เชิญชวนเข้าร่วมยื่นเสนอแนะร่างรายละเอียดแบบรูปรายการ และราคากลางสิ่งก่อสร้าง
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

ด้วยวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย มีความประสงค์ขอเชิญชวนบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/
ร้านค้า/บุคคลทั่วไป เพื่อเข้าร่วมยื่นเสนอแนะรายละเอียดแบบรูปรายการ และราคากลางสิ่งก่อสร้าง
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

- ปรับปรุงลานเอนกประสงค์ จำนวน ๑ รายการ

ผู้สนใจติดต่อขอยื่นเอกสารเสนอแนะรายละเอียดแบบรูปรายการ และราคากลางสิ่งก่อสร้าง
ที่งานพัสดุ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย ตั้งแต่วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๖ พฤศจิกายน
๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ด้วยตัวท่านเอง หรือส่งทางไปรษณีย์ โดยสามารถดู
รายละเอียดสิ่งก่อสร้างดังกล่าวได้ทางเว็บไซต์ www.cvc.ac.th และสอบถามรายละเอียดได้ทางโทรศัพท์
หมายเลข ๐๕๓-๗๑๓๐๓๖ ต่อ ๑๐๖ ในวันและเวลาราชการ

ทางวิทยาลัยฯ จะรับพิจารณาข้อเสนอแนะรายละเอียดแบบรูปรายการ และราคากลาง
เฉพาะรายการข้อเสนอแนะที่มีการระบุชื่อบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/ร้านค้า/บุคคลทั่วไป และระบุที่อยู่ผู้
เสนอแนะเท่านั้น

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายวิชาญ งามเกษียร)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย



