

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 45,308,600.00 บาท

(สี่สิบล้านสามแสนแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2558 เป็นเงิน 34,391,500.00 บาท

(สามสิบล้านสามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

บัญชีโอนงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2561 เป็นเงิน 10,917,100.00 บาท

(สิบล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ลักษณะงานงานอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร

ตามแบบวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 เป็นเงิน 45,573,200.00 บาท

(สี่สิบล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบ ปร. 4

6.2 แบบ ปร. 5

6.3 แบบ ปร. 6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นางกุศล เนื่องจำนงค์ ประธานกรรมการ

7.2 นายประจวบ ชลวิริยะกุล กรรมการ

7.3 น.ส. ทรงพร ลายทอง กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี กองการศึกษา

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 155,156

ที่ ขบ 51008/3444

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 1081/2561 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2561 เรื่อง เปลี่ยนแปลง คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านบึง 58 ตามแบบวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี (งวดที่ 3-7) จำนวน 34,391,500 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีบัญชีโอนเงินและแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ครั้งที่ 4 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2561 โอนเพิ่ม จำนวน 10,917,100 รวมเป็นเงินงบประมาณก่อสร้าง จำนวน 45,308,600 บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการกำหนด ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 45,573,200 บาท ตามรายการค่าประมาณการก่อสร้างแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และขอให้ พัสดฯ เร่งรัดดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางกุศล เนื่องจำนงค์)
หน.ฝ่ายส่งเสริมการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ *
(น.ส.ทรงพร ลายทอง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ
ดำเนินการตามเสนอ

(นายวิทยา คุณปลื้ม)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๓๐ พ.ย. ๒๕๖๑

(นางสาวมณฑา บุญวิสุทธิานนท์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๒๖ พ.ย. ๒๕๖๑

นายสุจินต์ สันติวิทย์
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายแผนการพัสดุ
26 พ.ย. 2561

(นายสุรสิทธิ์ นิธิวุฒิวรรักษ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๒๘ พ.ย. ๒๕๖๑

(นางวิราภรณ์ บุญท้วมมี)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านบึง

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านบึง

ลักษณะงาน งานอาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร

ตามแบบ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี จำนวน 67 แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 จำนวน 24 แผ่น

แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานอาคาร คสล. 3 ชั้น	45,340,700.00	
	ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร		
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ อื่นๆ	232,500.00	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)	45,573,200.00	
	สรุปราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	45,573,200.00	
	สืบทอดค่าก่อสร้างจากแบบร่างเดิมสามพันสองร้อยบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางกุศล เนื่องจำนงค์)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวทรงพร ลายทอง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านบึง

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านบึง

ลักษณะงาน งานอาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านบึง จำนวน 67 แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 จำนวน 23 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงินบาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงินบาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร คสล. 3 ชั้น	37,280,648.77	1.2162	45,340,725.04	
	ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			45,340,725.04	
	ปรับราคาใช้ราคา			45,340,700.00	
	ตัวอักษร	สี่สิบห้าล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางกุล เนื่องจักษ์)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวทรงพร ลายทอง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/23

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านบึง

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร

ตามแบบ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี จำนวน 67 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานอาคาร คสล.ชั้นเดียว								
	ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร								
1	งานอาคาร								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม		9,946,713.99		1,528,008.50	11,474,722.49	
1.2	หมวดงานเหล็กโครงสร้างและวัสดุฝัง		รวม		4,163,685.80		1,670,373.00	5,834,058.80	
1.3	หมวดงานผิวพื้น		รวม		1,867,275.37		939,837.00	2,807,112.37	
1.4	หมวดงานผนัง		รวม		3,650,442.78		1,637,333.00	5,287,775.78	
1.5	หมวดงานฝ้าเพดาน		รวม		1,365,433.20		499,780.00	1,865,213.20	
1.6	หมวดงานทาสี		รวม		330,700.00		204,910.00	535,610.00	
1.7	หมวดงานไฟฟ้า		รวม		3,242,652.15		585,860.00	3,828,512.15	
1.8	หมวดงานสุขภัณฑ์		รวม		804,730.00		111,115.00	915,845.00	
1.9	หมวดงานระบบประปา - สุขาภิบาล		รวม		961,499.62		188,945.00	1,150,444.62	
1.10	หมวดงานประตู่ - หน้าต่าง		รวม		1,028,080.00		87,150.00	1,115,230.00	
1.11	หมวดงานเปิดเตล็ด		รวม		1,956,283.36		509,841.00	2,466,124.36	
					29,317,496.27		7,963,152.50	37,280,648.77	





สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2/23

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านบึง

ประเภท งานอาคาร

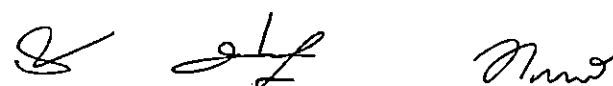
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร

ตามแบบ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี จำนวน 67 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1.1	คอนกรีต 320 KSC (รูปลูกบาศก์)	597.70	ลบ.ม.	2,177.57	1,301,533.59	485.00	289,884.50	1,591,418.09	
1.1.2	คอนกรีต 380 KSC (รูปลูกบาศก์)	672.00	ลบ.ม.	2,317.76	1,557,534.72	485.00	325,920.00	1,883,454.72	
1.1.3	เหล็กเสริม				-		-		
	- เหล็ก RB Dia. 6 มม. (SR 24)	6.98	ตัน	21,980.06	153,420.82	4,100.00	28,618.00	182,038.82	
	- เหล็ก RB Dia. 9 มม. (SR 24)	17.50	ตัน	21,378.82	374,129.35	4,100.00	71,750.00	445,879.35	
	- เหล็ก DB Dia. 12 มม. (SD 40)	54.59	ตัน	21,306.92	1,163,144.76	3,300.00	180,147.00	1,343,291.76	
	- เหล็ก DB Dia. 16 มม. (SD 40)	43.34	ตัน	21,540.25	933,554.44	3,300.00	143,022.00	1,076,576.44	
	- เหล็ก DB Dia. 20 มม. (SD 40)	26.20	ตัน	21,424.98	561,334.48	2,900.00	75,980.00	637,314.48	
	- เหล็ก DB Dia. 25 มม. (SD 40)	51.72	ตัน	21,026.79	1,087,505.58	2,900.00	149,988.00	1,237,493.58	
	- ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม. (เบอร์18)	5,931.60	กก.	30.84	182,930.54	-	-	182,930.54	
1.1.4	wiremesh 4 มม.@ 20 cm.#	4,880.00	ตร.ม.	46.73	228,042.40	5.00	24,400.00	252,442.40	
1.1.5	แบบเสากลม Ø 0.40 ม. ยาว 4.00 เมตร	16.00	ตัน	1,784.00	28,544.00	-	-	28,544.00	
1.1.6	งานไม้แบบ				-		-		
	- ไม้แบบ (อาคาร 3 ชั้น คิด 60 %)	939.20	ลบ.ฟ.	449.49	422,161.01	-	-	422,161.01	
	- ค่าแรงไม้แบบ	1,508.00	ตร.ม	-	-	133.00	200,564.00	200,564.00	
	รวมยอดยกไป				7,993,835.68		1,490,273.50	9,484,109.18	



សម្របសម្រួល

4.5. ԴԵՐՆԵՐ

កម្ពុជា ៤៩ ក្រុងស្រុក ឃុំ ១២៩៩ ភូមិ ១២៩៩ ៣៣៣៧២

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលសាលា ថ្ងៃ ទី ២២ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ១៩៦១

សម្រាប់ឆ្នាំ២០២៣ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

[illegible]

ՀԱՅԼԵՐՆԵ ՄԱՊՈՋԻՐ

ព្រះហស្តលេខ ១២១ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ព្រះហស្តលេខ ១២២ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

3/23 11:11 PM

4.5. ԴԵՐՆԵՐ

[illegible]

កម្ពុជា ៤៩ ក្រុងស្រុក ឃុំ ១២៩៩ ភូមិ ១២៩៩ ៣៣៣៧២

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលសាលា ថ្ងៃ ទី ២២ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ១៩៦១

សម្រាប់ឆ្នាំ២០២៣ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ՀԱՅԼԵՐՆԵ ՄԱՊՈՋԻՐ

ព្រះហស្តលេខ ១២១ ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

[illegible]

สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กองส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 4/23

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอพานทอง

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร

ตามแบบ

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

จำนวน 67 แผ่น

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	หมวดงานเหล็กโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ									
1.2.1	PIPE Dia 3" (90mm.) x3.2 mm.	12,212.00	กก.	19.52	238,378.24	12.00	146,544.00		384,922.24	
1.2.2	PIPE Dia 3 1/2" (90mm.) x3.2 mm.	7,648.00	กก.	19.52	149,288.96	12.00	91,776.00		241,064.96	
1.2.3	PIPE Dia 5" (125mm.) x3.6 mm.	26,718.00	กก.	19.52	521,535.36	12.00	320,616.00		842,151.36	
1.2.4	PIPE Dia 6" (150mm.) x4.5 mm.	30,602.00	กก.	19.52	597,351.04	12.00	367,224.00		964,575.04	
1.2.5	เหล็ก C 150x50x20x3.2 mm.	10,271.00	กก.	19.52	200,489.92	12.00	123,252.00		323,741.92	
1.2.6	PLATE TIE ROD	679.00	กก.	33.00	22,407.00	10.00	6,790.00		29,197.00	
1.2.7	TURN BUCKLE	88.00	ตัว	250.00	22,000.00	-	0.00		22,000.00	
1.2.8	TIE ROD	937.00	เมตร	80.00	74,960.00	5.00	4,685.00		79,645.00	
1.2.9	SAG ROD	426.00	กก.	25.00	10,650.00	8.00	3,408.00		14,058.00	
1.2.10	PLATE FIX SUPPORT	3,260.00	กก.	33.00	107,580.00	10.00	32,600.00		140,180.00	
1.2.11	BOLT Dia 12mm. ยาว 60 cm.	88.00	ตัว	15.00	1,320.00	30.00	2,640.00		3,960.00	
1.2.12	คานาโครง TRUSS (T2) PIPE Dia. 3"	4,866.00	กก.	21.08	102,575.28	8.50	41,361.00		143,936.28	
1.2.13	สกรูขันและสกรูขัน	2,244.00	ตร.ม.	50.00	112,200.00	38.00	85,272.00		197,472.00	
1.2.14	เหล็กา Metal Sheet AZ 150 มม. 0.50 มม. (เคลือบสี)	3,200.00	ตร.ม.	270.00	864,000.00	80.00	256,000.00		1,120,000.00	
รวมยอดรวม					3,024,735.80		1,482,168.00		4,506,903.80	

Handwritten signature and initials.

