

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงหอประชุมเอนกประสงค์ วิทยาลัยนาฏศิลป์สุโขทัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....5,000,000.-บาท (-ห้าล้านบาทถ้วน-)..... บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป.....เป็นการปรับปรุงหอประชุมซึ่งได้ดำเนินการก่อสร้างมาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 และได้ใช้ประโยชน์ในการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมภายในองค์การและหน่วยงานในจังหวัดเพื่อใช้ประโยชน์ต่างๆ เช่น การจัดกิจกรรมต่างๆ การประชุม ซึ่งอายุการใช้งานทำให้เกิดการเสื่อมตามสภาพ ดังนั้น วิทยาลัยฯ จึงได้ขอวงงบประมาณในการปรับปรุงซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....1 พฤศจิกายน 2559.....เป็นเงิน.....4,361,531.41.....บาท
(-สี่ล้านสามแสนหกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสามสิบบเอ็ดบาทสี่สิบบเอ็ดสตางค์-)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 ปร.5 จำนวน 1 ชุด.....

5.2 ..ปร.4 จำนวน 1 ชุด.....

5.3 ..

5.4 ..

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ว่าที่ร้อยเอกบัณฑิต สุขภักดิ์ ประธานกรรมการ.....

6.2 นายพงษ์เทพ เรือนหลวง กรรมการ.....

6.3 นายพูนวิวัฒน์ พรหมชาติ กรรมการ.....

6.4 ..



รายการประมาณราคา

กรมศิลปากร สำนักศิลปากรที่ 6 สุโขทัย กลุ่มอนุรักษ์โบราณสถาน

แบบ ปร. 5 แผ่นที่ 1 / 1

งานก่อสร้าง : ปรับปรุงหอประชุมแบบกประสงศ์ 1 หลัง วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย
 หน่วยงานที่ออกแบบ / สำนักสถาปัตยกรรม กรมศิลปากร
 ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 ที่แบบ เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559
 ปรับปรุงเป็นราคากลางท้องถิ่นโดย : นายทุนวิวัฒน์ พรหมชาติ นายช่างโยธาชำนาญงาน กลุ่มอนุรักษ์โบราณสถาน สำนักศิลปากรที่ 6 สุโขทัย

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน บาท / สต.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) บาท / สต.	Factor F	ค่าจ้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน บาท / สต.	
1	งานปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ 1 หลัง	3,046,735.87		1.3016	3,965,631.41	
รวม						
เงิน						
เงินล่วงหน้าจ่าย.....0 %						
เงินประกันผลงานหัก.....0 %						
ดอกเบี้ยเงินกู้.....6 %						
ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %						
1. รวมเป็นเงิน						3,965,631.41
<p>.....ผู้ว่าราชการจังหวัดสุโขทัย</p> <p>.....นายทุนวิวัฒน์ พรหมชาติ</p> <p>.....นายช่างโยธาชำนาญงาน</p> <p>.....ผู้ประมาณราคา</p> <p>.....นายทุนวิวัฒน์ พรหมชาติ</p> <p>.....นายช่างโยธาชำนาญงาน</p> <p>.....ผู้ประมาณราคา</p> <p>.....นายทุนวิวัฒน์ พรหมชาติ</p> <p>.....นายช่างโยธาชำนาญงาน</p> <p>.....ผู้ประมาณราคา</p>						

กรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน	
	ส่วนที่ 1 : ต่างงานต้นทุน									
	กลุ่มงานที่ 1									
1.1	งานสถาปัตยกรรม									
1.1.1	งานหลังคา		รวม		559,111.20		235,210.00		794,321.20	
1.1.2	งานฝ้าเพดาน		รวม		497,325.00		120,485.00		617,810.00	
1.1.3	งานพื้น และตกแต่งผิวพื้น		รวม		481,562.50		178,715.00		660,277.50	
1.1.4	งานผนัง และตกแต่งผิวผนัง		รวม		199,345.00		59,770.00		259,115.00	
1.1.5	งานบันได		รวม		69,753.17		25,646.00		95,399.17	
1.1.6	งานประตู และหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์		รวม		132,900.00		0.00		132,900.00	
1.1.7	งานทาสี		รวม		235,705.00		179,565.00		415,270.00	
1.1.8	งานเบ็ดเตล็ด		รวม		32,713.00		38,930.00		71,643.00	
	รวม 1.1 งานสถาปัตยกรรม				2,208,414.87		838,321.00		3,046,735.87	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.1	งานหลังคา								
1	หลังคาเหล็กรีดลอน ของเดิม								
	- สำรองหารอยร้าวต่างๆ บนหลังคาเหล็กรีดลอนของเดิม	1.00	งาน	0.00	0.00	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	- ซ่อมรอยร้าวบนหลังคาเหล็กรีดลอนของเดิม(โดยใช้ผลิตภัณฑ์สำหรับรับการซ่อมรอยร้าวหลังคาเหล็กรีดลอน)	1,358.50	ตร.ม.	30.00	40,755.00	0.00	0.00	40,755.00	
	- ทาหรือพ่นสีบนหลังคาเหล็กรีดลอนของเดิม (ถ้าหมดสีขณะก่อสร้าง)	1,358.50	ตร.ม.	220.00	298,870.00	100.00	135,850.00	434,720.00	
2	หลังคาเหล็กรีดลอน ส่วนต่อเติม								
	- รื้อผนังก่ออิฐ ฉาบปูน สูง 0.20 ม. พร้อมขมบทั้ง	73.50	ม.	0.00	0.00	100.00	7,350.00	7,350.00	
	- หล่อทับหลัง ค.ส.ล. พร้อมฉาบปูนเรียบ ผิวทาสี	73.50	ม.	75.00	5,512.50	40.00	2,940.00	8,452.50	
	- เหล็กรูปพรรณ C - 75x45x15x2.3 มม.	420.00	ม.	69.21	29,068.20	0.00	0.00	29,068.20	น้ำหนัก 3.250 กก./ม.
	- เหล็กรูปพรรณ C - 100x50x20x3.2 มม.	264.00	ม.	105.75	27,918.00	0.00	0.00	27,918.00	น้ำหนัก 5.470 กก./ม.
	- PL1 ขนาด 0.15x0.20 ม. ทนฯ 5 มม. พร้อมทุกเหล็ก	60.00	ชุด	100.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	Ø 10 มม. จำนวน 4 ตัว								
	- PL2 ขนาด 0.15x0.15 ม. ทนฯ 5 มม. พร้อมทุกเหล็ก	38.00	ชุด	50.00	1,900.00	0.00	0.00	1,900.00	
	Ø 10 มม. จำนวน 2 ตัว								
	- ทาสีกันสนิม	290.50	ตร.ม.	15.00	4,357.50	35.00	10,167.50	14,525.00	
	- ทาสีน้ำมัน	290.50	ตร.ม.	40.00	11,620.00	35.00	10,167.50	21,787.50	
	- ค่าแรงประกอบพร้อมติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	2,810.00	กก.	0.00	0.00	10.00	28,100.00	28,100.00	
	- หลังคาเหล็กรีดลอน เคลือบสี ทนน้ำน้อยกว่า 0.47 มม.	333.00	ตร.ม.	340.00	113,220.00	70.00	23,310.00	136,530.00	
	- Flashing เหล็กรีดลอน เคลือบสี ทนน้ำน้อยกว่า 0.47 มม.	76.50	ม.	260.00	19,890.00	50.00	3,825.00	23,715.00	
	รวม 1.1.1 งานหลังคา				559,111.20		235,210.00	794,321.20	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.3	งานพื้น และคกแคงผิวพื้น								
1	ห้องโถงหลัก								
	- รั้วผิวพื้นปูกระเบื้องแกรนิตของเดิม พร้อมขมทั้ง	420.50	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	21,025.00	21,025.00	
	- พื้นปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.30 ม.	420.50	ตร.ม.	495.00	208,147.50	185.00	77,792.50	285,940.00	
	พร้อมเคลือบเงาชั้นมัน ด้วยน้ำยาหรือแอลกอฮอล์								
2	ระเบียบทางเดิน								
	- รั้วผิวพื้นการวดถ้างของเดิม พร้อมขมทั้ง	216.50	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	10,825.00	10,825.00	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตหินสีน ขนาด 12"x12"	216.50	ตร.ม.	600.00	129,900.00	155.00	33,557.50	163,457.50	
	ผิวมันเรียบ								
3	บันไดทางขึ้นด้านหน้า								
	- ขานพับปูกระเบื้องแกรนิตหินสีน ขนาด 12"x12"	49.50	ตร.ม.	600.00	29,700.00	155.00	7,672.50	37,372.50	
	ผิวมันเรียบ								
	- ลูกตั้ง/ลูกนอนบันไดปูกระเบื้องแกรนิตหินสีน ขนาด 12"x12"	117.50	ม.	600.00	70,500.00	155.00	18,212.50	88,712.50	