แบบ: ปรบปรังสําเนนทประสงค

เลขท: BL8-61

วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย

จังหวัดเชียงราย

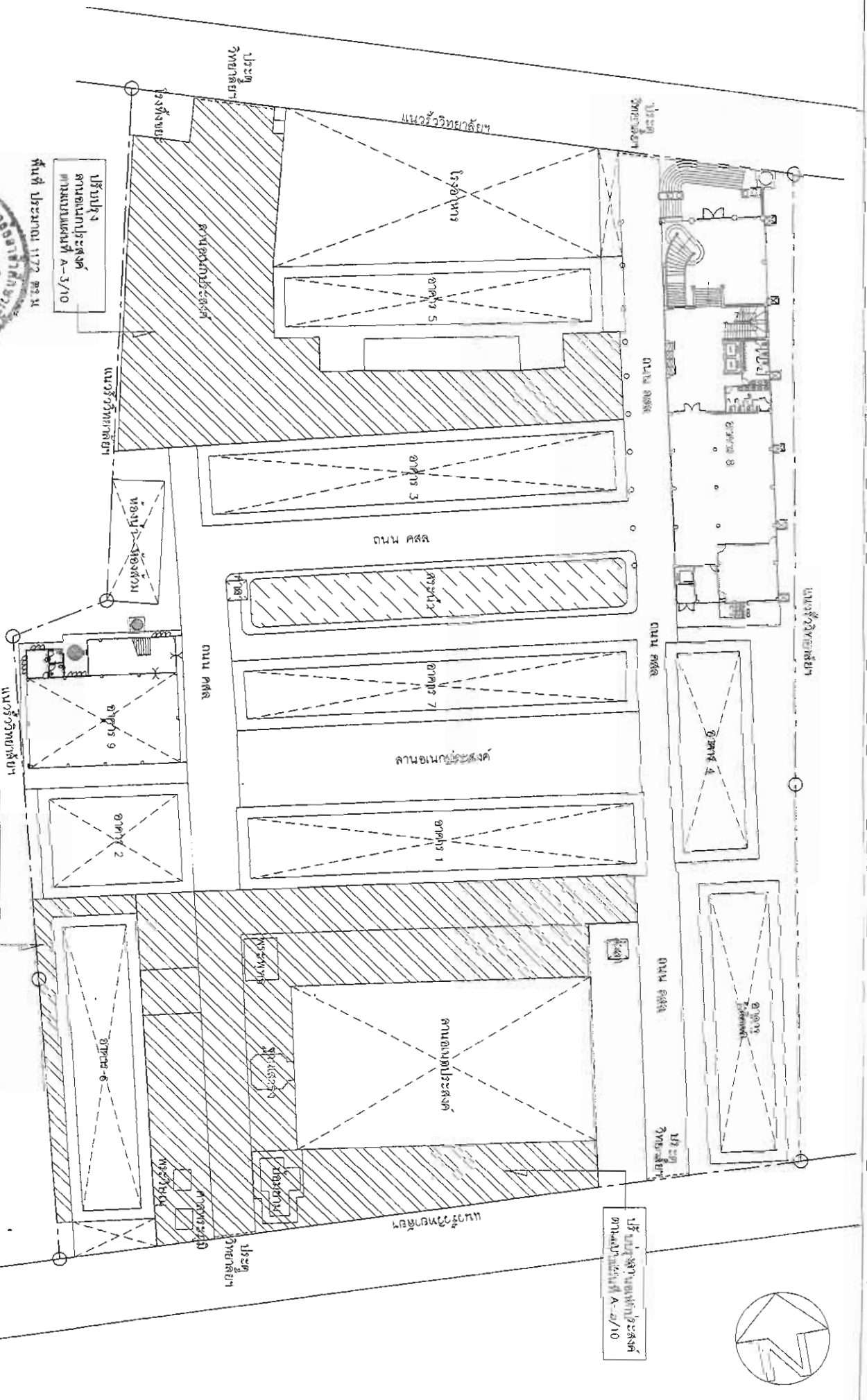




ปรับปรุง
 ตามแบบร่าง
 ตามแบบเลขที่ A-3/10
 วันที่ ประมาณ 1172 ค.ศ. น

ปรับปรุง
 ตามแบบร่าง
 (ตามแบบเลขที่ A-4/10)
 วันที่ ประมาณ 218 ค.ศ. น

ปรับปรุง
 ตามแบบร่าง
 ตามแบบเลขที่ A-2/10



**MASTER
 LAY-OUT PLAN**
 SCALE 1:500

วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย จังหวัดเชียงราย

		วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย จังหวัดเชียงราย 218 ค.ศ. น	
แบบ:	ปรับปรุงแบบสถาปัตย์	หน้า:	หน้า 1
ผู้จัดทำ:	วิภาณี สันติสุข โทร. 5504	ขนาด:	A
ผู้ออกแบบ:	วิภาณี สันติสุข, อรุณี พิเศษวิสัย	วันที่:	10/10
ผู้ตรวจสอบ:	วิภาณี สันติสุข	วันที่:	10/10
ชื่อโครงการ:	MASTER LAY-OUT PLAN	วันที่:	10/10

สรุปผลการศึกษาประมาณราคาก่อสร้าง
ประเภทปรับปรุงสถานีขนส่ง

เจ้าของอาคาร สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

แบบเลขที่ BL8-61 แบบประมาณราคา ป.ร.4 จำนวน 8 แผ่น

ประมาณราคาดำเนินวันที่ 29 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงินบาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินบาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,364,161.71	1.3031	3,080,739.13	เงินใช้ - เงินล่วงหน้าจ่าย - % - เงินประกันผลงานหัก - % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นเป็นเงินประมาณ			3,080,739.13	
				3,080,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยุทธการ ตั้งปัญญาศักดิ์)

(นายเดโช อุ่นสุข)

(นายสุชาติ ชัยระเทพ)

(นายกำพล ตรงผลิ)

(นายกมล สารีกันนทร์)



ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

หมายเหตุ

1. จำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ตามเอกสารราคากลางนี้เป็นจำนวนโดยประมาณ เพื่อประโยชน์ในการเปรียบเทียบราคา ทั้งนี้วัสดุต้องมีคุณสมบัติ คุณภาพถูกต้องหรือมีคุณสมบัติ คุณภาพดีกว่าแบบรายการที่กำหนด
2. ผู้เสนอราคาคงราคาคำนวณจำนวนปริมาณงาน ค่าแรง รวมทั้งค่าก่อสร้างอาคารในครั้งต่อๆมา และมูลค่าสถานที่ก่อสร้างเพื่อรับฟังคำชี้แจงเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้าง แบบรูปรายการก่อสร้างด้วย
3. การที่ผู้เสนอราคานำจำนวนปริมาณงานและหรือราคา จากเอกสารราคากลางเพื่อการเสนอราคา ให้ถือว่าผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการดำเนินการนั้นๆ

ประมาณราคาค่าก่อสร้างปรับปรุงฐานถนนกิโลเมตร
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่
กลุ่มงานฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักผู้อำนวยการ

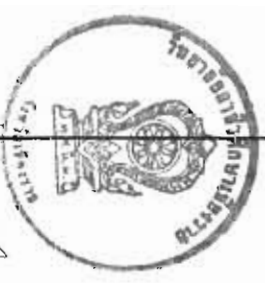
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 29 ตุลาคม 2561

*** ราคาค่าวัสดุเทียบ กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน			
1	ปรับปรุงฐาน คสล. (จุดที่ 1 ลาน คสล.เดิม)		รวม					555,637.12	คิดเป็นร้อยละ
2	งานปรับปรุงฐาน คสล. (จุดที่ 2 รอบโถง)		รวม					458,657.38	19.40
3	งานปรับปรุงฐาน คสล. (จุดที่ 3 หน้าอาคารอำนวยการ)		รวม					203,595.16	8.61
4	งานปรับปรุงฐาน คสล. (จุดที่ 4 หลังอาคารอำนวยการ)		รวม					196,465.41	8.31
5	งานปรับปรุงฐาน คสล. (จุดที่ 5 บริเวณอาคาร 5และโรงอาหาร)		รวม					769,096.51	32.55
6	งานปรับปรุงเสาธง		รวม					180,710.13	7.64
รวมราคาค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,364,161.71	100.00



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ประมาณราคาค่าก่อสร้างปรับปรุงฐานถนนถาวร
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราษ

แบบเลขที่ BL8-6:

กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ
ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
วันที่ 29 ตุลาคม 2561

*** ราคาวัสดุเหิน กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงฐานถนนกรวดเสริมเหล็ก (จุดที่ 1 ฐาน คสล.ของเดิม)								
1.1	รื้อผิวพื้น คสล.ของเดิม (หนา 0.10-0.15 ม.)	751.30	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	52,591.28	52,591.28	รื้อขนไป
1.2	ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น	75.13	ลบ.ม.	350.48	26,331.33	99.00	7,437.91	33,769.24	
1.3	เหล็กตะแบริงสำเร็จรูป ศก. 6 มม. ระยะ 0.20x0.20 ม.	719.84	ตร.ม.	60.00	43,190.10	5.00	3,599.18	46,789.28	
1.4	เหล็กเดือย Dowel Bar) ศก. 19 มม.ยาว 0.60 ม.	560.00	ท่อน	30.00	16,800.00	5.00	2,800.00	19,600.00	
1.5	ชุด Mastic Joint Fitter	168.00	ม.	20.00	3,360.00	10.00	1,680.00	5,040.00	
1.6	คอนกรีต 1:2:4 หนา 0.15 ม. (210 Ksc) ทรากรเบยก	107.98	ลบ.ม.	1,831.78	197,786.90	306.00	33,040.43	230,827.33	
1.7	ขอบคันหิน คสล.	89.00	ม.	390.00	34,710.00	100.00	8,900.00	43,610.00	
1.8	ป้อพัก คสล. พร้อมฝาป้อพัก	12.00	ชุด	2,540.00	30,480.00	910.00	10,920.00	41,400.00	
1.9	ท่อระบายน้ำ คสล.ศก. 0.30 ม.	58.00	ท่อน	340.00	19,720.00	160.00	9,280.00	29,000.00	
1.20	ท่อระบายน้ำ คสล.ศก. 0.40 ม.	47.00	ท่อน	390.00	18,330.00	190.00	8,930.00	27,260.00	
1.21	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ตั้ว V	92.00	ม.	230.00	21,160.00	45.00	4,140.00	25,300.00	
1.22	ปลอกยางยาว 0.12 ม.	30.00	อัน	15.00	450.00	0.00	0.00	450.00	รวมค่าแรง
รวมยอดค่าปรับปรุงฐาน คสล. (จุดที่ 1 ฐาน คสล. เดิม)								555,637.12	
ยอดยกไป									



