

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม

2. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน หนองเสือ - ท่าไม้ต้น ที่ กม 63+218 RT (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

4. ฝั่งของกรมหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2567 เป็นเงิน 1,199,399.31 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธานีกร สีนอิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.กาญจนบุรี (ป)

7.2 สุทามาต โพธิ์ศรีทอง กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 อนุรักษ์ แผ้วขมภู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุรักษ์ แผ้วขมภู

30 ตุลาคม 2567 14:29:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซึ่งเหมาะทำการก่อสร้างและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แฉงทางหลวงกาญจนบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทามะฮามี่ จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 คู่ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน หนองเสือ - กำเนิด
 สังกัด กรมทางหลวง (ภายในแขวงหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / ปริมาณงาน : 30 ตุลาคม 2567
 หน่วยงานผู้รับจ้างก่อสร้าง : บริษัทการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แฉงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					270,114.08	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					548,855.92	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 919,361.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐพงศ์ แฉงขมณี
 30 ตุลาคม 2567 14:29:00

กลุ่มงาน/งาน

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างจากแผนทำการก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แลวงทางหลวงกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทามะขาม จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอีก 90 คูณ 323 ตอน ท้องเลข 0202 ตอน ท้องเลข - ทามะขาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ กม 63+218 RT (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ผู้อำนวยการ/งานก่อสร้าง และช่างควบคุมงานก่อสร้าง/ปริมาณงานก่อสร้าง/ปริมาณงานก่อสร้าง/ปริมาณงานก่อสร้าง/ปริมาณงานก่อสร้าง/ปริมาณงานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					49,436.19	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					50,955.54	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								919,361.73	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

919,361.73

บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐพงศ์ แก้วชมพู

30 ตุลาคม 2567 14:29:00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานโครงสร้างวิศวกรรม รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000 - -	งาน - -	207,406.52 207,406.52	207,406.52 207,406.52	62,707.56 62,707.56	62,707.56 62,707.56	270,114.08 270,114.08	
2	งานสถาปัตยกรรม - งานสถาปัตยกรรม รวมค่างานสถาปัตยกรรม	1.000 - -	งาน - -	367,111.78 367,111.78	367,111.78 367,111.78	181,744.14 181,744.14	181,744.14 181,744.14	548,855.92 548,855.92	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง - งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1.000 - -	งาน - -	41,103.32 41,103.32	41,103.32 41,103.32	8,332.87 8,332.87	8,332.87 8,332.87	49,436.19 49,436.19	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	1.000	งาน	32,108.54	32,108.54	18,847.00	18,847.00	50,955.54	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	32,108.54	32,108.54	18,847.00	18,847.00	50,955.54	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								919,361.73	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
 ชื่อโครงการ/งาน ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
 ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง 323 ตอนหลวงหมายเลข 202 ตอนหนองเสือ - ฝ่าน้ำดิน ที่ กม. 63+218 RT (ภายใน
 แขวงทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ
 (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่ามะขาม อำเภอ เมืองกาญจน์ จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

โครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	ค่าวัสดุและแรงงานตามเขต
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					270,114.08	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					548,855.92	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					49,436.19	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					50,955.54	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							919,361.73	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
 ชื่อโครงการ/งาน โครงการราคาจ้างก่อสร้างจ้างช่างเทคนิคก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
 ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนชุม 0202 ตอนหนองเสือ - ท่าไม้ต้น ที่ กม. 63+218 RT (ภายใน
 แขวงทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ
 (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

สถานีก่อสร้าง ตำบล ท่ามะขาม อำเภอ เมืองกาญจน์ จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง
 โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	งาน	207,406.52	62,707.56	62,707.56	270,114.08	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	207,406.52	62,707.56	62,707.56	270,114.08	
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานสถาปัตยกรรม	1.000	งาน	367,111.78	181,744.14	181,744.14	548,855.92	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	367,111.78	181,744.14	181,744.14	548,855.92	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1.000	งาน	41,103.32	8,332.87	8,332.87	49,436.19	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	41,103.32	8,332.87	8,332.87	49,436.19	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	1.000	งาน	32,108.54	18,847.00	18,847.00	50,955.54	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	32,108.54	18,847.00	18,847.00	50,955.54	

หน่วย : บาท



ประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนครบคุน 0202 ตอน หนองเสือ - ฟ้าไม้ดิน ที่ กม.63+218 RT.

ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	L.S.	-	-	-	-	-	
1.2	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	3.450	ลบ.ม.	-	-	112.00	386.40	386.40	
1.3	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	1.290	ลบ.ม.	323.85	417.76	104.00	134.16	551.92	
1.4	งานทรายรองกันฐานราก	1.030	ลบ.ม.	1,289.00	1,327.67	426.00	438.78	1,766.45	
1.5	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก								
1.5.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	180.200	ตร.ม.	229.50	41,355.90	105.00	18,921.00	60,276.90	
1.5.2	ไม้แบบ	54.060	ตร.ม.	145.79	7,881.40	-	-	7,881.40	
1.5.3	ไม้คร่า	45.050	กก.	30.38	1,368.61	-	-	1,368.61	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	230.300	กก.	21.70	4,997.51	4.40	1,013.32	6,010.83	
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	802.220	กก.	20.52	16,461.55	4.40	3,529.76	19,991.31	
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,043.120	กก.	20.24	21,112.74	3.60	3,755.23	24,867.97	
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	552.300	กก.	19.98	11,034.95	3.60	1,988.28	13,023.23	
1.6.5	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	78.838	กก.	35.14	2,770.36	-	-	2,770.36	
1.6.6	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ Wire Mesh 4 มม.@.20 ม.	56.000	ตร.ม.	33.00	1,848.00	5.00	280.00	2,128.00	



ประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนครบคูม 0202 ตอน ท้องเสือ - ทุ่งนาคัน ที่ กม.63+218 RT.

ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.470	ลบ.ม.	1,447.00	42,643.09	385.00	11,345.95	53,989.04	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	61.350	ตร.ม.	140.00	8,589.00	25.00	1,533.75	10,122.75	
1.9	คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	61.350	ตร.ม.	80.05	4,911.06	25.00	1,533.75	6,444.81	
1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.040	ลบ.ม.	323.85	984.50	112.00	340.48	1,324.98	
1.11	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
1.11.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	82.470	กก.	22.94	1,891.86	10.00	824.70	2,716.56	
1.11.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	29.67	1,070.49	10.00	360.80	1,431.29	
1.11.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	940.480	กก.	27.23	25,609.27	10.00	9,404.80	35,014.07	
1.11.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	28.350	กก.	23.81	675.01	10.00	283.50	958.51	
1.11.5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	23.40	113.25	10.00	48.40	161.65	
1.11.6	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	4.480	กก.	26.00	116.48	10.00	44.80	161.28	
1.11.7	แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	1.940	กก.	26.00	50.44	10.00	19.40	69.84	
1.11.8	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	10.450	กก.	50.00	522.50	10.00	104.50	627.00	
1.11.9	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	153.480	ตร.ม.	44.00	6,753.12	35.00	5,371.80	12,124.92	
1.11.10	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	58.000	ท่อน	50.00	2,900.00	18.00	1,044.00	3,944.00	
รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม					207,406.52		62,707.56	270,114.08	



ประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน ทนงลิ้น - ท่าไม้ต้น ที่ กม.63+218 RT.

ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ	856.000	ตร.ม.	93.00	79,608.00	50.00	42,800.00	122,408.00	
2.1.1	หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ได้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน	1.000	แผ่น	32.00	32.00	26.67	26.67	58.67	
2.1.2	ครอบคันทันหลังคา	70.000	แผ่น	32.00	2,240.00	26.67	1,866.90	4,106.90	
2.1.3	ครอบสันตะเข้	8.000	แผ่น	40.00	320.00	26.67	213.36	533.36	
2.1.4	ครอบเปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	30.00	120.00	26.67	106.68	226.68	
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	86.000	ตร.ม.	45.00	3,870.00	25.00	2,150.00	6,020.00	
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนได้หลังคา	68.000	ม.	75.00	5,100.00	45.00	3,060.00	8,160.00	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	1.000	งาน	3,250.00	3,250.00	550.00	550.00	3,800.00	
2.1.8	แผ่นไสลอนกันสาด ขนาด 1.00x3.80 ม.								
2.2	งานฝ้าเพดาน	57.800	ตร.ม.	237.00	13,698.60	60.00	3,468.00	17,166.60	
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็ก								
	ชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.								
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โดรง	28.210	ตร.ม.	212.00	5,980.52	60.00	1,692.60	7,673.12	
	คร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.								
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระดับชายอากาศชนิดใช้ภายนอก ทน 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	32.810	ตร.ม.	270.00	8,858.70	60.00	1,968.60	10,827.30	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท้องเรือ - ทุ่งน้ำดิน ที่ กม.63+218 RT.

ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.10	W5-หน้าต่งบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	950.00	1,900.00	220.00	440.00	2,340.00	
2.5.11	W6-หน้าต่งบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	800.00	1,600.00	150.00	300.00	1,900.00	
2.5.12	W7-หน้าต่งบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4,000	ชุด	800.00	3,200.00	150.00	600.00	3,800.00	
2.5.13	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	26,400	ม.	85.00	2,244.00	40.00	1,056.00	3,300.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถล้างชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2,000	ชุด	2,100.00	4,200.00	450.00	900.00	5,100.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	2,000	ชุด	139.00	278.00	70.00	140.00	418.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	1,000	ชุด	930.00	930.00	450.00	450.00	1,380.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	1,100.00	1,100.00	450.00	450.00	1,550.00	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2,000	ชุด	250.00	500.00	25.00	50.00	550.00	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2,000	ชุด	140.00	280.00	-	-	280.00	
2.6.7	ฟ่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2,000	ชุด	110.00	220.00	-	-	220.00	
2.6.8	สายน้ำดี	2,000	ชุด	80.00	160.00	-	-	160.00	
2.6.9	สตีปวาล์ว	2,000	ชุด	150.00	300.00	35.00	70.00	370.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2,000	ชุด	150.00	300.00	25.00	50.00	350.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2,000	ชุด	325.00	650.00	70.00	140.00	790.00	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5,000	ชุด	250.00	1,250.00	75.00	375.00	1,625.00	
2.6.13	กระเบื้องยางกระเบื้องปอร์ซีล ขนาด 80x100 ซม.	1,000	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนทศมิตร - บ้านดั้น ที่ กม.63+218 RT.

ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.14	กระจากงากระจากสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1,000	ชุด	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดตั้ง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2,000	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
2.6.16	ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	2,000	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
2.6.17	ราแขวนผ้า	2,000	ชุด	470.00	940.00	70.00	140.00	1,080.00	
2.6.18	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	1,000	ชุด	1,200.00	1,200.00	240.00	240.00	1,440.00	
2.6.19	เคาน์เตอร์ครัว+อ่างล้างจาน	1,000	ชุด	4,680.00	4,680.00	945.00	945.00	5,625.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	52.00	10,146.24	34.00	6,634.08	16,780.32	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	52.00	13,811.20	30.00	7,968.00	21,779.20	
2.8	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	14,000	แผ่น	220.00	3,080.00	75.00	1,050.00	4,130.00	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	8,000	แผ่น	100.00	800.00	45.00	360.00	1,160.00	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22,290	กก.	22.00	490.38	10.00	222.90	713.28	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11,470	กก.	31.53	361.64	10.00	114.70	476.34	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67,500	กก.	38.05	2,568.37	10.00	675.00	3,243.37	
2.8.6	เหล็กเส้นแฉกกล่องขนาด 1"x2" มีว Hair Line	6,000	ม.	187.00	1,122.00	100.00	600.00	1,722.00	
2.8.7	เหล็กเส้นแฉกกล่อง Dia 1 cm.	30,000	ม.	56.33	1,689.90	75.00	2,250.00	3,939.90	
2.8.3	ทาสีน้ำมัน	4,720	ตร.ม.	44.00	207.68	38.00	179.36	387.04	
รวมงานสถาปัตยกรรม					367,111.78		181,744.14	548,855.92	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนครบคุยม 0202 ตอน ท้องเรือ - ฝ่าน้ำดิน ที่ กม.63+218 RT.

ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 Dia. 3/4"	8,000	เส้น	70.09	560.72	40.00	320.00	880.72	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 Dia. 3/4"	5,000	เส้น	70.09	350.45	30.00	150.00	500.45	
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 Dia. 1/2"	4,000	เส้น	60.75	243.00	30.00	120.00	363.00	
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้ออ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S.	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 3/4"	8,000	ตัว	135.00	1,080.00	150.00	1,200.00	2,280.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1/2"	2,000	ตัว	92.50	185.00	50.00	100.00	285.00	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9,000	ตัว	64.00	576.00	50.00	450.00	1,026.00	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3,000	ตัว	121.50	364.50	50.00	150.00	514.50	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2,000	ตัว	108.41	216.82	25.00	50.00	266.82	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	4,280.00	4,280.00	300.00	300.00	4,580.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	4,500.00	4,500.00	350.00	350.00	4,850.00	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นภูมิการและระดับชั้นภูมิการ (ระดับ 3-6)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี อ.กาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 คอมมูนิตี้มอลล์ - ท่าไม้ต้น ที่ กม.63+218 RT.

ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil West Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3,000	เส้น	981.31	2,943.93	120.00	360.00	3,303.93	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34,000	เส้น	251.40	8,547.60	40.00	1,360.00	9,907.60	
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7,000	เส้น	116.82	817.74	30.00	210.00	1,027.74	
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S.	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
3.2.4	บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1,000	บ่อ	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
3.2.5	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	1,000	บ่อ	2,900.00	2,900.00	500.00	500.00	3,400.00	
3.2.6	ถังดักไขมันชนิดฝังใต้ดินขนาด 60 ลิตร	1,000	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
3.2.7	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4,000	ต้น	383.50	1,534.00	130.00	520.00	2,054.00	
3.2.8	งานดินชุด	3,550	ลบ.ม.	-	-	112.00	397.60	397.60	
3.2.9	ทรายหยาบชนิดอัดแน่น	0.110	ลบ.ม.	323.85	35.62	104.00	11.44	47.06	
3.2.10	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.370	ลบ.ม.	1,447.00	535.39	385.00	142.45	677.84	
3.2.11	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5,390	กก.	21.70	116.96	4.40	23.71	140.67	
3.2.12	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15,380	กก.	20.52	315.59	4.40	67.67	383.26	
3.2.13	ผ้าสังกะสีแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม.หนา 3.2 มม.	1,000	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
รวมงานระบบสุขาภิบาล					41,103.32		8,332.87	49,436.19	



ประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : สถานที่ก่อสร้าง 323 คอนกรีตเสริมเหล็ก - ท่าอากาศยาน ที่ กม.63+218 RT.

ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

หน่วยขายประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	4,000	ชุด	450.00	1,800.00	165.00	660.00	2,460.00	
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด								
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5,000	ชุด	259.00	1,295.00	115.00	575.00	1,870.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32,000	ชุด	200.00	6,400.00	115.00	3,680.00	10,080.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	20,000	ชุด	50.00	1,000.00	80.00	1,600.00	2,600.00	
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา								
4.5.2	ปลั๊กไฟคู่หัวไป แบบ Ground	38,000	ชุด	80.00	3,040.00	90.00	3,420.00	6,460.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟคู่หัวไป แบบกันน้ำ	4,000	ชุด	180.00	720.00	90.00	360.00	1,080.00	
4.5.4	ปลั๊กโทรจัทน์	1,000	ชุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรจัทพ์	1,000	ชุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
4.5.6	กริ่งเสียง	1,000	ชุด	150.00	150.00	90.00	90.00	240.00	
4.5.7	สวิตช์กริ่ง	1,000	ชุด	120.00	120.00	80.00	80.00	200.00	
4.5.8	กล่อง, ฝาครอบและอุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	1,000	LS	LS	500.00	LS	150.00	650.00	
4.5.9	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1,000	ชุด	1,200.00	1,200.00	120.00	120.00	1,320.00	
4.5.10	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1,000	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
รวมงานระบบไฟฟ้า					32,108.54		18,847.00	50,955.54	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างจากเพิกถอนการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคู่ม 0202 ตอน ท้องเสือ - ทาน้ำดิน ที่ ตำบลเขาปูนบุรี อ.เมืองกาญจนบุรี จ.หวัด		
แบบเลขที่	กม 63+218 RT (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง ควยวิบริประภาคาราคาเคออิเล็กทรอนิกส์ (e-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	Roading/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จากกาญจนบุรี		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	30 ตุลาคม 2567	

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นท่น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)	919,361.73	1.3046	1,199,399.31	
รวมค่าก่อสร้าง				1,199,399.31	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,326.65 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,199,399.31 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราคาร้างก่อสร้างเจ้างหม่าทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคม 0202 ตอน หนองเสือ - หนำตัน ตำบล ท่ามะขาม อำเภอ เมืองกาญจนบุรี กรมทางหลวง กรมทางหลวง 323 ตอนควบคม 0202 ตอน หนองเสือ - หนำตัน ที่ กม. 63+218 RT (ภายในช่วงทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน I แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

หมายเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) จำนวน 1.000 หลังละ 1,199,399.31 บาท	1,199,399.31	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี
จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนนครปฐม 0202 ตอน หนองเสือ - พานาตัน

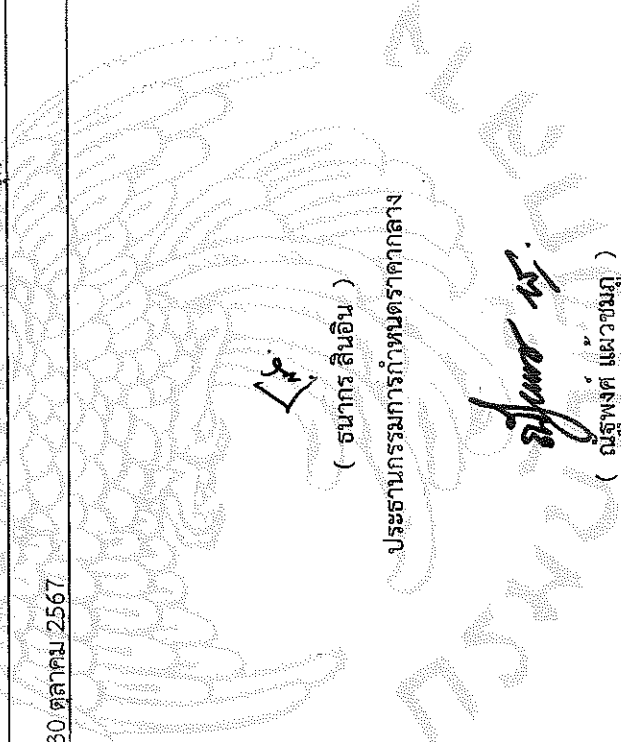
สถานที่ก่อสร้าง ที่ กม. 63+218 RT (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี
ตำบล หนองขาม อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567



(ชนกร ลินอิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)
 (อนุรักษ์ แผ้วชมนู)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)
 (สุทธามาต ไพร์ศรีทอง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(Signature)

