

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหอประชุม+สำนักงาน คสล. ชั้นเดียว
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพชุมพร
 จังหวัดชุมพร
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

แบบ ปร.๔

ประมาณราคาวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดรวมยกมา						๑๖,๕๖๐.๐๐	๑๖,๕๖๐.๐๐	
๒	หมวดงานปรับปรุงพื้นที่								
	๒.๑ งานขัดพื้นไม้								
	- ขัดพื้นไม้เวที	๑๒๐	ตรม.			๕๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
	- ทาแลคเกอร์ไม้เคลือบเงา	๑๒๐	ตรม.	๓๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๙,๖๐๐.๐๐	
	๒.๑ งานกรุผนังหน้าเวที								
	- ไม้ผนังสังเคราะห์ WPC แบบร่อง (สีระบุภายหลัง)	๔๕	แผ่น	๗๙๐.๐๐	๓๕,๕๕๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔๐,๐๕๐.๐๐	
	- กระเบื้องซีเมนต์ยี่ห้อ แผ่นเรียบ ขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม. หน้า ๖ มม.	๑๐	แผ่น	๒๔๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๘๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนท์ ๕๐x๒๕x๑.๒ mm.	๑๕	ท่อน	๒๐๖.๐๐	๓,๐๙๐.๐๐	๘๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๔,๒๙๐.๐๐	
	- ร่องคิ้วสเตนเลสกล่องขนาด ๑x๑ นิ้ว หน้า ๑.๒ มม.	๑๐	เส้น	๑,๑๘๐.๐๐	๑๑,๘๐๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๑๕,๓๐๐.๐๐	
	- สกรูยึดไม้สังเคราะห์ ๑ นิ้ว	๓	กลึง	๓๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐			๑,๐๕๐.๐๐	
	- บัวฉากปิดขอบ WPC	๓๐	เมตร	๑๒๕.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐	๘๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๖,๑๕๐.๐๐	
	- บัวพื้น PS ๗.๕x๒๔๐x๑.๕๗ ซม.	๓๐	เมตร	๓๕๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	๘๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๑๒,๙๐๐.๐๐	
๓	หมวดงานปรับปรุงผนังหลังเวที								
	๓.๑ งานกรุผนัง								
	- เหล็กกล่องกัลวาไนท์ ๗๕x๗๕x๑.๕ mm.	๑๐	ท่อน	๔๙๖.๐๐	๔,๙๖๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๗,๒๖๐.๐๐	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนท์ ๗๕x๔๕x๑.๒ mm.	๑๕	ท่อน	๓๓๕.๐๐	๔,๗๒๕.๐๐	๒๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๗,๗๒๕.๐๐	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนท์ ๕๐x๒๕x๑.๒ mm.	๓๐	ท่อน	๒๐๖.๐๐	๖,๑๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๘,๖๖๐.๐๐	
	- ไม้ผนังสังเคราะห์ WPC แบบร่อง (สีระบุภายหลัง)	๖๕	แผ่น	๗๙๐.๐๐	๕๑,๓๕๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	๕๗,๘๕๐.๐๐	
	- กระเบื้องซีเมนต์ยี่ห้อ แผ่นเรียบ ขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม. หน้า ๖ มม.	๓๕	แผ่น	๒๔๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐	๘๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	๑๑,๖๐๐.๐๐	
	- ร่องคิ้วสเตนเลสกล่องขนาด ๑x๑ นิ้ว หน้า ๑.๒ มม.	๖	เส้น	๑,๑๘๐.๐๐	๗,๐๘๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๙,๑๘๐.๐๐	
	- ผ้ากำมะหยี่สีแดงเลือดหมู	๑๖	ตรม.	๒๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	
	- สกรูยึดไม้สังเคราะห์ ๑ นิ้ว	๕	กลึง	๓๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐			๑,๗๕๐.๐๐	
๔	หมวดงานปรับปรุงฝ้าเพดานส่วนพื้นที่เวที								
	- ฝ้าเพดานโครงเคร่าซีไลน์ (รวมค่าแรง)ปิดยิปซัมบอร์ด ๙ ม.ม. ๗	๑๒๐	ตรม.	๒๘๑.๐๐	๓๓๗,๒๐๐.๐๐	๗๕.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๓๔๖,๒๐๐.๐๐	
	- หลุมฝ้าเพดาน	๑	เหมา	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐			๑๕,๐๐๐.๐๐	
	- ฝ้าเพดานโครงเคร่าซีไลน์ ปิดแผ่นสมาร์ทบอร์ดร่องรีหนา ๖ มม. (ชายคา)	๓๐๔	ตรม.	๒๙๔.๐๐	๘๙,๓๗๖.๐๐	๗๕.๐๐	๒๒,๘๐๐.๐๐	๑๑๒,๕๕๒.๐๐	
	รวมหมวดงาน ๒,๓,๔							๓๗๕,๙๘๑.๐๐	