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a circular official seal and several handwritten names.

ประมาณราคาค่าก่อสร้างปรับปรุงฐานถนนภายในระยะสงฆ์
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาเสียงราย

กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ
ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

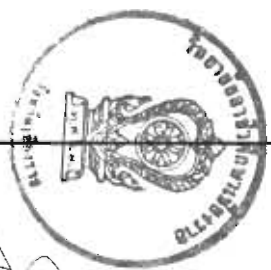
แบบเลขที่ BL8-61

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 29 ตุลาคม 2561

*** ราคาวัสดุเหิม กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานปรับปรุงฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (จุดที่ 2 บริเวณรอบโดม)							555,637.12	
2.1	รื้อผิวพื้น คสล.ของเดิม (หนา 0.10-0.15 ม.)	28.00	ตร.ม	0.00	0.00	70.00	1,960.00	1,960.00	รื้อขนไป
2.2	รื้ออิฐผิวพื้น ตัวหนอนคอนกรีตของเดิม	211.00	ตร.ม	0.00	0.00	40.00	8,440.00	8,440.00	รื้อกองเก็บ
2.3	รื้อฐานเสาของเดิม	1.00	งาน	0.00	0.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	
2.4	รื้อเวทีของเดิม	1.00	งาน	0.00	0.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
2.5	โถงปรับระดับและบดอัดดินเดิม	430.00	ตร.ม	0.00	0.00	60.00	25,800.00	25,800.00	
2.6	ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น	43.00	ลบ.ม.	350.48	15,070.64	99.00	4,257.00	19,327.64	
2.7	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4 มม. ระยะ ๒.25x0.25 ม.	430	ตร.ม	26.64	11,455.20	5.00	2,150.00	13,605.20	
2.8	คอนกรีต 1:2:4 หนา 0.10 ม. (210 Ksc)ทรงกระบอก	43.00	ลบ.ม.	1,831.78	78,766.54	306.00	13,158.00	91,924.54	
2.9	พื้นผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	430.00	ตร.ม	450.00	193,500.00	0.00	0.00	193,500.00	
2.10	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก	47.00	ม.	1,350.00	63,450.00	550.00	25,850.00	89,300.00	
	รวมยอดค่าปรับปรุงฐาน คสล. (จุดที่ 2 รอบโดม)							1,014,294.50	



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a circular stamp on the left and several signatures on the right.

ประมาณราคาก่อสร้างปรับปรุงสถานอนามัยประสงค์
สถานทีก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่

แบบเลขที่ BLB-61

กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ
ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
วันที่ 29 ตุลาคม 2561

*** ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานปรับปรุงฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก (จุดที่ 3 หน้าอาคารอำนวยการ)							1,014,294.50	
3.1	รื้อผิวพื้น คสล. ของเดิม	10.00	ตร.ม	0.00	0.00	70.00	700.00	700.00	รื้อขนไป
3.2	รื้อผิวพื้น ตัวหนอนคอนกรีตของเดิม	260.00	ตร.ม	0.00	0.00	40.00	10,400.00	10,400.00	รื้อกองเก็บ
3.3	ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น	26.00	ลบ.ม.	350.48	9,112.48	99.00	2,574.00	11,686.48	
3.4	เหล็กตะแครงเส้นรีรูป กก. 4 มม. ระยะ 0.25x0.25 ม.	260	ตร.ม	26.64	6,926.40	5.00	1,300.00	8,226.40	
3.5	คอนกรีต 1:2:4 หนา 0.10 ม. (210 KSC)ทรงกระบอ	26.00	ลบ.ม.	1,831.78	47,626.28	306.00	7,956.00	55,582.28	
3.6	พื้นผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	260.00	ตร.ม	450.00	117,000.00	0.00	0.00	117,000.00	รวมค่าแรง
	รวมยอดค่าปรับปรุงฐาน คสล. (จุดที่ 3 หน้าอาคารอำนวยการ)							1,217,889.66	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ประมาณราคาก่อสร้างปรับปรุงสถานอบนภประสงฆ์

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่

กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

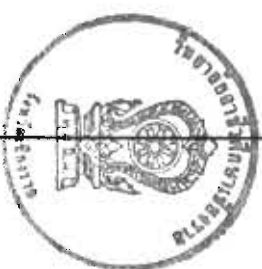
แบบเลขที่ BL8-61

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 29 ตุลาคม 2561

*** ราคาวัสดุเหิน กั้นยกน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก (จุดที่ 4 หลังอาคารอำนวยการ) ยอคยกน							1,217,889.66	
4.1	เหล็กตะแกรงลวดรูป ตร. 6 มม. ระยะ 0.20x0.20 ม.	218.00	ตร.ม	60.00	13,080.00	10.00	2,180.00	15,260.00	
4.2	คอนกรีต 1:2:4 หนา 0.15 ม. (210 Ksc)ทรงกระบอก	32.70	ลบ.ม.	1,831.78	59,899.21	306.00	10,006.20	69,905.41	
4.3	พื้นผิวปู Epoxy หนา 2 มม.	196.00	ตร.ม	490.00	96,040.00	0.00	0.00	96,040.00	รวมค้ำแรง
4.4	รั้วผิวพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม	218.00	ตร.ม	0.00	0.00	70.00	15,260.00	15,260.00	
รวมยอดค่าปรับปรุงสถาน คสล. (จุดที่ 4 หลังอาคารอำนวยการ)								1,414,355.07	
ยอคยกนไป									



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a circular stamp on the left and several signatures on the right.

ประมาณราคาทำก่อสร้างปรับปรุงลานอเนกประสงค์
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาเวียงทราย

กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ BLB-61

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 29 ตุลาคม 2561

*** ราคาค่าวัสดุเทียบ กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานปรับปรุงฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก (จุดที่ 5 บริเวณอาคาร 5และโรงอาหาร)							1,414,355.07	
5.1	ท่อระบายน้ำ คสล.ศก. 0.30 ม.	55.00	เมตร	340.00	18,700.00	160.00	8,800.00	27,500.00	
5.2	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. ตัว V	104.00	ม.	230.00	23,920.00	45.00	4,680.00	28,600.00	
5.3	รื้อผิวพื้น คสล.ของเดิม	1,172.00	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	82,040.00	82,040.00	
5.4	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 6 มม. ระยะ 0.20x0.20 ม.	1,172.00	ตร.ม.	60.00	70,320.00	5.00	5,860.00	76,180.00	
5.5	คอนกรีต 1:2:4 หนา 0.15 ม. (210 Ksc)ทรงกระบอก	175.80	ลบ.ม.	1,831.78	322,026.92	306.00	53,794.80	375,821.72	
5.6	บ่อพัก คสล.พร้อมฝาบ่อพัก	13.00	ชุด	2,540.00	33,020.00	910.00	11,830.00	44,850.00	
5.7	ทรายหยาบรองพื้น	117.20	ลบ.ม.	350.48	41,076.26	91.00	10,665.20	51,741.46	
5.8	เหล็กเดือย Dowel Bar) ศก. 19 มม.ยาว 0.60 ม.	1,206.67	ท่อน	30.00	36,200.00	5.00	6,033.33	42,233.33	
5.9	จุด Mastic Joint Fitter	362.00	ม.	20.00	7,240.00	10.00	3,620.00	10,860.00	
5.10	ปลอกยางยาว 0.12 ม.	56.67	อัน	15.00	850.00	0.00	0.00	850.00	
5.1	ท่อระบายน้ำ คสล.ศก. 0.40 ม.	49.00	เมตร	390.00	19,110.00	190.00	9,310.00	28,420.00	
	รวมยอดค่าปรับปรุงลาน คสล. (จุดที่ 5 บริเวณอาคาร 5และโรงอาหาร)								
	ยอดยกไป							2,183,451.58	