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 5/23

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านบึง

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร

ตามแบบ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี จำนวน 67 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมย่อยยกมา				3,024,735.80		1,482,168.00	4,506,903.80	
1.2.15	ผนัง Metal Sheet AZ 150 ทหนา 0.50 มม. (เคลือบสี)	1,190.00	ตร.ม.	270.00	321,300.00	50.00	59,500.00	380,800.00	
1.2.16	ฉนวน Air Bubble ทหนา 4.5 มม. ชนิดหุ้มด้วยอลูมิเนียมฟอยล์	3,200.00	ตร.ม.	130.00	416,000.00	30.00	96,000.00	512,000.00	
1.2.17	Flashing กรอบปิดปลายแผ่นหลังคา	105.00	ม.	155.00	16,275.00	50.00	5,250.00	21,525.00	
1.2.18	กรอบปิดปลายแผ่นผนัง Bottom Trim	205.00	ม.	125.00	25,625.00	50.00	10,250.00	35,875.00	
1.2.19	กรอบปิดมุมผนังในและนอก In+ ex Conner	60.00	ม.	125.00	7,500.00	50.00	3,000.00	10,500.00	
1.2.20	กรอบปิดหัวแผ่นผนังข้างรางน้ำ Facia Flashing	25.00	ม.	125.00	3,125.00	50.00	1,250.00	4,375.00	
1.2.21	กรอบต่อชนผนังและหลังคา Paraprt Flashing	25.00	ม.	125.00	3,125.00	50.00	1,250.00	4,375.00	
1.2.22	กรอบข้างแผ่นหลังคา Barge Capping	180.00	ม.	125.00	22,500.00	50.00	9,000.00	31,500.00	
1.2.23	รางน้ำ STAINLESS STEEL 304 พร้อมชุดเหล็กยึด/รับ	89.00	ม.	3,500.00	311,500.00	25.00	2,225.00	313,725.00	
1.2.24	ท่อรับน้ำ STAINLESS STEEL 304 พร้อมชุดเหล็กยึด	24.00	ม.	500.00	12,000.00	20.00	480.00	12,480.00	
	รวมราคामหาดงานเหล็กโครงหลังคาและวัสดุมุง				4,163,685.80		1,670,373.00	5,834,058.80	

Q H New

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 6/23

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านบึง

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

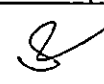
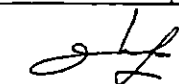
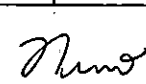
ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร

ตามแบบ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

จำนวน 67 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานผิวพื้น								
1.3.1	F1 พื้นปูกระเบื้องเนื้อแกรนิตโต้ (GRANITO) ขนาด 60x60 ซม. ผิวขัดมันเคลือบ NANO	1,585.00	ตร.ม.	300.87	476,878.95	222.00	351,870.00	828,748.95	
1.3.2	F2 พื้นปูกระเบื้องเนื้อพอซซาเลน (GLAZED PORCELAIN) ขนาด 40x40 ซม. COTTO สลับ/ตัดแนวด้วยกระเบื้อง	412.00	ตร.ม.	330.95	136,351.40	184.00	75,808.00	212,159.40	
1.3.3	F2-1 พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 30x30 ซม. เทียบเท่า DURAGRESS	158.00	ตร.ม.	240.67	38,025.86	158.00	24,964.00	62,989.86	
1.3.4	พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 8"x8"	148.00	ตร.ม.	240.67	35,619.16	158.00	23,384.00	59,003.16	
1.3.5	F3, F4 พื้นคอนกรีตหนา 10 ซม.ปู wiremesh 4 mm.@0.20#m ซีเมนต์ขัดมัน แล้วทำการขัดซ้ำทำผิว POLISHCONCRETE ขัดเงา พร้อมลงน้ำยา C2 HARD TM	2,343.00	ตร.ม.	350.00	820,050.00	82.00	192,126.00	1,012,176.00	
1.3.6	F3-1 พื้นทำผิวซีเมนต์ขัดมัน (ขัดสดจากเนื้อคอนกรีต หรือ เนื้อคอนกรีตทับหน้า กรณีพื้น HOLLOW CORE โดยไม่มีชั้นปูนทราย	1,280.00	ตร.ม.	20.00	25,600.00	82.00	104,960.00	130,560.00	
1.3.7	F5 พื้นทำผิวซีเมนต์ขัดมัน	173.00	ตร.ม.	50.00	8,650.00	40.00	6,920.00	15,570.00	
1.3.8	F5-1 พื้นทำผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึมทับหน้าด้วยระบบกันซึม เซลล์ฟิล์มเค้ทตามกรรมวิธี BUR-6	805.00	ตร.ม.	320.00	257,600.00	100.00	80,500.00	338,100.00	
1.3.9	F6 พื้นทำผิวซีเมนต์ขัดเรียบผิวลงฟองน้ำ ทางลาด ทำผิวซีเมนต์ ขัดเรียบตีเส้นกันลื่น 10x5 มม. @ 120 มม.	365.00	ตร.ม.	80.00	29,200.00	45.00	16,425.00	45,625.00	
1.3.10	งานตัดแนวกันรั่วพื้น FLOOR HARDENER และอุดแนว	1,572.00	เมตร	25.00	39,300.00	40.00	62,880.00	102,180.00	
	รวมราคาหมวดงานผิวพื้นและตกแต่ง				1,867,275.37		939,837.00	2,807,112.37	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 7/23