4	พื้นลานด้านหน้า								
	- พื้นเดิม ทำความสะอาดและทาน้ำยาเคลือบรักษาผิวหิน (โดยทาทันและผิวมันต่อเนื่องที่เป็นวัสดุเดียวกัน)	481.50	ตร.ม.	10.00	4,815.00	20.00	9,630.00	14,445.00	
5	ปรับปรุงพื้นที่								
	- ปรับระดับพื้นที่บริเวณคตซี ให้มีระดับเท่าพื้นที่สวนแบบ	19.00	ตร.ม.	250.00	4,750.00	0.00	0.00	4,750.00	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน
	- ปรับปรุงวงเวียนการจราจรแสดงโดยวางท่อไม้พื้นเข้าลิ้นเวที	135.00	ตร.ม.	250.00	33,750.00	0.00	0.00	33,750.00	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน
	แล้วดำเนินการยึด หรือยึดใหม่พื้นที่บริเวณที่มีความไม่คงแข็งแรง								
	แล้วจึงทำศิลปะลือบริเวณนี้								
	รวม 1.1.3 งานพื้น และคกแคงผิวพื้น				481,562.50		178,715.00	660,277.50	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.5	งานบันได								
1	ร้อยลือคูปทางเท้าของเดิม พร้อมจัดเก็บ	55.00	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	2,750.00	2,750.00	
2	ขุดดิน	8.50	ลบ.ม.	0.00	0.00	150.00	1,275.00	1,275.00	
3	ดินถม	16.50	ลบ.ม.	320.00	5,280.00	100.00	1,650.00	6,930.00	
4	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน 240 กก./ตร.ชม(รูปทรงกระบอก ขนาด Dia 0.15x0.30 ม.)	8.50	ลบ.ม.	1,728.97	14,696.25	391.00	3,323.50	18,019.75	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	16.50	ตร.ม.	280.00	4,620.00	0.00	0.00	4,620.00	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	16.50	ตร.ม.	0.00	0.00	135.00	2,227.50	2,227.50	
	- ไม้ครา ขนาด 1 1/2 นิ้วx 3 นิ้ว	5.00	ลบ.ฟ.	400.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- ตะปู	4.50	ก.ก.	30.00	135.00	0.00	0.00	135.00	
6	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 มม.(SR 24)	214.50	ก.ก.	18.85	4,043.33	0.00	0.00	4,043.33	
	- RB 9 มม.(SR 24)	290.00	ก.ก.	17.84	5,173.60	0.00	0.00	5,173.60	
7	ลวดผูกเหล็ก	15.50	ก.ก.	30.00	465.00	0.00	0.00	465.00	
8	กอลูมิเนียมยัดม้วน	8.00	ตร.ม.	460.00	3,680.00	145.00	1,160.00	4,840.00	
9	ฉาบปูนเรียบ	16.00	ตร.ม.	60.00	960.00	85.00	1,360.00	2,320.00	
10	ลูกตั้ง/ลูกนอนบันไดถาวรอลูมิเนียมพร้อมเคลือบน้ำยา	108.00	ม.	250.00	27,000.00	100.00	10,800.00	37,800.00	
11	ปรับพื้นที่ และปูลือคูปทางเท้าลือคูปเสริมให้เรียบร้อย (ค่าวัสดุพิเศษเฉพาะปูนทรายรองพื้น บลือคูปทางเท้าใช้ของเดิม)	20.00	ตร.ม.	85.00	1,700.00	55.00	1,100.00	2,800.00	
	รวม 1.1.5 งานบันได				69,753.17		25,646.00	95,399.17	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.8	งานเบ็ดเตล็ด								
1	เวทีย่านที่ต่อเพิ่ม 1								
	- พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น ขนาด 1"x4" (ทำสีกลมกลืนกับเวทีเดิม)	7.50	ตร.ม.	795.00	5,962.50	120.00	900.00	6,862.50	
	- ผนังไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น ขนาด 1"x4" สีทางตั้ง	4.00	ตร.ม.	795.00	3,180.00	120.00	480.00	3,660.00	
	(ทำสีกลมกลืนกับเวทีเดิม)								
	- เหล็กรูปพรรณ C - 100x50x5x7.5 มม.	18.00	ม.	235.00	4,230.00	0.00	0.00	4,230.00	น้ำหนัก 9.360 กก./ม.
	- เหล็กรูปพรรณ C - 100x50x20x2.3 มม.	12.00	ม.	105.75	1,269.00	0.00	0.00	1,269.00	น้ำหนัก 4.070 กก./ม.
	- PL ขนาด 0.15x0.20 ม. หน้า 12 มม. พร้อมทุกเหล็ก	5.00	ชุด	200.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	∅ 12 มม. จำนวน 4 ตัว								
	- ทาสีกันสนิม	13.00	ตร.ม.	15.00	195.00	35.00	455.00	650.00	
	- ทาสีน้ำมัน	13.00	ตร.ม.	40.00	520.00	35.00	455.00	975.00	
	- ค่าแรงประกอบพร้อมติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	217.50	กก.	0.00	0.00	10.00	2,175.00	2,175.00	
3	ค่าร้อยยอวงเคมของเดิม พร้อมติดตั้งกลับคืน	1.00	งาน	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวม 1.1.8 งานเบ็ดเตล็ด				32,713.00		38,930.00	71,643.00	