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a circular stamp with the number '09 096 51'.

ประมาณราคาก่อสร้างปรับปรุงสถานอบรมประชาชน
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่

แบบเลขที่ บ.8-61

กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ
ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
วันที่ 29 ตุลาคม 2561

*** ราคาค่าวัสดุเดือน กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานปรับปรุงเสาธง							2,183,451.58	
6.1	งานขุดดินและถมดิน	19.01	ลบ.ม			125.00	2,376.56	2,376.56	
6.2	งานวัสดุครอบงัน(ทรายหยาบ)	9.55	ลบ.ม	350.48	3,347.52	91.00	869.16	4,216.69	
6.3	คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก	1.91	ลบ.ม	1,652.21	3,152.42	306.00	583.85	3,736.26	
6.4	เสาเข็มเจาะ ศก.0.35 ม.ยาว 8.00 เมตร	4	ต้น	7,047.62	28,190.48	0.00	0.00	28,190.48	
6.5	ตัดเสาเข็มเจาะ ศก.0.35 ม.	4	ต้น			350.00	1,400.00	1,400.00	
6.6	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc	6.49	ลบ.ม	1,831.78	11,887.79	391.00	2,537.49	14,425.29	
6.7	ไม้แบบ	10.74	ตร.ม	379.78	4,078.84			4,078.84	
6.8	ค่าแรงไม้แบบ	22.00	ตร.ม			133.00	2,926.00	2,926.00	
6.9	ไม้ค้ำ	3.22	ลบ.พ	570.09	1,836.83			1,836.83	
6.10	ไม้ค้ำยัน	0.00	ต้น	35.00	0.00			0.00	
6.11	ตะปู	2.69	กก	35.05	94.11			94.11	
6.12	เหล็ก SR24 Dd1 6 มม.	0.02	ต้น	25,153.99	503.74	4,100.00	89.20	592.94	
6.13	เหล็ก SR24 Dd1 9 มม.	0.30	ต้น	22,193.92	6,611.64	4,100.00	1,221.40	7,833.04	
6.14	เหล็ก SD30 Dd1 12 มม.	0.16	ต้น	21,996.29	3,554.95	3,300.00	533.33	4,088.29	
6.15	เหล็ก SR24 Dd1 15 มม.	0.11	ต้น	22,469.51	2,556.13	3,300.00	375.41	2,931.54	
6.16	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	25.26	กก	25.00	631.53			631.53	
6.17	ผนังก่ออิฐสี่เหลี่ยม	31.80	ตร.ม	460.00	14,628.00	144.00	4,579.20	19,207.20	
6.18	ผนังก่ออิฐครึ่งเหลี่ยม	3.92	ตร.ม	245.00	960.40	89.00	348.88	1,309.28	
6.19	งานฉาบปูนแต่งบัวปูนปั้น	1.00	หน่วย	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
6.20	งานกรวดล้างดีดขนาด	1.00	หน่วย	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
6.21	พื้น คสล.ผิวกรูกระเบื้องขนาด 4x8 นิ้ว	15.00	ตร.ม	280.00	4,200.00	125.00	1,875.00	6,075.00	
6.22	จุ่มกั๊บบันไดอลูมิเนียม ไตรสตาร์	62.00	เมตร	320.00	19,840.00	60.00	3,720.00	23,560.00	
	ยอดยกไป							23,220,961.44	