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านบึง

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร

ตามแบบ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

จำนวน 67 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	หมวดงานผนัง								
1.4.1	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	3,720.00	ตร.ม.	289.90	1,078,428.00	89.00	331,080.00	1,409,508.00	
1.4.2	ฉ2 ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7 Cm.	48.00	ตร.ม.	178.41	8,563.68	56.00	2,688.00	11,251.68	
1.4.3	งานฉาบปูนผนังอิฐมวลเบา	85.00	ตร.ม.	67.70	5,754.50	82.00	6,970.00	12,724.50	
1.4.4	งานฉาบปูนผนัง ภายใน	6,625.00	ตร.ม.	67.70	448,512.50	82.00	543,250.00	991,762.50	
1.4.5	งานฉาบปูนผนัง ภายนอก	325.00	ตร.ม.	67.70	22,002.50	95.00	30,875.00	52,877.50	
1.4.6	ฉาบปูนโครงสร้าง	1,460.00	ตร.ม.	67.70	98,842.00	100.00	146,000.00	244,842.00	
1.4.7	งานฉาบโครงสร้างเสาคลุม	16.00	ตัน	1,700.00	27,200.00	510.00	8,160.00	35,360.00	
1.4.8	ฉ3 ผนังโลหะรีดลอน (SIDING SHEET METAL) BLUESCOPE 550 AZ 150 หนา 0.50 mm. CLEAN COLORBOND กรุด้านเดียว โครงเหล็กแนวนอน c150x50x2.3 mm. ทุกระยะไม่เกิน 1.5 เมตร แนวตั้ง c 150x50x2.3 mm. ทุกระยะไม่เกิน 3.00 เมตร	1,190.00	ตร.ม.	505.00	600,950.00	120.00	142,800.00	743,750.00	
1.4.9	ฉ4 ผนังโลหะรีดลอน (SIDING SHEET METAL) BLUESCOPE 550 AZ 150 หนา 0.50 mm. CLEAN COLORBOND กรุสองด้าน โครงเหล็กแนวนอน c150x50x2.3 mm. ทุกระยะไม่เกิน 1.5 เมตร แนวตั้ง c 150x50x2.3 mm. ทุกระยะไม่เกิน 3.00 เมตร	180.00	ตร.ม.	775.00	139,500.00	130.00	23,400.00	162,900.00	
1.4.10	ฉ5 ผนังเหล็กโลกรีด 600x1200x50 mm. ติดตั้งบนโครง เหล็กฉาก 40x40x3.2 mm. 600x200 mm. ฉาบเรียบทาสี	180.00	ตร.ม.	820.00	147,600.00	220.00	39,600.00	187,200.00	
	รวมยอดยกไป				2,577,353.18		1,274,823.00	3,852,176.18	

(Handwritten signatures and initials)

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 8/23

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านบึง

ประเภท งานอาคาร

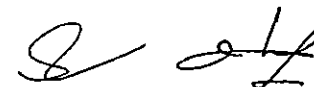
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร

ตามแบบ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี จำนวน 67 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				2,577,353.18		1,274,823.00	3,852,176.18	
1.4.10	ผ6 ผนังฉากหลังเวที,ผนังเบาส่วนอื่น ๆ ยิบซัมบอร์ด 9 mm. กรสองหน้าผิวฉาบเรียบทาสี main-frame เหล็ก 75x40x20x2.3 mm. @ 1200x2400 mm.sub-frame C-line เบอร์ 24 ระยะตามมาตรฐานการติดตั้ง	78.00	ตร.ม.	350.00	27,300.00	250.00	19,500.00	46,800.00	
1.4.11	ผ-WX ผนังฉาบทับหน้าด้วยปูนฉาบบาง (SKIM COAT) ตกแต่งทำร่องดินตามแบบ (ให้ผู้รับจ้างนำเสนอรูปแบบก่อนดำเนินการ)	60.00	ตร.ม.	320.00	19,200.00	82.00	4,920.00	24,120.00	
1.4.12	ผ-WA ชุดผนังซับเสียงด้านข้างสองด้านภายในหอประชุมชั้นสอง บริเวณเหนือช่องประตูทางออกกระเบื้องข้างทั้งหมดตามแบบ กรุทับหน้าด้วยยอคูสติคบอร์ดเทียบเท่า ARMSTRONG, ตราช้าง, Protone ขนาด 0.60x1.20 ม. ยึดติดกับผนังด้วยกาวและตะปูเกลียว จมหัวตะปูเกลียว อุดแต่ง ห้ามทาสีทับ	200.00	ตร.ม.	500.00	100,000.00	100.00	20,000.00	120,000.00	รวมติดตั้ง
1.4.13	ผ-WST ผนังแกนกลางบันได บันไดหน้าสองตัวหลัก ผนังก่ออิฐ ฉาบผิวทำหน้าลาย กรุด้วยหินทราย	145.00	ตร.ม.	350.00	50,750.00	220.00	31,900.00	82,650.00	
	รวมยอดยกไป				2,774,603.18		1,351,143.00	4,125,746.18	

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 9/23

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

S. J. Hunt

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 10/23

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านบึง

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

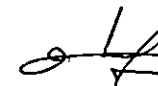
ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร

ตามแบบ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

จำนวน 67 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	หมวดงานฝ้าเพดาน								
1.5.1	c-1 ฝ้าเพดานท้องพื้น คสล. ปลอยเปลือยเนื้อคอนกรีต แต่งแนว/ร่อง	1,930.00	ตร.ม.	20.00	38,600.00	20.00	38,600.00	77,200.00	
1.5.2	c-2 ฝ้าเพดานท้องพื้น คสล. ฉาบเรียบ	1,700.00	ตร.ม.	80.00	136,000.00	94.00	159,800.00	295,800.00	
1.5.3	c-3 ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ด 9 มม. ฉาบรอยต่อโครงเคร่า	690.00	ตร.ม.	281.92	194,524.80	75.00	51,750.00	246,274.80	
	เหล็กฉาบสังกะสีเบอร์ 24								
1.5.4	c-4 ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ด 9 มม. ทนชื้นฉาบรอยต่อเรียบ	240.00	ตร.ม.	329.41	79,058.40	75.00	18,000.00	97,058.40	
	โครงเคร่าเหล็กฉาบสังกะสีเบอร์ 24								
1.5.5	c-5 ฝ้าเพดานยิบฉั่มอคูสติค GYPTONE BIG BEND ผลิตภัณฑ์	2,150.00	ตร.ม.	320.00	688,000.00	75.00	161,250.00	849,250.00	
	ของยิบฉั่มไทย ขอบลาดฉาบเรียบ โครงเหล็กฉาบ สังกะสีเบอร์ 24								
1.5.6	c-6 ฝ้าสมาตรบอร์ด 4 มม. โครงเคร่าทึบาร	65.00	ตร.ม.	280.00	18,200.00	52.00	3,380.00	21,580.00	
1.5.7	c-7 ฝ้าเพดาน โลหะรีดลอน (SHEET METAL) BLUESCOPE 550	670.00	ตร.ม.	315.00	211,050.00	100.00	67,000.00	278,050.00	
	AZ 150 ทน 0.47 mm. ALUZINC กรุด้านเดียว โครงเหล็กแนวนอน								
	c100x50x20x2.3 mm. ทุกระยะไม่เกิน 1.50 เมตร								
	รวมราคาหมวดงานฝ้าเพดาน				1,365,433.20		499,780.00	1,865,213.20	

