

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเนินหอม แขวงทางหลวงปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี 1 แห่ง		
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงปราจีนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	1,200,000.00 บาท		
3	ลักษณะงานโดยสังเขป	จะทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับ ชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเนินหอม แขวงทางหลวงปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี 1 แห่ง		
	ปริมาณงาน	1.00 แห่ง		
4	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	3 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน	1,199,848.98 บาท	
5	บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ตามแนบ		
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
	1 นายธรรมรงค์ ญาณวโร	ประธานกรรมการ		
	รองผู้อำนวยการ (ฝ่ายวิศวกรรม) แขวงทางหลวงปราจีนบุรี			
	2 นายยุทธนา ศรีสุนา	กรรมการ		
	หัวหน้างานวางแผน			
	3 นางสาวภาณุมาศ ชมพร	กรรมการ		
	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน			

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รหัสงาน

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับ  
ชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเนินหอม แขวงทางหลวงปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี 1 แห่ง

แขวงทางหลวงปราจีนบุรี

ทางหลวงหมายเลข

ทางหลวงหมายเลข 3077 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศาลนเรศวร-เขาใหญ่

ระหว่าง กม. - กม. , ระยะทาง (กม.)

ที่กม.5+400 Rt.

ปริมาณงาน

1.00 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน(บาท)		FACTOR	ราคา	กำหนดค่างาน	
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ต่อหน่วย x FN	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับ ชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเนินหอม แขวงทางหลวงปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี 1 แห่ง	แห่ง	1	921,684.59	921,684.59	1.3018	1,199,848.98	1,199,848.98	1,199,848.98
		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร		921,684.59		ราคากลาง		1,199,848.98	
		ค่างานต้นทุนงาน อาคาร				งานก่อสร้างอาคาร			
		ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		921,684.59					

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ

(นายธรรมรงค์ ญาณวโร) รอ.ชท. ปราจีนบุรี(ว)

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายยุทธนา ศรีสุนา ) ชผ.ชท.ปราจีนบุรี

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นางสาวปานภาศ ชมพร ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แขวงทางหลวงปราจีนบุรี

รหัสงาน

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับ

ทางหลวงหมายเลข

ชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเนินหอม แขวงทางหลวงปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี 1 แห่ง

ระหว่าง กม. - กม. , ระยะทาง (กม.)

ทางหลวงหมายเลข 3077 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศาลนเรศวร-เขาใหญ่

ปริมาณงาน

ที่กม.5+400 Rt.

1.00 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน(บาท)		FACTOR	ราคา	กำหนดค่างาน	
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ต่อหน่วย x FN	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	งาน	1	350,792.73	350,792.73	1.3018	456,661.97	456,661.97	456,661.97
2	งานสถาปัตยกรรม	งาน	1	421,562.36	421,562.36	1.3018	548,789.87	548,789.87	548,789.87
3	งานระบบสุขาภิบาล	งาน	1	85,677.06	85,677.06	1.3018	111,534.39	111,534.39	111,534.39
4	งานระบบไฟฟ้า	งาน	1	63,652.44	63,652.44	1.3018	82,862.75	82,862.75	82,862.75
		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร			921,684.59	ราคากลาง			
		ค่างานต้นทุนงาน อาคาร				งานก่อสร้างอาคาร			
		ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น			921,684.59			1,199,848.98	

เรียน รอ.ขท. ( บ )ปราจีนบุรี , ทพ.ขท.ปราจีนบุรี

(.....) ผอ.ขท.ปราจีนบุรี เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอ ตามข้อ.....1.....ข้อ.....4.....ในวงเงิน.....1,199,848.98.....บาท



( นายอนุชา ทิพย์อุทัย )

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ปราจีนบุรี

- ๓ พ.ย. ๒๕๖๔

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

( นายธรรมรงค์ ญาณวโร ) รอ.ขท. ปราจีนบุรี ( ว )

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

( นายยุทธนา ศรีสุณา ) ขผ.ขท.ปราจีนบุรี

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

( นางสาวกัญมาศ ชมพร ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รหัสงาน	รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับ	แขวงทางหลวงปราจีนบุรี
ทางหลวงหมายเลข	ชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเนินหอม แขวงทางหลวงปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี 1 แห่ง	
ระหว่าง กม. - กม. , ระยะทาง (กม.)	ทางหลวงหมายเลข 3077 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศาลนเรศวร-เขาใหญ่	
ปริมาณงาน	ที่กม.5+400 Rt.	
	1.00 แห่ง	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน(บาท)		FACTOR	ราคา	กำหนดค่างาน	
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ต่อหน่วย x FN	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน

รายการคำนวณ FACTOR F งานอาคาร

เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%

สูตร Factor F ของค่างานต้นทุน  $A = (D - ((D - E) \times (A - B) / (C - B)))$

ค่างานต้นทุน = 921,684.59 บาท(A)

ทุนต่ำกว่า A = 500,000.00 บาท( B )

1.3040 ( D )

ทุนสูงกว่า A = 1,000,000.00 บาท( C )

1.3015 ( E )

แทนค่าสูตร =

1.3018