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหอประชุม+สำนักงาน คสล. ชั้นเดียว
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพชุมพร
 จังหวัดชุมพร
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

แบบ ปร.๔

ประมาณราคาวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดรวมยกมา							๓๙๒,๔๔๑.๐๐	
๕	หมวดงานปรับปรุงเสาเข็มไม้คอกแต่ง และคานบน เขาระองโดยรอบ								
	- เหล็กกล่องกัลวาไนท์ ๕๐x๒๕x๑.๒ mm.	๒๒๐	ท่อน	๒๐๖.๐๐	๔๕,๓๒๐.๐๐	๘๐.๐๐	๑๗,๖๐๐.๐๐	๖๒,๙๒๐.๐๐	
	- ไม้ผนังสังเคราะห์ WPC แบบร่อง (สีระบุภายหลัง)	๓๑๐	แผ่น	๗๙๐.๐๐	๒๔๔,๙๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๓๑,๐๐๐.๐๐	๒๗๕,๙๐๐.๐๐	
	- กระเบื้องซีเมนต์ยี่ห้อพื้นเรียบ ขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม. ทนน้ำ ๖ มม.	๓๕	แผ่น	๒๔๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐	๘๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	๑๑,๒๐๐.๐๐	
	- ร่องคิ้วสเตนเลสกล่องขนาด ๑x๑ นิ้ว ทนน้ำ ๑.๒ มม.	๓๕	เส้น	๑,๑๘๐.๐๐	๔๑,๓๐๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๑๒,๒๕๐.๐๐	๕๓,๕๕๐.๐๐	
	- บัวฉากปิดขอบมุม	๑๔๐	เส้น	๑๒๕.๐๐	๑๗,๕๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	๒๐,๓๐๐.๐๐	
	- สกรูยึดไม้สังเคราะห์ ๑ นิ้ว	๕	กลึง	๓๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐			๑,๗๕๐.๐๐	
๖	หมวดงานปรับปรุงผนังก่ออิฐ								
	- งานก่ออิฐมวลเบา	๖๐	ตรม.	๒๗๕.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	๕๖.๐๐	๓,๓๖๐.๐๐	๑๙,๘๖๐.๐๐	
	- งานฉาบผนัง (รวมค่าแรงจับเหล็ก)	๑๒๐	ตรม.	๑๒๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐	๑๒๕.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๒๙,๔๐๐.๐๐	
๗	หมวดงานปรับปรุงขัดพื้นหินขัด								
	- งานขัดหน้าพื้นหินขัด เคลือบด้วยน้ำยาเคลือบเงา	๔๕๐	ตรม.			๒๕๐.๐๐	๑๑๒,๕๐๐.๐๐	๑๑๒,๕๐๐.๐๐	
	- งานขัดพื้นลอกหน้าดินเผา เคลือบด้วยน้ำยาเคลือบเงา	๑๗๐	ตรม.			๔๐๐.๐๐	๖๘,๐๐๐.๐๐	๖๘,๐๐๐.๐๐	
๘	หมวดงานปรับปรุงทาสีอาคารภายใน และภายนอก								
	๘.๑ งานทาสีภายใน - ภายในนอก								
	-สีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ภายใน และภายนอก กิ่งเงา	๑,๓๒๐	ตรม.	๔๗.๐๐	๖๒,๐๔๐.๐๐	๓๔.๐๐	๔๕,๘๘๐.๐๐	๑๐๖,๙๒๐.๐๐	
	สีรองพื้นปูนเก่ากันด่าง ๑ เทียว สีทับหน้า ๒ เทียว								
	-ค่าแรงชุดล้างสีผนังเดิม	๑,๓๔๐	ตรม.			๑๐.๐๐	๑๓,๔๐๐.๐๐	๑๓,๔๐๐.๐๐	
	๘.๒ งานทาสีฝ้าเพดานภายใน และภายนอก								
	-สีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ทาฝ้าเพดาน ภายใน ภายนอก	๙๗๔	ตรม.	๔๐.๐๐	๓๘,๙๖๐.๐๐	๓๔.๐๐	๓๓,๑๑๖.๐๐	๗๒,๐๗๖.๐๐	
	สีรองพื้นปูนเก่ากันด่าง ๑ เทียว สีทับหน้า ๒ เทียว								
	-ค่าแรงชุดล้างสีผนังเดิม	๑,๑๙๐	ตรม.			๑๐.๐๐	๑๑,๙๐๐.๐๐	๑๑,๙๐๐.๐๐	
	๘.๓ งานทาสีน้ำมันทาเหล็ก								
	- สีน้ำมันทัวโปชนิด AlKyd Enamel	๓๐๐	ตรม.	๖๒.๐๐	๑๘,๖๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	๒๙,๑๐๐.๐๐	
	สีรองพื้นกันสนิม ๑ เทียว								
	สีน้ำมันทาทับหน้า ๒ เทียว								
	-ค่าแรงชุดล้างสีผนังเดิม	๓๐๐	ตรม.			๑๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
	ยอดรวมหมวดงาน ๕,๖,๗,๘							๘๙๑,๗๗๖.๐๐	

