

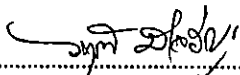
สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ **วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สระบุรี**

<input type="checkbox"/>	ประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมถนน คสล. ภายในวิทยาลัย วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สระบุรี 1 แห่ง				
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สระบุรี				
<input type="checkbox"/>	สถานที่ปรับปรุงซ่อมแซม ภายในวิทยาลัยฯ ถ.เทศบาล 4 อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี				
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบ สำนักการช่าง เทศบาลเมืองสระบุรี				
<input type="checkbox"/>	ปรับปรุงซ่อมแซมตามแบบ แบบเลขที่ 44/2561				
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	7 กุมภาพันธ์ 2563			


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง จำนวนเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	760,039.29	1.3074	993,675.37	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอยเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			993,675.37	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เก้าแสนเก้าหมื่นสามพันหกกร้อยบาทถ้วน)			993,600.00	
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	770.00 ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	1,200.00 บาท / ตารางเมตร			

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ

(นางสาววารุณี มีเจริญ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

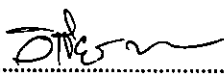
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สระบุรี

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(นายเรืองยศ กระออมแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(นายวิเชียร พันธุ์ไชแก้ว)

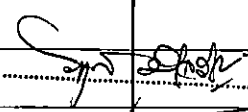
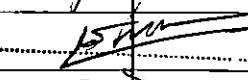
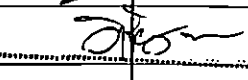
ช่างปูน ระดับ 3

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สระบุรี

- หมายเหตุ 1.รายการและจำนวนปริมาณงาน ใช้ในการกำหนดราคากลาง ตามมติ ครม.เท่านั้น หากขัดแย้งกับรายการในรูปแบบหรือสถานที่จริงให้ยึดรูปแบบหรือสถานที่จริงเป็นสำคัญ ทั้งนี้ทางราชการต้องไม่เสียผลประโยชน์
- 2.ผู้เสนอราคาหรือผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรูปแบบและสถานที่จริง และดำเนินการตามรายการ รูปแบบในสัญญาจ้างนั้นๆ

ประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมถนน คสล. ภายในวิทยาลัย วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สระบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ปรับปรุงซ่อมแซม ภายในวิทยาลัยฯ ถ.เทศบาล 4 อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง สถาบันพระบรมราชชนก ที่ 226/2563 ลงวันที่ 31 มกราคม 2563
 ประมาณการโดย นางสาววารุณี มีเจริญ , นายเรืองยศ กระจ่อมแก้ว , นายวิเชียร พันธุ์ไขแก้ว

ปรับปรุงซ่อมแซมตามแบบ แบบเลขที่ 44/2561
 ประมาณราคาวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ/ ที่มาของราคา
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ฝาปิดตะแกรงเหล็ก	1.00	เมตร						
	เหล็กแบน 50 x 6 มม. ชูบสังกะสี	160.00	เส้น	700.00	112,000.00	240.00	38,400.00	150,400.00	
						ลงชื่อ 			ประธานกรรมการ
						ลงชื่อ 			กรรมการ
						ลงชื่อ 			กรรมการ
	รวมราคาฝาปิดตะแกรงเหล็ก				112,000.00	-	38,400.00	150,400.00	
	ราคาฝาปิดตะแกรงเหล็ก ต่อ ฝา				1,317.65	-	451.76	1,769.41	

รายการประกอบแบบ

1. วัตถุประสงค์ ด้วยเทศบาลเมืองสระบุรี มีความประสงค์ จะดำเนินโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคสล.ภายในวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สระบุรี โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้ คือ

- 1.1 งานรื้อผิวถนนเดิมพร้อมขนย้าย 770.00 ตร.ม.
- 1.2 ก่อสร้างถนน คสล. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 770.00 ตร.ม.
- 1.3 งานฝ้าเหล็กวางระบายน้ำ 85.00 เมตร
- 1.4 งานวางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยูพร้อมฝ้าปิดเหล็ก 30.00 เมตร

ตามรายละเอียดใบสรุปราคาและรายการประกอบแบบแปลน เทศบาลเมืองสระบุรี เลขที่ 44/2561 จำนวน 3 แผ่น

