

## สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

□ งานก่อสร้าง อาคารห้องสมุด โรงเรียนสตูลวิทยา

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสตูลวิทยา 316 ม.6 ต.คลองขุด อ.เมืองสตูล จ.สตูล 9100 จังหวัด สตูล

□ หน่วยงาน โรงเรียนสตูลวิทยา ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล

□ แบบ ปร.4 (ก) ที่แบบ จำนวน 10 แผ่น

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563 ปรับราคาเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	2,139,862.73	1.3034	2,789,097.08	
	เงื่อนไข				
	ระยะเวลาดำเนินงาน 200 วัน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,789,097.08	
	(สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		ยอดสุทธิ	2,789,000.00	**

□ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 265 ตารางเมตร

□ เฉลี่ยค่าประมาณราคา 10,525 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างและยึดถือราคานี้เป็นราคากลางในการกำหนดราคา  
จึงลงรายชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางประกอบด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายวีระศักดิ์ พัทบุรี)

ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอับดุลรอศักดิ์ นาฮูตา)

ครูชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอดุลย์ ตาเดอิน)

ครูชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกชัย น้อยฤทธิ์)


นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารห้องสมุด โรงเรียนสตูลวิทยา  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสตูลวิทยา 316 ม.6 ต.คลองขุด อ.เมืองสตูล จ.สตูล 91000 โทร.074-711955  
 ประมาณราคาโดย นายเอกชัย น้อยฤทธิ์  
 ปรับราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จังหวัด สตูล  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563  
 ปรับราคาเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		765,245.48		207,416.00	972,661.48	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		786,939.64		214,240.00	1,001,179.64	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		56,946.17		13,749.44	70,695.61	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		59,428.00		15,438.00	74,866.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		16,320.00		4,140.00	20,460.00	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				1,684,879.29		454,983.44	2,139,862.73	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				1,684,879.29		454,983.44	2,139,862.73	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารท้องสมุด โรงเรียนสตูลวิทยา  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสตูลวิทยา 316 ม.6 ต.คลองขุด อ.เมืองสตูล จ.สตูล 91000 โทร.074-711955 จังหวัด สตูล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)</b>									
<b>กลุ่มงานที่ 1</b>									
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	1.1 งานดิน หิน ทราช และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	5	ลบ.ม.	-	-	99.00	495.00	495.00	
	- พรายทาบรองกันฐานราก	1.0	ลบ.ม.	681.93	681.93	91.00	91.00	772.93	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	0.4	ลบ.ม.	1,915.89	766.36	391.00	156.40	922.76	
	- ดินถมปรับระดับ	10	ลบ.ม.	150.00	1,500.00	99.00	990.00	2,490.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.1</b>				<b>2,948.29</b>		<b>1,732.40</b>	<b>4,680.69</b>	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอ.ร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม.	20	ต้น	5,822.43	116,448.60	1,021.00	20,420.00	136,868.60	
	- เสาเข็มหกเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15x3.00 ม.	15	ต้น	225.00	3,375.00	94.00	1,410.00	4,785.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	20	ต้น	-	-	200.00	4,000.00	4,000.00	
	- ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของชั้นดินโดยวิธี BORING TEST	1	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.2</b>				<b>133,323.60</b>		<b>25,830.00</b>	<b>159,153.60</b>	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบทั่วไป ชั้นเดียว	252	ลบ.ฟ.	581.51	146,540.52	-	-	146,540.52	
	- ไม่คร่าว	76	ลบ.ฟ.	514.02	39,065.52	-	-	39,065.52	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	90	กก.	39.96	3,596.40	-	-	3,596.40	
	- ค่าแรงไม้แบบ	360	ตร.ม.	-	-	133.00	47,880.00	47,880.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.3</b>				<b>189,202.44</b>		<b>47,880.00</b>	<b>237,082.44</b>	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. / 210 กก./ตร.ชม.	37	ลบ.ม.	2,009.35	74,345.95	391.00	14,467.00	88,812.95	
	<b>รวมงานข้อ 1.4</b>				<b>74,345.95</b>		<b>14,467.00</b>	<b>88,812.95</b>	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ





รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารห้องสมุด โรงเรียนสตรีวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสตรีวิทยา 316 ม.6 ต.คลองขุด อ.เมืองสุุด จ.สุุด 91000 โทร.074-711955