Thurs

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

แผ่นที่ 12/23

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านบึง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี จำนวน 67 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	หมวดงานไฟฟ้า								
1.7.1	งานนั่งร้านหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	เสา นั่งร้าน พร้อมอุปกรณ์ป้องกันหม้อแปลง	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	50,000.00	50,000.00	200,000.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	ล็อต	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
1.7.2	งานตู้เมนสวิตช์บอร์ด และตู้โหลดเซ็นเตอร์								
	ตู้เมนสวิตช์บอร์ด (MDB)	1.00	ชุด	220,000.00	220,000.00	15,000.00	15,000.00	235,000.00	
	ตู้สวิตช์บอร์ดสำหรับแอร์ (DB-A/C)	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	5,000.00	5,000.00	90,000.00	
	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ (LP)	3.00	ชุด	18,000.00	54,000.00	2,000.00	6,000.00	60,000.00	
	ตู้เซฟตี้สวิตช์ 2P 30A (NON FUSE)	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	500.00	1,500.00	12,000.00	
	ตู้เซฟตี้สวิตช์ 3P 30A (NON FUSE)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	500.00	500.00	6,000.00	
	ตู้เซฟตี้สวิตช์ 3P 100A (NON FUSE)	6.00	ชุด	15,000.00	90,000.00	1,500.00	9,000.00	99,000.00	
	ตู้เบรกเกอร์ (PBL) 3P 40AT/100AF 15kA	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	
	ตู้เบรกเกอร์ (CB) 2P 20A	12.00	ชุด	300.00	3,600.00	100.00	1,200.00	4,800.00	
	ตู้เบรกเกอร์ (CB) 2P 30A	2.00	ชุด	300.00	600.00	100.00	200.00	800.00	
	กิโลวัตต์อวาร์มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลต์	14.00	ชุด	1,500.00	21,000.00	500.00	7,000.00	28,000.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	ล็อต	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมยอดยกไป				659,700.00		95,900.00	755,600.00	





สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

แผ่นที่ 13/23

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านบึง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี จำนวน 67 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				659,700.00		95,900.00	755,600.00	
1.7.3	งานโคมไฟฟ้าและพัดลม								
	โคมฟลูออเรสเซนต์ 1x28W T5	210.00	ชุด	400.00	84,000.00	115.00	24,150.00	108,150.00	
	โคมฟลูออเรสเซนต์ 1x14W T5	10.00	ชุด	250.00	2,500.00	115.00	1,150.00	3,650.00	
	ไฟกิ่ง 1x15W คอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์	18.00	ชุด	3,200.00	57,600.00	165.00	2,970.00	60,570.00	
	โคมดาวน์ไลท์ติดลอยทรงกระบอก 1x23W คอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์	15.00	ชุด	1,550.00	23,250.00	115.00	1,725.00	24,975.00	
	โคมดาวน์ไลท์ฝังฝ้า 1x15W คอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์	76.00	ชุด	450.00	34,200.00	115.00	8,740.00	42,940.00	
	โคมดาวน์ไลท์ฝังฝ้า 1x75W PAR-30	20.00	ชุด	1,200.00	24,000.00	115.00	2,300.00	26,300.00	
	โคมดาวน์ไลท์ฝังฝ้า 6.5W 12V LED MR-16	12.00	ชุด	1,200.00	14,400.00	115.00	1,380.00	15,780.00	
	โคมครอบโคมแก้วสีนม 8นิ้ว 1x15W คอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์	84.00	ชุด	420.00	35,280.00	165.00	13,860.00	49,140.00	
	โคมไฟสปอร์ตทรงกระบอก 1x250W PAR-64 28V	24.00	ชุด	1,500.00	36,000.00	275.00	6,600.00	42,600.00	
	โคมไฟไฮเบย์ฝังฝ้ามีกระจกกรองแสง 1x400W เมทัลฮาไลด์	35.00	ชุด	6,600.00	231,000.00	120.00	4,200.00	235,200.00	
	โคมไฟสปอร์ตไลท์ส่องป้าย หลอดแอลอีดี พร้อมกัน	5.00	ชุด	15,000.00	75,000.00	560.00	2,800.00	77,800.00	
	โคมไฟสนามเสาสูง 3เมตร หลอด2x26W คอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	1,100.00	4,400.00	64,400.00	
	โคมไฟระย้า ชุดใหญ่	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	1,100.00	1,100.00	46,100.00	
	โคมไฟระย้า ชุดเล็ก	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	500.00	1,000.00	71,000.00	
	รวมยอดยกไป				1,451,930.00		172,275.00	1,624,205.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

แผ่นที่ 14/23

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านบึง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร

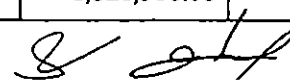
ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี จำนวน 67 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				1,451,930.00		172,275.00	1,624,205.00	
	คอมไฟลูกเดิน	10.00	ชุด	3,500.00	35,000.00	100.00	1,000.00	36,000.00	
	ป้ายบอกทางออก	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	100.00	300.00	7,800.00	
	พัดลมโคจร 16"	53.00	ชุด	1,840.00	97,520.00	345.00	18,285.00	115,805.00	
	พัดลมดูดอากาศฝั่ผ้า ขนาด 6"x6"	5.00	ชุด	4,000.00	20,000.00	300.00	1,500.00	21,500.00	
	สวิตซ์ทางเดียว	120.00	ชุด	60.00	7,200.00	80.00	9,600.00	16,800.00	
	สวิตซ์ 2 ทาง	20.00	ชุด	75.00	1,500.00	85.00	1,700.00	3,200.00	
	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ 2P+E	160.00	ชุด	180.00	28,800.00	90.00	14,400.00	43,200.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	ล็อต	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
1.7.4	งานสายไฟฟ้า								
	สาย THW 1.5 sq.mm.	3,200.00	เมตร	4.06	12,992.00	5.00	16,000.00	28,992.00	
	สาย THW 2.5 sq.mm.	5,400.00	เมตร	5.88	31,752.00	7.00	37,800.00	69,552.00	
	สาย THW 4 sq.mm.	6,000.00	เมตร	12.21	73,260.00	10.00	60,000.00	133,260.00	
	สาย THW 6 sq.mm.	600.00	เมตร	20.09	12,054.00	12.00	7,200.00	19,254.00	
	สาย THW 10 sq.mm.	600.00	เมตร	35.00	21,000.00	16.00	9,600.00	30,600.00	
	รวมยอดยกไป				1,820,508.00		349,660.00	2,170,168.00	





4.2. ԼՍՆ

15/23

[illegible]

កាលា ២១ កក្កដា ឆ្នាំ ២០១២

กำหนดราคาตลาดเฉลี่ย วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

		(100)
--	--	-------

97,758.00	20.00	36,000.00	133,758.00
-----------	-------	-----------	------------

4,000.00	20.00	1,600.00	5,600.00
----------	-------	----------	----------

8,400.00	25.00	3,000.00	11,400.00
----------	-------	----------	-----------

25,200.00	30.00	7,200.00	32,400.00
-----------	-------	----------	-----------

72,000.00	45.00	16,200.00	88,200.00
-----------	-------	-----------	-----------

96,000.00	55.00	13,200.00	109,200.00
-----------	-------	-----------	------------

360,000.00	65.00	46,800.00	406,800.00
------------	-------	-----------	------------

20,000.00	-	-	20,000.00
-----------	---	---	-----------

[illegible]

7,800.00	65.00	1,950.00	9,750.00
----------	-------	----------	----------

15,300.00	55.00	1,650.00	16,950.00
-----------	-------	----------	-----------

5,280.00	42.00	1,008.00	6,288.00
----------	-------	----------	----------

2,172.48	28.00	672.00	2,844.48
----------	-------	--------	----------

43,800.00	24.00	28,800.00	72,600.00
-----------	-------	-----------	-----------

83,490.00	22.00	72,600.00	156,090.00
-----------	-------	-----------	------------

2661.70848	580.34000	3.24204848
------------	-----------	------------

--	--	--	--	--

แบบ ปร.4

โครงการ. ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

แผ่นที่ 16/23

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านบึง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี จำนวน 67 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				2,661,708.48		580,340.00	3,242,048.48	
	รางไวร์เวย์ ขนาด 4"x4"	120.00	เมตร	160.00	19,200.00	46.00	5,520.00	24,720.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	ล็อต	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 400แอมป์ 22KV/400-230โวลต์	1.00	เครื่อง	400,000.00	400,000.00	-	-	400,000.00	
	งานขยายเขตไฟฟ้า	1.00	งาน	121,743.67	121,743.67	-	-	121,743.67	
	รวมราคาหมวดงานไฟฟ้า				3,242,652.15		585,860.00	3,828,512.15	

2 g 1/2

Thurs

2. Le Num

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

แผ่นที่ 18/23

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านบึง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

จำนวน 67 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.9	หมวดงานประปา - สุขาภิบาล								
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป สำหรับท่อ Ø 0.40 ม.	11.00	บ่อ	1,780.00	19,580.00	500.00	5,500.00	25,080.00	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป สำหรับท่อ Ø 0.30 ม.	10.00	บ่อ	1,440.00	14,400.00	500.00	5,000.00	19,400.00	
	- ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม.	150.00	เมตร	300.00	45,000.00	200.00	30,000.00	75,000.00	
	- ท่อ PVC Ø 12"	52.00	เมตร	956.75	49,751.00	450.00	23,400.00	73,151.00	
	- ท่อ PVC Ø 10"	150.00	เมตร	678.33	101,749.50	400.00	60,000.00	161,749.50	
	- ท่อ PVC Ø 8"	45.00	เมตร	468.70	21,091.50	350.00	15,750.00	36,841.50	
	- ท่อ PVC Ø 4"	75.00	เมตร	137.60	10,320.00	120.00	9,000.00	19,320.00	
	- ฝาบ่อ ค.ส.ล. 60x65 ซม.	6.00	ฝาบ่อ	290.00	1,740.00	50.00	300.00	2,040.00	
	- ฝาบ่อ ตะแกรงเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 60x65 ซม.	5.00	ฝาบ่อ	3,500.00	17,500.00	1,500.00	7,500.00	25,000.00	
	- ข้อต่อตรง Ø 4"	20.00	ตัว	73.80	1,476.00	5.00	100.00	1,576.00	
	- ข้อต่อตรง Ø 1"	5.00	ตัว	5.00	25.00	5.00	25.00	50.00	
	- ข้อโค้ง 90 องศา Ø 10"	8.00	ตัว	250.00	2,000.00	5.00	40.00	2,040.00	
	- ข้อโค้ง 45 องศา Ø 10"	16.00	ตัว	250.00	4,000.00	5.00	80.00	4,080.00	
	- ข้อโค้ง 90 องศา Ø 4"	4.00	ตัว	131.20	524.80	5.00	20.00	544.80	
	- ข้องอ 90 องศา Ø 1"	6.00	ตัว	6.97	41.82	5.00	30.00	71.82	
	รวมยอดยกไป				289,199.62		156,745.00	445,944.62	

แบบ ปส.4

วันที่ 19/23

อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร

จำนวน 67 แห่ง

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

ตามแบบ

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

ก่อสร้างอาคารเรียนประเภทมัธยมศึกษาปีที่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านโป่ง