(นายชาญพิณิจ พินิจศักดิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

อนุรักษ์ แผ้วชมนู

30 ตุลาคม 2567 14:22:56

๓๐ ต.ค. ๒๕๖๗

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0202 ตอน หนองเสือ - ทำน้ำตัน ที่ กม 63+218 RT (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี



รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)	ราคาประเมินคิดจตุหน้าบีม ปตท. จ. กาญจนบุรี 33.14	บาท/ลิตร
แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง		
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ.2567		

1 หมวดยานวิศวกรรมโครงสร้าง

1.3 ทรายรองก้นหลุม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	323.85 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 8 กม.	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	323.85 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง	=	104.00 บาท/ลบ.ม.

1.4 คอนกรีตชอยาน 1:3:5

ค่าวัสดุ	=	1,289.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง ผสม เท	=	426.00 บาท/ลบ.ม.

1.7 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (CLASS E)

ค่าวัสดุ	=	1,447.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง ผสม เท	=	385.00 บาท/ลบ.ม.

1.5 ไม้แบบ

ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 80 %

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- ไม้กระบอก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	1.00	ลบ.ฟ.	420.56	336.45	
- ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	0.30	ลบ.ฟ.	485.98	116.64	
- ตะปู	0.25	กก.	31.15	6.23	
รวมไม้แบบหล่อคอนกรีต	1	ตร.ม.	=	459.31	
			ค่างานค้ำยันที่กำหนดให้	229.50	บาท/ตร.ม.
			ค่าแรง ประกอบติดตั้งไม้แบบ	105.00	บาท/ตร.ม.

1.9 คอนกรีตพื้นหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม ทนไม่บ่อยกว่า 5 ซม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555)	17.00	กก.	2.48	42.16	
ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	323.8455	12.95	
หิน 1-2	0.05	ลบ.ม.	311.6775	15.58	
น้ำมันคอนกรีต	10.00	ลิตร	0.0164	0.164	
ไม้แบบและค้ำยัน	0.02	ลบ.ฟ.	459.31	9.19	
รวมคอนกรีตพื้นหน้า 5 ซม.	1.00	ตร.ม.	=	80.05	บาท/ตร.ม.
			ค่าแรง	25.00	บาท/ตร.ม.

1.60 เหล็กเสริมคอนกรีต

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
เหล็กเสริม SR-24 Dia. 6 มม.	1.00	กก.	21.70	4,400
เหล็กเสริม SR-24 Dia. 9 มม.	1.00	กก.	20.52	4,400
เหล็กเสริม SD-40 Dia. 12 มม.	1.00	กก.	20.24	3,600
เหล็กเสริม SD-40 Dia. 16 มม.	1.00	กก.	19.98	3,600
ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	35.14	

รายละเอียด BREAK DOWN COST

1.11 โครงหลังคาเหล็กรูปทรง

โครงหลังคาเหล็ก	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
เหล็ก [ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 21 กก./ท่อน	28.35	กก.	23.81	10.00
เหล็ก [ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 23.5 กก./ท่อน	940.48	กก.	27.23	10.00
เหล็ก [ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 27.06 กก./ท่อน	36.080	กก.	29.67	10.00
เหล็ก [ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 34.0 กก./ท่อน	82.470	กก.	22.94	10.00
เหล็ก L ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 14.5 กก.	4.84	กก.	23.40	10.00

*** ค่าแรงประกอบเหล็กรูปทรง 10.00 บาท/กก.

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีนํ้ามัน 2 เทียว)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- ทารองพื้นกันสนิม	0.038	GL.	360.25	13.69	
- ทาสีทับหน้า 2 เทียว	0.076	GL.	358.56	27.25	
- น้ำมันสน หรือนํ้ามันชักแห้ง	0.023	GL.	171.00	3.93	
รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1	ตร.ม.	=	44.87	บาท/ตร.ม.
ค่างานตีพิมพ์				44.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				35.00	บาท/ตร.ม.