จังหวัด สุุด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>									
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	0.452	ตัน	23,166.82	10,471.40	4,100.00	1,853.20	12,324.60	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	0.670	ตัน	21,533.27	14,427.29	4,100.00	2,747.00	17,174.29	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	0.981	ตัน	19,236.81	18,871.31	3,300.00	3,237.30	22,108.61	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	0.643	ตัน	18,084.36	11,628.24	3,300.00	2,121.90	13,750.14	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม.	0.968	ตัน	17,547.05	16,985.54	2,900.00	2,807.20	19,792.74	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	111	กก.	42.06	4,668.66	-	-	4,668.66	
	<b>รวมงานข้อ 1.5</b>				<b>77,052.45</b>			<b>12,766.60</b>	
<b>1.6 งานพื้นสำเร็จรูป</b>									
	- พื้นสำเร็จรูปปรับหน้าทับยกตลอดถัย 400 กก./ตร.ม.	212	ตร.ม.	250.00	53,000.00	25.00	5,300.00	58,300.00	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป ทน 5 ซม.	212	ตร.ม.	113.00	23,956.00	30.00	6,360.00	30,316.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH	212	ตร.ม.	24.30	5,151.60	5.00	1,060.00	6,211.60	
	<b>รวมงานข้อ 1.6</b>				<b>82,107.60</b>			<b>12,720.00</b>	
<b>1.7 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก</b>									
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.(~36.78 กก/ท่อน)	2,795	กก.	25.18	70,378.10	10.00	27,950.00	98,328.10	
	- เหล็กกล่อง 75 x 45 x 3.2 มม.(~33.00 กก/ท่อน)	2,574	กก.	22.85	58,815.90	10.00	25,740.00	84,555.90	
	- เหล็กกล่อง 125 x 75 x 4.5 มม.(~78.60 กก/ท่อน)	2,279	กก.	22.85	52,075.15	10.00	22,790.00	74,865.15	
	- steel plate 200 x 300 x 12 mm.	6	ชุด	150.00	900.00	50.00	300.00	1,200.00	
	- steel plate 200 x 200 x 12 mm.	8	ชุด	150.00	1,200.00	50.00	400.00	1,600.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้าง	424	ตร.ม.	54.00	22,896.00	35.00	14,840.00	37,736.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.7</b>				<b>206,265.15</b>			<b>298,285.15</b>	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด</b>		รวม		<b>765,245.48</b>		<b>207,416.00</b>	<b>972,661.48</b>	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารห้องสมุด โรงเรียนสตรีวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสตรีวิทยา 316 ม.6 ต.คลองขุด อ.เมืองสุพรรณ จ.สุพรรณ 91000 โทร.074-711955

จังหวัด สุพรรณ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบออกซิเจนหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	368	ตร.ม.	180.00	66,240.00	70.00	25,760.00	92,000.00	
	- ครอบมุงหลังคา (Flashing)	44	เมตร	58.00	2,552.00	50.00	2,200.00	4,752.00	
	- ไม้เชิงชายไม้สำเร็จรูป หนาไม่น้อยกว่า 16 มม. กว้าง 8 "	132	เมตร	85.00	11,220.00	45.00	5,940.00	17,160.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.1</b>				<b>80,012.00</b>		<b>33,900.00</b>	<b>113,912.00</b>	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	196	ตร.ม.	239.00	46,844.00	75.00	14,700.00	61,544.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น	9	ตร.ม.	334.00	3,006.00	75.00	675.00	3,681.00	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานแผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม.	28	เมตร	303.43	8,496.04	75.00	2,100.00	10,596.04	
	ชนิดลายไม้ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานแผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม.	124	ตร.ม.	355.67	44,103.08	75.00	9,300.00	53,403.08	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	357	ตร.ม.	44.00	15,708.00	30.00	10,710.00	26,418.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.2</b>				<b>118,157.12</b>		<b>37,485.00</b>	<b>155,642.12</b>	
	2.3 งานพื้น								
	- งานพื้นปูกระเบื้องพอลิเอสเตอร์ ขนาด 60x60 ซม.	196	ตร.ม.	683.00	133,868.00	174.00	34,104.00	167,972.00	
	- งานพื้นปู ค.ส.ล. ทำระบบกันซึม ปูกระเบื้องเซรามิก	9	ตร.ม.	298.00	2,682.00	158.00	1,422.00	4,104.00	
	ขนาด 30x30 ซม.								
	- งานพื้นปู ค.ส.ล. ทำผิวขัดไมท์	30	ตร.ม.	286.00	8,580.00	153.00	4,590.00	13,170.00	
	- งานพื้นปู ค.ส.ล. ขัดหยาบ	29	ท่อน	289.00	8,381.00	99.00	2,871.00	11,252.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.3</b>				<b>153,511.00</b>		<b>42,987.00</b>	<b>196,498.00</b>	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ

กรรมการ ลงชื่อ

กรรมการ ลงชื่อ

ลงชื่อ

กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารท้องสมุท โรงเรียนสตูลวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสตูลวิทยา 316 ม.6 ต.คลองขุด อ.เมืองสตูล จ.สตูล 91000 โทร.074-711955

จังหวัด สตูล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา	130	ตร.ม.	223.00	28,990.00	56.00	7,280.00	36,270.00	
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	71	ตร.ม.	389.00	27,619.00	89.00	6,319.00	33,938.00	
	- ผนังมวลก่อ กรุกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ทหนา 6 มม.	14	ตร.ม.	165.00	2,310.00	81.00	1,134.00	3,444.00	
	- ผนังอิฐมวลก่อ กรุกระเบื้อง เซรามิกขนาด 12"x12"	70	เมตร	345.00	24,150.00	166.00	11,620.00	35,770.00	
	- ผนังอิฐมวลก่อ กรุกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ทหนา 6 มม.	44	ตร.ม.	165.00	7,260.00	81.00	3,564.00	10,824.00	
	- ผนังอิฐมวลก่อ กรุกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ทหนา 4 มม.	53	ตร.ม.	1,650.00	87,450.00	500.00	26,500.00	113,950.00	
	- ผนังแผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ทหนา 6 มม.								
	โครงสร้างเหล็กทุบสังกะสี	28	ตร.ม.	281.00	7,868.00	95.00	2,660.00	10,528.00	
	รวมงานข้อ 2.4				185,647.00		59,077.00	244,724.00	
2.5	งานบัวเชิงผนัง								
	รวมงานข้อ 2.5								
2.6	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	259	ตร.ม.	93.00	24,087.00	82.00	21,238.00	45,325.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	41	ตร.ม.	93.00	3,813.00	100.00	4,100.00	7,913.00	
	รวมงานข้อ 2.6				27,900.00		25,338.00	53,238.00	

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารห้องสมุด โรงเรียนสตูลวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสตูลวิทยา 316 ม.6 ต.คลองขุด อ.เมืองสตูล จ.สตูล 91000 โทร.074-711955

จังหวัด สตูล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายน้ำอากาศ								
	- ประตู D.1 พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	- ประตู D.2 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	4,800.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	- ประตู D.3 พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	4,600.00	13,800.00	-	-	13,800.00	
	- หน้าต่าง W.1 พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	19,000.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
	- หน้าต่าง W.2 พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	11,400.00	34,200.00	-	-	34,200.00	
	- หน้าต่าง W.3 พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	6,600.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	- หน้าต่าง W.4 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	6,750.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	- หน้าต่าง W.5 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	5,200.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	- หน้าต่าง W.6 พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	1,400.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.7</b>				<b>168,300.00</b>			<b>168,300.00</b>	
2.8	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	บันได 1 ชั้นอาคาร								
	- ผิวหินขัดบันไดไม้ที่	6	ตร.ม.	286.00	1,716.00	153.00	918.00	2,634.00	
	- ราวบันไดสแตนเลส Ø 2 1/2"	3	ฟอน	1,130.00	3,390.00	360.00	1,080.00	4,470.00	
	- ราวบันไดสแตนเลส Ø 2" ทน 1.2 มม.	3	ฟอน	905.00	2,715.00	-	-	2,715.00	
	- ราวบันไดสแตนเลส Ø 1" ทน 1.2 มม.	9	ฟอน	445.00	4,005.00	-	-	4,005.00	
	- จมูกบันได อลูมิเนียม 5 ซม. ทน 5 มม.	18	เมตร	121.00	2,178.00	40.00	720.00	2,898.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.8</b>				<b>14,004.00</b>		<b>2,718.00</b>	<b>16,722.00</b>	