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฟ้าเหล็ก Ø 10"	8.00	ตัว	1,500.00	12,000.00	200.00	1,600.00	13,600.00	
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ใต้ดิน ความจุไม่น้อยกว่า 4,000 ลิตร	2.00	ถัง	38,300.00	76,600.00	4,800.00	9,600.00	86,200.00	
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส บนดิน ความจุไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร	8.00	ถัง	27,700.00	221,600.00	-	-	221,600.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียขนาด S-1600 + AT-1600	4.00	ชุด	34,000.00	136,000.00	3,500.00	14,000.00	150,000.00	
	- ปั๊มสูบน้ำอัตโนมัติ ขนาดมอเตอร์ 400 W.	3.00	เครื่อง	14,000.00	42,000.00	1,500.00	4,500.00	46,500.00	
	- ปั๊มน้ำเพิ่มแรงดัน (BOOSTER PUMP)	1.00	เครื่อง	68,000.00	68,000.00	2,500.00	2,500.00	70,500.00	
	งานเดินท่อใส่โครก								
	- โถส้วม	26.00	จุด	1,500.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	- โถปัสสาวะ	13.00	จุด	900.00	11,700.00	-	-	11,700.00	
	- อ่างล้างหน้า	28.00	จุด	900.00	25,200.00	-	-	25,200.00	
	งานเดินท่อน้ำดี								
	- โถส้วม	26.00	จุด	600.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	- โถปัสสาวะ	13.00	จุด	600.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	- อ่างล้างหน้า	28.00	จุด	600.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	รวมราคาหมวดงานประปา - สุขาภิบาล				961,499.62		188,945.00	1,150,444.62	

Handwritten signature and initials.

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

แผ่นที่ 20/23

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านบึง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร

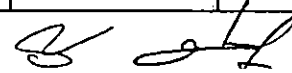
ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี จำนวน 67 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10	หมวดงานประตู่ - หน้าต่าง								
	- ป1	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	15,000.00	15,000.00	90,000.00	
	- ป2	2.00	ชุด	44,400.00	88,800.00	5,000.00	10,000.00	98,800.00	
	- ป3	13.00	ชุด	25,740.00	334,620.00	-	-	334,620.00	
	- ป4 , ป11	3.00	ชุด	9,800.00	29,400.00	600.00	1,800.00	31,200.00	
	- ป9	4.00	ชุด	6,200.00	24,800.00	-	-	24,800.00	
	- ป10	2.00	ชุด	4,150.00	8,300.00	-	-	8,300.00	
	- ป14	8.00	ชุด	3,500.00	28,000.00	800.00	6,400.00	34,400.00	
	- ป15	2.00	ชุด	8,400.00	16,800.00	1,600.00	3,200.00	20,000.00	
	- ป15-1	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	800.00	1,600.00	8,600.00	
	- ป16	1.00	ชุด	6,600.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	- ป17	11.00	ชุด	3,500.00	38,500.00	800.00	8,800.00	47,300.00	
	- ป18	2.00	ชุด	8,400.00	16,800.00	3,600.00	7,200.00	24,000.00	
	- ป19	2.00	ชุด	4,060.00	8,120.00	1,740.00	3,480.00	11,600.00	
	- ป20	1.00	ชุด	13,300.00	13,300.00	5,500.00	5,500.00	18,800.00	
	- DST ประตูบานเปิดคู่ วงกบไม้ 1.50x2.00 ม.	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	700.00	700.00	7,400.00	
	รวมยอดยกไป				702,740.00		63,680.00	766,420.00	

แบบ ปร.4

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

แผ่นที่ 21/23

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านบึง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี จำนวน 67 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				702,740.00		63,680.00	766,420.00	
	- K1 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบเหล็ก 0.90x2.00 ม.	17.00	ชุด	11,500.00	195,500.00	350.00	5,950.00	201,450.00	
	- K2 หน้าต่างบานเปิดคู่ วงกบเหล็ก 0.70x1.15 ม.	12.00	ชุด	2,800.00	33,600.00	500.00	6,000.00	39,600.00	
	- K3 ประตูบานเหล็กม้วน ขนาดตามแบบ	12.00	ชุด	2,240.00	26,880.00	960.00	11,520.00	38,400.00	
	- น5 ,น8 ,น3	6.00	ชุด	5,550.00	33,300.00	-	-	33,300.00	
	- น6	9.00	ชุด	2,640.00	23,760.00	-	-	23,760.00	
	- น6-1	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	- น6-2	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมราคาหมวดงานประตู - หน้าต่าง				1,028,080.00		87,150.00	1,115,230.00	