ประมาณราคาค่าก่อสร้างปรับปรุงสนามกอล์ฟประสงศ์

แบบเลขที่ B.8-61

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่
กลุ่มงานตราบนอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักวิทยบริการ

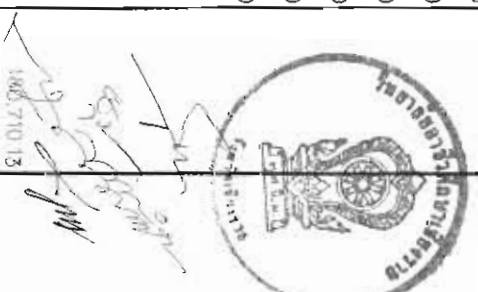
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 29 ตุลาคม 2561

*** ราคาค่าวัสดุเดือน กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา									
6.23	ชั้นบันไดผิวกรูกระเบื้องขนาด 4x8 นิ้ว	56.40	เมตร	140.00	7,896.00	100.00	5,640.00	2,320,961.44	13,536.00
6.24	ท่อเหล็กดำ ศก. 1 นิ้ว	2.00	เมตร	117.50	235.00	41.13	82.25	317.25	
6.25	หัวแม่โคโลหะหล่อ 1 นิ้ว ทาสีทอง	2.00	อัน	200.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
6.26	ท่อเหล็กดำ ศก. 2 นิ้ว	1.00	เมตร	190.50	190.50	66.68	66.68	257.18	
6.27	ท่อเหล็กดำ ศก. 6 นิ้ว ทนไฟ 5 มม.	11.60	เมตร	718.35	8,332.67	251.42	2,916.43	11,249.10	
6.28	หัวแม่โคโลหะหล่อ 6 นิ้ว ทาสีทอง	3.00	อัน	800.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
6.29	ท่อเหล็กดำ ศก. 5 นิ้ว ทนไฟ 4.50 มม.	5.00	เมตร	605.33	3,026.67	211.87	1,059.33	4,086.00	
6.30	ท่อเหล็กดำ ศก. 4 นิ้ว ทนไฟ 3.6 มม.	5.00	เมตร	445.00	2,225.00	155.75	778.75	3,003.75	
6.31	ท่อเหล็กดำ ศก. 3 นิ้ว ทนไฟ 3.2 มม.	5.00	เมตร	305.33	1,526.67	106.87	534.33	2,061.00	
6.32	หัวแม่โคโลหะหล่อ ศก. 3 นิ้ว	1.00	อัน	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
6.33	ข้อต่อท่อเหล็กดำ 6 นิ้ว ลด 5 นิ้ว	1.00	อัน	690.00	690.00	0.00	0.00	690.00	
6.34	ข้อต่อท่อเหล็กดำ 5 นิ้ว ลด 4 นิ้ว	1.00	อัน	530.00	530.00	0.00	0.00	530.00	
6.35	ข้อต่อท่อเหล็กดำ 4 นิ้ว ลด 3 นิ้ว	1.00	อัน	240.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
6.36	ข้อต่อสวมทาง 1 นิ้ว	1.00	อัน	80.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
6.37	รอกทอของเหลืองพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6.38	ธงชาติผ้าร่มอย่างสี ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ผืน	850.00	850.00	0.00	0.00	850.00	
6.39	งานทาสีน้ำมัน	1.00	หน่วย	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
6.40	งานทาสีอะคริลิก	1.00	หน่วย	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
รวมยอดค่าปรับปรุงเสาธง									2,364,161.71



1405.710.13