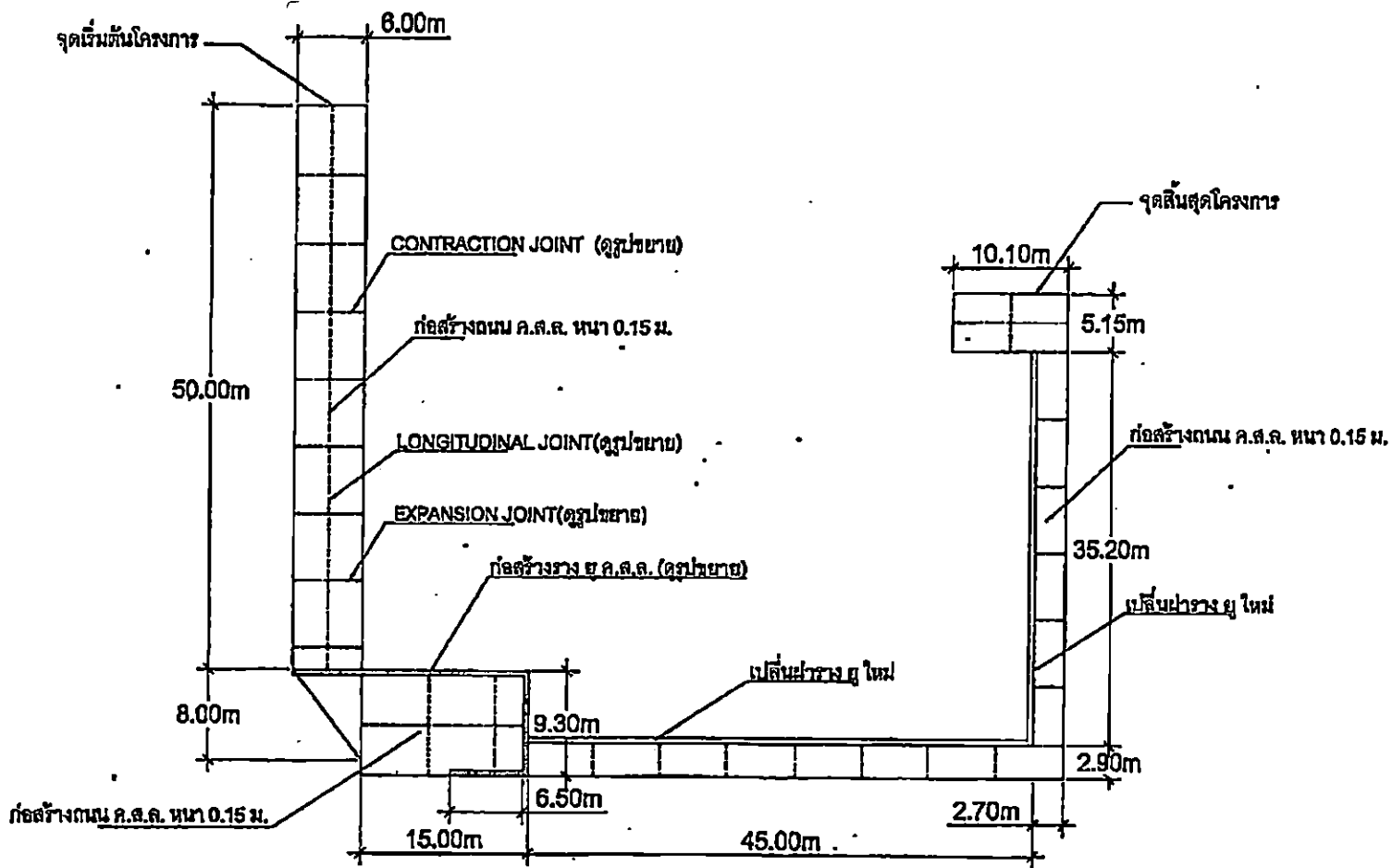
2. รายละเอียดการก่อสร้างทั่วไป

- 2.1 การก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เป็นไปตามแบบแปลนและรายละเอียดการก่อสร้างทุกประการ
- 2.2 ผู้รับจ้างรับรองว่า ได้ตรวจดูแบบแปลน แผนผัง และรายละเอียดต่างๆ โดยถี่ถ้วนและเข้าใจความหมาย โดยแจ่มแจ้งทุกอย่างแล้ว
- 2.3 ในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้าง หากปรากฏว่า แผนผังหรือรายละเอียดส่วนใดส่วนหนึ่งคลาดเคลื่อน บกพร่องหรือขัดแย้งกัน ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะทำการแก้ไขและดำเนินการก่อสร้าง ตามคำแนะนำของผู้ว่าจ้างทันที ในเมื่อการแก้ไขนั้นไม่ผิดไปจากรายการสำคัญในแผนผัง แต่เป็นส่วนที่จำเป็นต้องกระทำ เพื่อให้งานก่อสร้างสำเร็จไป โดยเรียบร้อย ผู้รับจ้างจะต้องยอมรับทำงานนั้นๆ ให้เรียบร้อย โดยไม่คิดค่าจ้าง นอกเหนือไปจากที่ได้ตกลงกันไว้
- 2.4 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่อาคาร งานประปา โทรศัพท์ ไฟฟ้า ผู้รับจ้างจะต้องทำการระมัดระวัง หรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม
- 2.5 ผู้รับจ้างจะต้องทำรั้วป้องกัน และจุดโคมไฟสัญญาณ เพื่อป้องกันอันตราย อันจะเกิดกับรถยนต์และประชาชนที่สัญจร ไป - มา
- 2.6 ในกากรก่อสร้าง ให้ทำการติดต่อกันเป็นช่วงยาว ห้ามทำการก่อสร้างเป็นช่วงๆ นอกจากกรณีจำเป็น และได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงานเป็นลักษณะอักษร
- 2.7 ผู้รับจ้างต้องให้การจราจรผ่านไป-มาได้สะดวก ตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้าง จนกระทั่งแล้วเสร็จสมบูรณ์ และจะต้องติดตั้ง เครื่องหมายจราจร และสิ่งประกอบอื่น ตามแบบกรมการขนส่งทางบก เพื่อความปลอดภัยแก่รถยนต์ ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างจนงานแล้วเสร็จ
- 2.8 ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาด ทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และพร้อมใช้งานได้ทันที เมื่อคณะกรรมการ ตรวจการจ้างตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว
- 2.9 ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานต่างๆ ไม่เสร็จครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ เนื่องจากมีอุปสรรคเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้าง หรือเกี่ยวข้องกับกรรมสิทธิ์ที่ดิน หรือในด้านเทคนิคก่อสร้าง เทศบาลจะตัดเงินค่าจ้าง ออกตามส่วนที่ไม่เสร็จครบถ้วนนั้น

