

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุง/ซ่อมแซมห้องสำนักงานโครงการสานฝันฯ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนนาทวีวิทยาคม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 167,400.00 บาท

ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุง/ซ่อมแซมห้องสำนักงานโครงการสานฝันฯ

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2562 เป็นเงิน 168,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณราคากลาง

6.1 บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรง (B.O.Q) (แบบ ปร.4)

6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)

6.3 แบบสรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.6)

7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

7.1 นายวิชุด ลังคง ประธานกรรมการ

7.2 นายสุรวุฒิ กาศย์เกิด กรรมการ

7.3 นางสาวภานุมาศ นิคมรัตน์ กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคา

แบบ ปร.6

รายการประมาณราคา ปรับปรุง/ซ่อมแซมห้องสำนักงานโครงการสานฝันฯ


สถานที่ โรงเรียนนาทวีวิทยาคม ตำบลคลองทราย อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา


หน่วยงาน โรงเรียนนาทวีวิทยาคม สพม.16

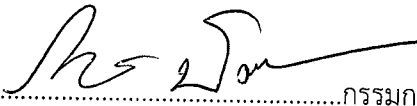
แบบ ปร.4(ก) ปร.5(ก) ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่าก่อสร้าง	168,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	168,000.00	**


 ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวิชิต ลังคง)


 ลงชื่อกรรมการ
 (นายสุรวุฒิ กาพย์เกิด)


 ลงชื่อกรรมการและเลขานุการ
 (นางสาวกานุมาศ นิคมรัตน์)

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

□รายการประมาณราคา ปรับปรุง/ซ่อมแซมห้องสำนักงานโครงการสานฝันฯ

□สถานที่ โรงเรียน นาทวีวิทยาคม ตำบลคลองทราย อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา

□หน่วยงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 16

□แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้าง	129,261.00	1.3074	168,995.83	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
			รวมค่าก่อสร้าง	168,995.83	
(หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			ยอดสุทธิ	168,000.00	**

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิชุด ลังคง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุรวุฒิ กาศย์เกิด)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวภานุมาศ นิคมรัตน์)

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง ปรับปรุง/ซ่อมแซมห้องสำนักงานโครงการสานฝันฯ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนาทวีวิทยาคม ต.คลองทราย อ.นาทวี

จังหวัด สงขลา

หน่วยงาน สพม.16

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน)	FACTOR F	
		ล้านบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5	1.3074
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1	1.3050
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	6.00%	2	1.3035
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5	1.3003
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10	1.2943
		15	1.2594
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		20	1.2518
		25	1.2248
		30	1.2164
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	129,261.00	40
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	-	50
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	500,000.00	60
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3074	70
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.3074	80
แทนค่า			90
1.3074 - $\left[\frac{(1.3074 - 1.3074) \times (129,261.00 - -)}{(500,000.00 - -)} \right]$			100
			150
สรุปค่าต้นทุนงาน		129,261.00 บาท	200
ค่า FACTOR F เท่ากับ		<u>1.3074</u>	250
			300
			350
			400
			500
			>500

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนดให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้องสำนักงานโครงการสานฝันฯ
โรงเรียนนาทวีวิทยาคม จังหวัดสงขลา
วิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วยโรงเรียนนาทวีวิทยาคม ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ สำหรับดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมห้องสำนักงานโครงการสานฝันฯ

วงเงินงบประมาณ ๑๖๗,๔๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ราคากลาง ๑๖๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อจ้างปรับปรุงซ่อมแซมห้องสำนักงานโครงการสานฝันฯ โดยมีขอบเขตงานข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป โดยวัตถุประสงค์หลักของงานเพื่อให้ได้ผลงานทั้งหมดที่มีมาตรฐาน มีคุณภาพ มีสภาพพร้อมใช้งานได้ดีดังเดิม รายละเอียดดังนี้

๑.๑ งานรื้อถอน

๑.๒ งานปรับปรุงซ่อมแซม

๑.๒.๑ งานฝ้าเพดานฉาบเรียบ

๑.๒.๒ งานผนังเบาฉาบเรียบ

๑.๒.๓ งานสีภายใน

๑.๒.๔ งานระบบไฟฟ้า

- ไฟดาวน์ไลท์

- สวิตช์ไฟ

- ปลั๊กไฟฟ้า

- บล็อกไฟฟ้า

- หน้ากากไฟฟ้า

- ท่อร้อยสายไฟ

- สายไฟฟ้า

๒. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๙ ผู้รับจ้างต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๐ ผู้รับจ้างต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๑๑ ผู้รับจ้างซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาจ่าย

๓. หลักฐานผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๓) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แบบสรุปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔. แบบสรุปรายการงานก่อสร้าง หรือรายละเอียดและขอบเขตของงาน และเอกสารแนบท้าย

๔.๑ แบบสรุปรายการงานก่อสร้าง รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๔.๒ แบบใบเสนอราคา

๔.๓ แบบสัญญาจ้าง

๔.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

- (๑) หลักประกันสัญญา
- (๒) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า

๔.๕ บทนิยาม

- (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๔.๖ แบบบัญชีเอกสาร

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๕. การทำสัญญา

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะต้องทำสัญญาจ้างกับโรงเรียนภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้ ให้โรงเรียนยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่โรงเรียน โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้าง พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๖. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

โรงเรียนจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งผ้าเพดานพร้อมผนังเบาฉาบเรียบ และงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายในพร้อมเก็บงานให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากโรงเรียน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๗.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๔.๓ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานซื้อที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี - เดือน นับถัดจากวันที่โรงเรียนได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณปี ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อโรงเรียนได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ โรงเรียนอาจยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากโรงเรียนไม่ได้

(๑) โรงเรียนไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงเรียนหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้ โดยเคร่งครัด

๑๓. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

กลุ่มงานพัสดุ โรงเรียนนาทวีวิทยาคม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิชัย ลังคง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรวุฒิ กาพย์เกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวภานุมาศ นิคมรัตน์)