2.3 งานผนัง

ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- อิฐมวลเบา (อิฐมวล) ขนาด 7x16x3.5 ซม.	138	ก้อน	1.76	242.88	
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	16.01	กก.	2.63	42.10	
- นํ้ายาสวมปูนก่อ	0.40	ลิตร	65.00	26.00	
- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	323.85	16.19	
- นํ้าผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
รวมผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น) รวมทั้งที่	1	ตร.ม.	=	327.33	*
ค่างานตีพิมพ์				327.00	บาท/ตร.ม.

งานเสาเอ็นทับและคานทับหลัง (ชนิดก่ออิฐครึ่งแผ่น)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	3.36	กก.	2.63	8.83	
- ทรายหยาบ	0.01	ลบ.ม.	323.85	3.24	
- หิน 1 - 2	0.02	ลบ.ม.	311.68	6.23	
- นํ้าผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร	0.0164	0.03	
- เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.41	กก.	21.70	8.90	
- เหล็กเสริม RB 9 มม.	1.07	กก.	20.52	21.96	
- ลวดผูกเหล็ก	0.04	กก.	35.14	1.41	
- ไม้แบบทึบ 50 %	0.10	ตร.ม.	114.75	11.48	
รวมงานเสาเอ็นทับและคานทับหลัง (ชนิดก่ออิฐครึ่งแผ่น)	1	ม.	=	62.07	*
ค่างานตีพิมพ์				62.00	บาท/ม.

ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.05	กก.	2.63	31.68	
- นํ้ายาสวมปูนฉาบ	0.50	ลิตร	67.80	33.90	
- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	528.17	21.13	
- นํ้าผสมปูน	3	ลิตร	0.0164	0.05	
รวมปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	1	ตร.ม.	=	86.76	*
ค่างานตีพิมพ์				86.00	บาท/ตร.ม.

กระเบื้องปูผนังเซรามิก ขนาด 16"x16"	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- กระเบื้องปูผนังเคลือบ ขนาด 16"x16"	1.13	ตร.ม.	140.00	158.20	
- ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	5.45	28.61	
- ปูนยาแนว	0.15	กก.	24.00	3.60	
- นํ้าผสมปูน	2.00	ลิตร	0.0164	0.03	
- ไม้ 7.5" (เล็ก)	0.33	ม.	12.00	3.96	
รวมผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16"x16"	1	ตร.ม.	=	194.41	*
ค่างานตีพิมพ์				194.00	บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST

2.4 งานพื้น

2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24" x 24"	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกสีมีลวดลาย ขนาด 24"x24"	1.13	ตร.ม.	200.00	226.00	
	- ปูนขาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	5.45	28.61	
	- ซีเมนต์ยวามแนว	0.10	กก.	5.45	0.55	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	323.85	35.62	
	- น้ำมันปูน	2.00	ลิตร	0.0164	0.03	
	รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกสีมีลวดลาย ขนาด 24"x24"	1	ตร.ม.	=	290.81	*
	ค่างานต้นทุน				290.00	บาท/ตร.ม.

2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- กระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลาย	1.12	ตร.ม.	140.00	156.80	
	- ปูนขาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	5.45	28.61	
	- ซีเมนต์ยวามแนว	0.15	กก.	24.00	3.60	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	323.85	35.62	
	- น้ำมันปูน	2	ลิตร	0.0164	0.03	
	รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกสีมีลวดลาย ขนาด 10"x10"	1	ตร.ม.	=	224.67	*
	ค่างานต้นทุน				224.00	บาท/ตร.ม.

2.2 งานฝ้าเพดาน

2.2.1	ฝ้าเพดานยิบซีบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x 2.40 ม. โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- แผ่นยิบซีบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	200.47	80.19	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	135.00	135.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75	
	- ปูนฉาบรอยต่อ+ ฝ้า	1.00	ตร.ม.	20.00	20.00	
	รวม	1	ตร.ม.	=	237.94	
	ค่างานต้นทุน				237.00	บาท/ตร.ม.