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ

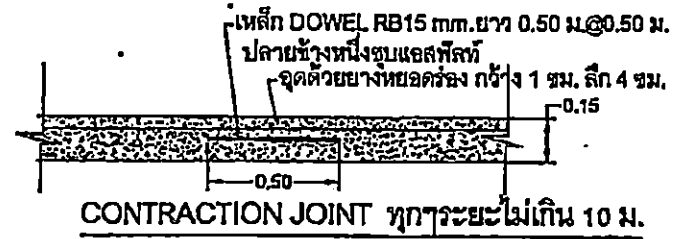
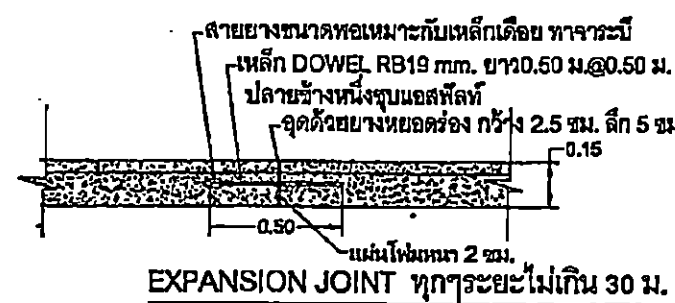
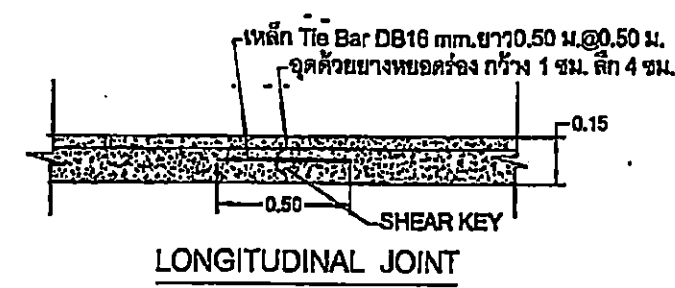
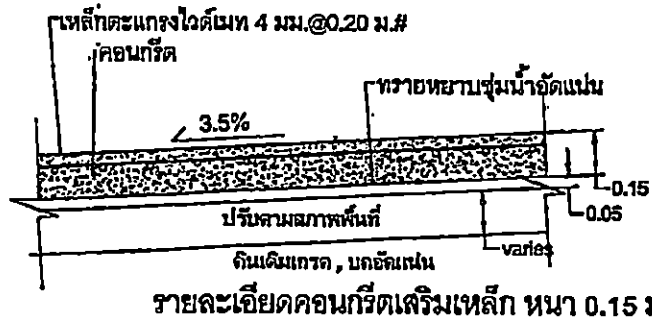
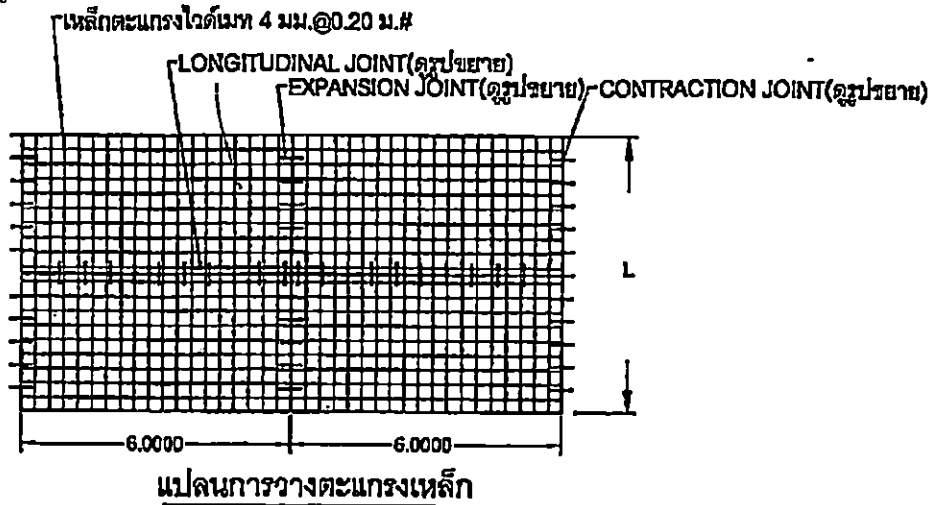
หมายเหตุ
 1. ในกรณีที่พื้นที่ที่ไม่สามารถก่อสร้าง ตามแบบและรายการก่อสร้าง ให้ผู้ควบคุมงานและกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาปรับลดเงินค่าก่อสร้าง หรือ ให้ก่อสร้างเพิ่มเติมในพื้นที่ที่เหมาะสมได้

สำนักการช่าง		เทศบาลเมืองสระบุรี		แบบก่อสร้าง
				เป็นของเทศบาลเมืองสระบุรี
สัญญา	02	พัสดุ		รายละเอียด
เงิน				รายละเอียดแบบแปลน
วัสดุ			ใบขอใบ	
อนุมัติ			บันทึกว่าขอใบอนุมัติ	เอกสารอื่น
ตรวจ			บันทึกว่าตรวจแบบก่อสร้าง	งบประมาณ / งบประมาณ
			บันทึกว่ารับ	442561 4
จำนวน			บันทึกว่า	หน้า 14
อนุมัติ			บันทึกว่า	วันที่ 28/2/561



ลงชื่อ *[Signature]* ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ
 ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ

สำนักงานช่าง เทศบาลเมืองสระบุรี			งานช่างไม้
ตำแหน่ง	<i>[Signature]</i>		เป็นช่างช่วยงานช่าง ช่างไม้เทศบาลเมืองสระบุรี
ชื่อ	<i>[Signature]</i>		นายสมชาย
ตำแหน่ง	<i>[Signature]</i>	วิศวกรโยธา	
ตำแหน่ง	<i>[Signature]</i>	นักวิชาช่างเทคนิคโยธา	นายสมชาย
เลขที่	<i>[Signature]</i>	ช่างเทคนิคโยธา	นายสมชาย 442581 4
ตำแหน่ง	<i>[Signature]</i>	ช่างเทคนิคช่าง	นายสมชาย 442581 4
ตำแหน่ง	<i>[Signature]</i>	ช่างเทคนิคช่าง	นายสมชาย 442581 4
ตำแหน่ง	<i>[Signature]</i>	ช่างเทคนิคช่าง	นายสมชาย 442581 4