ลุงชื่อ      ประธานกรรมการฯ      ลุงชื่อ      กรรมการ      ลุงชื่อ      กรรมการ      ลุงชื่อ      กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารท้องสมุด โรงเรียนสตูลวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสตูลวิทยา 316 ม.6 ต.คลองขุด อ.เมืองสตูล จ.สตูล 91000 โทร.074-711955

จังหวัด สตูล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- ใต้อ่างล้างมือ สองชั้นพร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	3,865.00	11,595.00	450.00	1,350.00	12,945.00	
	- ใต้อ่างล้างมือ พร้อมพัดรีซาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	1,620.00	1,620.00	450.00	450.00	2,070.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	3	ชุด	650.00	1,950.00	70.00	210.00	2,160.00	
	- อ่างล้างหน้า แบบมีขาตั้งพื้น	3	ชุด	2,690.00	8,070.00	450.00	1,350.00	9,420.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบกดหยุดอัตโนมัติ/แบบโยก/แบบหมุน	3	อัน	990.00	2,970.00	-	-	2,970.00	
	- กระจกษา แบบติดผนัง	3	ที่	199.00	597.00	70.00	210.00	807.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิกฝังผนัง	3	อัน	428.00	1,284.00	120.00	360.00	1,644.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	3	อัน	92.84	278.52	25.00	75.00	353.52	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส	3	ชุด	118.00	354.00	75.00	225.00	579.00	
	- สต็อบวาล์ว Ø 1/2"	3	ตัว	250.00	750.00	35.00	105.00	855.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.9</b>				<b>29,468.52</b>		<b>4,335.00</b>	<b>33,803.52</b>	
2.10	งานพาสี								
	- งานพาสีอะครีลิค 100% ภายใน	161	ตร.ม.	35.00	5,635.00	30.00	4,830.00	10,465.00	
	- งานพาสีอะครีลิค 100% ภายนอก	105	ตร.ม.	41.00	4,305.00	34.00	3,570.00	7,875.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.10</b>						<b>8,400.00</b>	<b>18,340.00</b>	
2.11	งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.11				-		-	-	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด</b>		<b>รวม</b>		<b>786,939.64</b>		<b>214,240.00</b>	<b>1,001,179.64</b>	


 ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ  
  
 กรรมการ ลงชื่อ  
  
 กรรมการ ลงชื่อ  
  
 กรรมการ



รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารห้องสมุด โรงเรียนสตรีวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสตรีวิทยา 316 ม.6 ต.คลองขุด อ.เมืองสุโขทัย จ.สุโขทัย 91000 โทร.074-711955

จังหวัด สุโขทัย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ครอบคลุม และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโพลีเอทิลีน								
	- ท่อ S.PVC Ø 4" Class 8.5	12	ม.	143.46	1,721.52	100.00	1,200.00	2,921.52	
	- ท่อ W.PVC Ø 2" Class 8.5	24	ม.	40.42	970.08	40.00	960.00	1,930.08	
	- ท่อ V.PVC Ø 1 1/2" Class 8.5	16	ม.	25.47	407.52	30.00	480.00	887.52	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ คิด 40% ของราคาท่อ	1	ชุด	1,239.62	1,239.62	371.89	371.89	1,611.51	
	ค่าแรง คิด 30% ของค่าวัสดุ								
	<b>รวมงานข้อ 3.1</b>				<b>4,338.74</b>		<b>3,011.89</b>	<b>7,350.63</b>	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- ท่อ CW.PVC Ø 1/2" Class 13.5	52	ม.	11.92	619.84	30.00	1,560.00	2,179.84	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ คิด 50% ของราคาท่อ	1	ชุด	309.79	309.79	92.94	92.94	402.73	
	ค่าแรง คิด 30% ของค่าวัสดุ								
	<b>รวมงานข้อ 3.2</b>				<b>929.63</b>		<b>1,652.94</b>	<b>2,582.57</b>	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สำเสร็จรูป ขนาด 0.50x0.50 ม.	5	บ่อ	650.00	3,250.00	-	-	3,250.00	
	- ท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม.	20	ท่อน	467.29	9,345.80	140.00	2,800.00	12,145.80	
	- ถังบำบัดระบบเกราะและกรอง ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 1.6 ลบ.ม.	2	ชุด	10,400.00	20,800.00	1,760.00	3,520.00	24,320.00	
	- ถังน้ำแบบฝังใต้ดินความจุ 2,000 ลิตร	1	ใบ	5,487.00	5,487.00	164.61	164.61	5,651.61	
	- บ่อตกไขมันสำเร็จรูป 80 ลิตร	1	บ่อ	6,480.00	6,480.00	1,100.00	1,100.00	7,580.00	
	- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ขนาด 150 วัตต์	1	เครื่อง	4,280.00	4,280.00	1,500.00	1,500.00	5,780.00	
	- มิเตอร์วัดน้ำ ขนาด Ø 3/4"	1	เครื่อง	1,135.00	1,135.00	-	-	1,135.00	
	<b>รวมงานข้อ 3.3</b>				<b>50,777.80</b>		<b>9,084.61</b>	<b>59,862.41</b>	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิง ขนาด 15 ปอนด์	1	ชุด	900.00	900.00	-	-	900.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	<b>รวมงานข้อ 3.4</b>				<b>900.00</b>		<b>-</b>	<b>900.00</b>	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด</b>		<b>รวม</b>		<b>56,946.17</b>		<b>13,749.44</b>	<b>70,695.61</b>	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ  กรรมการฯ ลงชื่อ  กรรมการฯ ลงชื่อ  กรรมการ





รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารห้องสมุด โรงเรียนสตูลวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสตูลวิทยา 316 ม.6 ต.คลองขุด อ.เมืองสตูล จ.สตูล 91000 โทร.074-711955

จังหวัด สตูล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้า โคมฝังพื้น ตะแกรงถึงเพดาน LED 2 x 18 วัตต์	20	ชุด	1,400.00	28,000.00	135.00	2,700.00	30,700.00	
	- โคมไฟฟ้า โคมฝังพื้น ตะแกรงถึงเพดาน LED 1 x 18 วัตต์	5	ชุด	1,280.00	6,400.00	135.00	675.00	7,075.00	
	- โคมไฟฟ้า โคมฝังพื้น ตะแกรงโคมไฟ LED 6" LED 13 w.	3	ชุด	280.00	840.00	115.00	345.00	1,185.00	
	- โคมไฟฟ้า โคมฝังพื้น ตะแกรงโคมไฟ LED 6" LED 9 w.	6	ชุด	162.00	972.00	115.00	690.00	1,662.00	
	รวมงานข้อ 4.1				36,212.00		4,410.00	40,622.00	
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์	24	ชุด	52.00	1,248.00	80.00	1,920.00	3,168.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าแบบคู่มือกราวด์	14	ชุด	130.00	1,820.00	90.00	1,260.00	3,080.00	
	รวมงานข้อ 4.2				3,068.00		3,180.00	6,248.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	34	จุด	82.00	2,788.00	76.00	2,584.00	5,372.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	24	จุด	145.00	3,480.00	76.00	1,824.00	5,304.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก	14	จุด	420.00	5,880.00	110.00	1,540.00	7,420.00	
	รวมงานข้อ 4.3				12,148.00		5,948.00	18,096.00	
	4.4 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 6 ช่อง	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	400.00	400.00	3,900.00	
	- เซฟตี้สวิตช์ ภายในอาคาร	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	รวมงานข้อ 4.4				8,000.00		1,900.00	9,900.00	
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5								
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		59,428.00		15,438.00	74,866.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

## รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารห้องสมุด โรงเรียนสตูลวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสตูลวิทยา 316 ม.6 ต.คลองขุด อ.เมืองสตูล จ.สตูล 91000 โทร.074-711955

จังหวัด สตูล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ 5.1				-			-	
	5.2 งานพัดลมระบายอากาศ								
	- พัดลมใบโครงตีดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	12	ชุด	1,360.00	16,320.00	345.00	4,140.00	20,460.00	
	รวมงานข้อ 5.2				16,320.00		4,140.00	20,460.00	
6	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม		16,320.00		4,140.00	20,460.00	
	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน								
	6.1 งานระบบลิฟท์								
	รวมงานข้อ 6.1				-			-	
	6.2 งานบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2								
	รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อนทั้งหมด		รวม		-			-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ								
	7.1 งานระบบเครื่องกล								
	รวมงานข้อ 7.1								
	7.2 งานระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
	รวมงานข้อ 7.2								
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆทั้งหมด		รวม		-			-	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ

กรรมการ ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