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหอประชุม+สำนักงาน คสล. ชั้นเดียว
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพชุมพร
 จังหวัดชุมพร
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.๔

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดรวมยกมา							๑,๒๘๔,๒๑๗.๐๐	
๙	หมวดงานเปลี่ยนแปลง								
	-ประตู D๒ กรอบอลูมิเนียมขอบขาวหนา๑.๒ มม. (รวมค่าแรง)	๘	ชุด	๓๕,๐๐๐.๐๐	๒๘๐,๐๐๐.๐๐			๒๘๐,๐๐๐.๐๐	
	-ประตู D๒A กรอบอลูมิเนียมขอบขาวหนา๑.๒ มม. (รวมค่าแรง)	๒	ชุด	๒๐,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐			๔๐,๐๐๐.๐๐	
๑๐	หมวดงานป้ายชื่ออาคารทางเข้า								
	-ผนังโครงเคร่าเหล็ก กรด้วยแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตหนา๔mm	๒๐	ตรม.	๙๙๐.๐๐	๑๙,๘๐๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๒๖,๘๐๐.๐๐	
	-ตัวอักษรสแตนเลส ๓๐๔ สูง ๒๕ ซม. (รวมค่าติดตั้ง)	๓๔	ตัว	๑,๐๐๐.๐๐	๓๔,๐๐๐.๐๐			๓๔,๐๐๐.๐๐	
	" อาคารหอประชุมวิทยาลัยการอาชีพชุมพร "								
๑๑	หมวดงานอื่น ๆ								
	- งานเบ็ดเตล็ด	๑	เหมา	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐			๒๐,๐๐๐.๐๐	
	- กาวตะปู	๑	เหมา	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐			๒๐,๐๐๐.๐๐	
	๑ หลอดใช้ได้ประมาณ ๑๐ เมตร								
	- บัวผ้า PS CROBERN ๖.๕x๓๐๐x๑.๒ ซม. สีขาว	๗๐	เมตร	๒๕๐.๐๐	๑๗,๕๐๐.๐๐	๘๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	๒๓,๑๐๐.๐๐	
๑๒	หมวดงานไฟฟ้า								
	โคมไฟดาวไลท์ LED แบบพานแนล ขนาด ๒๐ วัตต์	๒๕	ชุด	๒๔๕.๐๐	๖,๑๒๕.๐๐	๓๑๕.๐๐	๒,๘๗๕.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ขนาด ๑/๒" (สีเหลือง) ยาว ๔ เมตร	๒๕	เส้น	๕๕.๐๐	๑,๓๗๕.๐๐	๑๒๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๔,๓๗๕.๐๐	
	โคม LED พานแนล ๔๐W ขนาด ๓๐x๑๒๐cm แสงเดย์ไลท์	๓	ชุด	๑,๑๐๐.๐๐	๓,๓๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	
	สายไฟ IEC๑๒.๕ ตร.มม. สีฟ้า (๑๐๐ ม.)	๑๐๐	เมตร	๙.๒๓	๙๒๓.๐๐	๗.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑,๖๒๓.๐๐	