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 22/23

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านบึง

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร

ตามแบบ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี จำนวน 67 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.11	หมวดงานเบ็ดเตล็ด								
1.11.1	งานระบบดูดควันสำหรับร้านอาหาร								
	- กระโถมดูดควันสแตนเลสพร้อมแผงกรองน้ำมัน ตามแบบ	3.00	ชุด	27,000.00	81,000.00	3,000.00	9,000.00	90,000.00	
	- พัดลม SMOKE SPILL CABINET FAN ของ KRUGER CPF	3.00	ชุด	40,000.00	120,000.00	9,000.00	27,000.00	147,000.00	
	SERIES หรือเทียบเท่า ใบพัดชนิด FORWARD CURVE มอเตอร์ติดตั้งนอกตู้ ขับด้วยสายพาน ลมดูด 2500 CMFแรงดูด 1.5 IN.G								
	- ท่อลมสังกะสีเบอร์ 20 พร้อมติดตั้งกับระบบดูดควัน	1.00	ชุด	87,000.00	87,000.00	40,000.00	40,000.00	127,000.00	
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าพร้อมชุด แมกเนติกสวิตช์สำหรับมอเตอร์	3.00	ชุด	9,000.00	27,000.00	3,000.00	9,000.00	36,000.00	
	และมีดวงไฟแสดงสถานะ ติดตั้งใกล้ตัวพัดลม พร้อมเดินสายไฟ สำหรับมอเตอร์ในตู้ IMC. ตามมาตรฐานข้อกำหนดระบบไฟฟ้า								
	รวมราคางานระบบดูดควันสำหรับร้านอาหาร				315,000.00		85,000.00	400,000.00	
1.11.2	งานบันไดและราวระเบียง								
	- ราวบันได Steel pipe Ø 27 มม.	155.00	เมตร	210.00	32,550.00	90.00	13,950.00	46,500.00	
	- ราวบันได Steel pipe Ø 40 มม.	12.00	เมตร	310.00	3,720.00	130.00	1,560.00	5,280.00	
	- ลูกกรงบันได Steel pipe Ø 34 มม.	324.00	เมตร	310.00	100,440.00	130.00	42,120.00	142,560.00	
	- ราวบันได Stainless pipe Ø 48 มม.	170.00	เมตร	350.00	59,500.00	150.00	25,500.00	85,000.00	
	- ราวบันได Stainless pipe Ø 60 มม.	190.00	เมตร	400.00	76,000.00	180.00	34,200.00	110,200.00	
	- ลูกกรงบันได Stainless pipe Ø 42 มม.	130.00	เมตร	330.00	42,900.00	140.00	18,200.00	61,100.00	
	- เพลทยึดพร้อมโบลท์	182.00	ชุด	200.00	36,400.00	-	-	36,400.00	รวมติดตั้ง
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 2"	160.00	เมตร	200.00	32,000.00	50.00	8,000.00	40,000.00	
	รวมยอดยกไป				698,510.00		228,530.00	927,040.00	

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 23/23

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อำเภอบ้านบึง

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร

ตามแบบ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

จำนวน 67 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ				ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
	รวมยอดยกมา				698,510.00		228,530.00			927,040.00	
1.11.3	- เหล็ก FB 70x10 มม. สูง 1.00 ม. แผงอลูมิเนียมกันแดด	125.00	ชุด	40.00	5,000.00	15.00	1,875.00			6,875.00	
	- ขนาด 150x50x2 มม.	238.00	เมตร	467.00	111,146.00	50.00	11,900.00			123,046.00	
	- ขนาด 75x40x2 มม.	87.00	เมตร	209.00	18,183.00	50.00	4,350.00			22,533.00	
	- ขนาด 50x25 มม.	3,107.00	เมตร	150.00	466,050.00	50.00	155,350.00			621,400.00	
	- PIPE Dia 3" (90mm.) x3.2 mm.	12,212.00	กก.	26.83	327,647.96	8.50	103,802.00			431,449.96	
	- เหล็กเพลท 0.25x0.25 ม. ทน 6 มม.	44.00	แผ่น	74.00	3,256.00	23.00	1,012.00			4,268.00	
	- เหล็กเพลท 0.10x0.10 ม. ทน 6 มม.	44.00	แผ่น	50.00	2,200.00	20.00	880.00			3,080.00	
1.11.4	- ชุดเคาน์เตอร์ร้านค้า ผิวบนและขอบกรุกระเบื้องแกรนิตโต้	12.00	ชุด	1,000.00	12,000.00	-	-			12,000.00	
1.11.5	- ตะแกรงสแตนเลสวางของ	26.00	เมตร	2,500.00	65,000.00	-	-			65,000.00	
1.11.6	- ชุดผนังวิวบอร์ดโครงเหล็กกันร้านค้า	11.00	ชุด	3,000.00	33,000.00	-	-			33,000.00	
1.11.7	- ขอบเวที แผงไม้ประกอบตามแบบ	23.00	เมตร	850.00	19,550.00	-	-			19,550.00	
1.11.8	- เหล็กกล่อง ขนาด 38x38x1.2 มม.	252.00	กก.	32.70	8,240.40	8.50	2,142.00			10,382.40	
1.11.9	- พรหมอัดผนังหลังเวที	106.00	ตร.ม.	250.00	26,500.00	-	-			26,500.00	
1.11.10	- งานทึบ aluminium composit เสากลม พร้อมโครงตามแบบ	50.00	ตร.ม.	3,200.00	160,000.00	-	-			160,000.00	
	รวมราคาหมวดงานเบ็ดเตล็ด				1,956,283.36		509,841.00			2,466,124.36	

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางกุลศ เนืองจันทน์)

ตำแหน่ง หน.ฝ่ายส่งเสริมการศึกษา

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวทรงพร ลายทอง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แบบ ปส.4
แผ่นที่ 1/1

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ค่าใช้สอยพิเศษอื่นๆ

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ตามแบบ วิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

จำนวน 67 แผ่น

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 56.50 เมตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน (บาท)	รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
3	ค่าใช้สอยพิเศษอื่นๆ									
3.1	ค่าเครื่องจักรกล รถเครนสำหรับใช้ในงานติดตั้งโครงสร้างเหล็ก	15.00	วัน	-	-	8,500.00	127,500.00		127,500.00	
	- ยกโครงสร้างคาน 19 ชุด 10 วัน									
	- ติดตั้งแผ่น metal sheet 5 วัน									
3.2	ค่าไม้ยาเครน สำหรับงานติดตั้ง POST TENSION	3.00	วัน	-	-	35,000.00	105,000.00		105,000.00	
	หมายเหตุ เทพื้นคอนกรีต POST TENSION 3 วัน									
	วันละ ไม่ต่ำกว่า 150 คน.ม.									
	หมวดงานค่าใช้สอยพิเศษและค่าใช้สอยอื่นๆ								232,500.00	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางกมล นื่องจันทร์)

ตำแหน่ง นายฝ่ายส่งเสริมการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายประจวบ ขวัญระฤกษ์กุล)

ตำแหน่ง วิชาบริหารงานวิชาการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวพรพร ถายทอง)

ตำแหน่ง วิชาบริหารงานวิชาการ