2.2.2	ฝ้าเพดานยิบซีบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x 2.40 ม. หนักขึ้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- แผ่นยิบซีบอร์ดหนา 9 มม.หนักขึ้น ขนาด 1.20x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	137.85	55.14	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	135.00	135.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75	
	- ปูนฉาบรอยต่อ+ ฝ้า	1.00	ตร.ม.	20.00	20.00	
	รวม	1	ตร.ม.	=	212.89	
	ค่างานต้นทุน				212.00	บาท/ตร.ม.

2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบบระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบบระบายอากาศชนิดภายนอก ขนาด 0.60x 1.20 ม.	1.50	แผ่น	75.00	112.50	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	135.00	135.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75	
	- ปูนฉาบรอยต่อ+ ฝ้า	1.00	ตร.ม.	20.00	20.00	
	รวม	1	ตร.ม.	=	270.25	
	ค่างานต้นทุน				270.00	บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST

2.7 งานทาสี

2.7.2	งานทาสีพลาสติกชนิดทากายใน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- สีโป้ว	0.10	กก.	10.00	1.00	
	- สีทากายในทากรองพื้น	0.04	GL.	459.90	18.40	
	- สีทากายในทากั้นหน้า	0.07	GL.	473.13	33.12	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมวัสดุทาสีภายใน	1	ตร.ม.	=	52.53	*
		ค่างานต้นทุน			52.00	บาท/ตร.ม.

2.7.	งานทาสีพลาสติกชนิดทากายนอก	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- สีโป้ว	0.10	กก.	10.00	1.00	
	- สีทากายนอกทากรองพื้น	0.04	GL.	459.90	18.40	
	- สีทากายนอกทากั้นหน้า	0.07	GL.	473.13	33.12	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมวัสดุทาสีภายนอก	1	ตร.ม.	=	52.53	*
		ค่างานต้นทุน			52.00	บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเพิ่มทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นอาคาร (ระดับ 3-6) แนวทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบแปลนมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนชุม 0202 ตอน หนองเสือ - ท่าไม้ต้น ที่ กม. 63+218 RT (ภายในแนววงหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นอาคาร (ระดับ 3-6) แนวทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

Factor F ออคาไลซ์ที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224

โครงการ : ประกวดราคาจ้างช่างמהากการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แะวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 90 ตร ม สำนักงานสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง กรมทางหลวง 323 ตอนควบคุม 0202 ตอนหนองเสือ - ธานีตัน ที่ กม 63+218 RT (ภายในแะวงทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน 1 แะง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แะวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

Factor F อาศัยให้ที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.2019

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองทำเหมืองแร่ทองคำที่พื้นที่อำเภอวังสะพุงและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) เขตทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน
บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนชุม 0202 ตอน ทองหล่อ - ชำนาญตัน ที่ กม. 63+218 RT (ภายในเขตทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) เขตทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

Factor F อาศัยที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ คาดดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3600	0.7000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
≥500.00	5.6676	0.4375	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำการศึกษาอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

919,361.73 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

1,200,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3067
919,361.73	1.3046
1,000,000.00	1.3042

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
 วัตถุประสงค์ ตามแบบมาตรฐาน ปานพักอาศัย 90 ตร.ม. สี่บันไดลิฟต์รวมและออกแบบ กรมทางหลวง 323 ตอนควมเลข 0202 ตอน ทนองเลื่อ - ทวนัดิน ที่ กม.63+218 RT
 หน่วยงาน ฝ่ายช่างและช่างเขียนแบบ/เขียนภาพ/เขียนงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีสืบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อผู้ขาย	ที่อยู่	ประเภทของวัสดุ	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
			นางสาวกัญญา	บ้านเลขที่ 100 หมู่ 10 ตำบล...	ไม้พบบมูล		