	สายไฟ IEC๑๒.๕ ตร.มม. สีเขียว (๑๐๐ ม.)	๑๐๐	เมตร	๙.๒๓	๙๒๓.๐๐	๗.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑,๖๒๓.๐๐	
	สายไฟ IEC๑๒.๕ ตร.มม. สีน้ำตาล (๑๐๐ ม.)	๑๐๐	เมตร	๙.๒๓	๙๒๓.๐๐	๗.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑,๖๒๓.๐๐	
	ตู้ Load Panel ๖๓A ๑๐ช่อง พร้อมเมนเบรกเกอร์ ๑เฟส๒สาย	๑	ชุด	๕,๕๓๐.๐๐	๕,๕๓๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๖,๕๓๐.๐๐	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ ๑๖ แอมป์	๑๐	ตัว	๑๒๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐			๑,๒๐๐.๐๐	
	สายไฟ ๑x๒๕.๐ ตร.มม. (เข้าตู้คอนซูเมอร์ยูนิต)	๕๐	เมตร	๑๒๓.๕๐	๖,๑๗๕.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๗,๖๗๕.๐๐	
	ไฟเวทีพร้อมชุดควบคุม ๘ ตัว	๘	ชุด	๗,๐๐๐.๐๐	๕๖,๐๐๐.๐๐	๙๙๗.๐๐	๗,๙๗๖.๐๐	๖๓,๙๗๖.๐๐	
	เต้ารับคู่มือกราวด์ พร้อมหน้ากาก ๒๒๐V	๗	ชุด	๑๗๐.๐๐	๑,๑๙๐.๐๐	๙๐.๐๐	๖๓๐.๐๐	๑,๘๑๐.๐๐	
	ไฟ track light ๒๐ W	๔.๐๐	ชุด	๓๑๘.๐๐	๑,๒๗๒.๐๐	๑๑๕.๐๐	๔๖๐.๐๐	๑,๗๙๗.๐๐	
	ไฟพาร์ tada ๕๔ Lm	๘	หลอด	๑,๑๕๐.๐๐	๙,๒๐๐.๐๐	๙๙๗.๐๐	๗,๙๗๖.๐๐	๑๗,๑๗๖.๐๐	
	ยอดรวมหมวดงาน ๙,๑๐,๑๑,๑๒							๕๖๕,๙๐๓.๐๐	

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหอประชุม+สำนักงาน คสล. ชั้นเดียว
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพชุมพร
จังหวัดชุมพร
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

แบบ พร.๔

ประมาณราคาวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดรวมยกมา							๑,๘๕๐,๑๒๐.๐๐	
	สายไฟ IEC๐๑ ๑.๕ ตร.มม. สีฟ้า (๑๐๐ ม.)	๑๐๐	เมตร	๖.๒๓	๖๒๓.๐๐	๕.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑,๑๒๓.๐๐	
	สายไฟ IEC๐๑ ๑.๕ ตร.มม. สีเขียว (๑๐๐ ม.)	๑๐๐	เมตร	๖.๒๓	๖๒๓.๐๐	๕.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑,๑๒๓.๐๐	
	สายไฟ IEC๐๑ ๑.๕ ตร.มม. สีน้ำตาล (๑๐๐ ม.)	๑๐๐	เมตร	๖.๒๓	๖๒๓.๐๐	๕.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑,๑๒๓.๐๐	
	ชุดสวิตช์ไฟ ๑ทาง	๗.๐๐	ชุด	๙๕.๐๐	๖๖๕.๐๐	๘๐.๐๐	๕๖๐.๐๐	๑,๒๒๕.๐๐	
	ยอดรวม							๑,๘๕๔,๗๑๔.๐๐	

Handwritten signatures and initials at the bottom of the table.