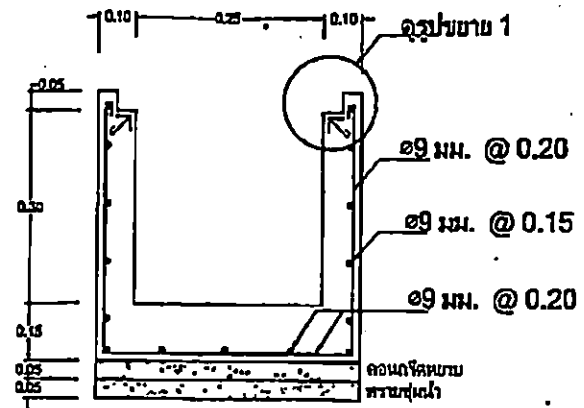
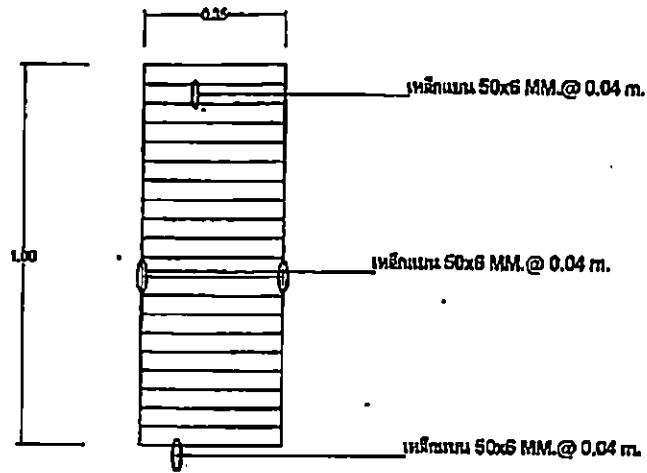
*หมายเหตุ
 -คอนกรีตกำลังอัดประลัยที่ 28 วันไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
 เก็บแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ทุกๆ 50 ลบ.ม. จำนวน 3 ลูก
 ค่ายุบตัวคอนกรีต 7.5 ซม. ± 2.5

ลงชื่อ..... *[Signature]* ประธานกรรมการ

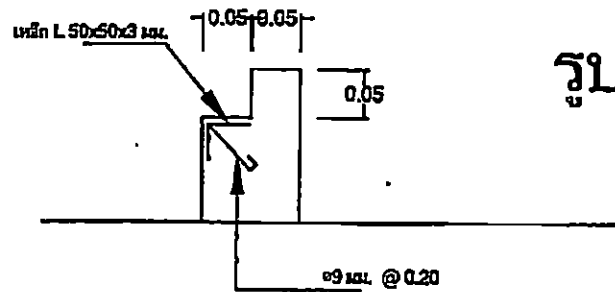
ลงชื่อ..... *[Signature]* กรรมการ

ลงชื่อ..... *[Signature]* กรรมการ

สำนักงาน เทศบาลเมืองศรีสะเกษ			แผนผังวาง เป็นรูปแสดงจุด ตามโครงการก่อสร้าง ถนน ๒๕.๕	
ชื่อ	<i>[Signature]</i>		นาย	
นาม	<i>[Signature]</i>		นาย	
นามสกุล	<i>[Signature]</i>	ศรีสะเกษ	นาย	
ตำแหน่ง	<i>[Signature]</i>	เจ้าพนักงาน	นาย	
เลขที่	<i>[Signature]</i>	๔๔๒๕๖	นาย	
วันที่	<i>[Signature]</i>	๒๓/๑๒/๕๖	นาย	



รูปตัดร่างด้วย



รูปขยาย 1

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

สำนักงาน เทศบาลเมืองสระบุรี		แผนผังพิมพ์	
จำนวน	๑๖	พิมพ์ที่	๑
ผู้รับ	๑๖	ราคา	๑๖๖๖.๐๐
วันที่	๑๖	สถานที่	๑๖๖๖.๐๐
เลขที่	๑๖	วันที่พิมพ์	๑๖๖๖.๐๐
ชื่อ	๑๖	วันที่พิมพ์	๑๖๖๖.๐๐
ชื่อ	๑๖	วันที่พิมพ์	๑๖๖๖.๐๐
ชื่อ	๑๖	วันที่พิมพ์	๑๖๖๖.๐๐

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน 760,039.29 บาท
 ค่าFactor F 1.3074
 ค่างานรวมค่า Factor F 993,675.37 บาท

www.yotathai.net

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

หมายเหตุ

1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor-F ในช่องรวมในรูป Factor"

ตั้งชื่อ..... ประธานกรรมการ

ตั้งชื่อ..... กรรมการ

ตั้งชื่อ..... กรรมการ