

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยการความปลอดภัย  
แขวงทางหลวงชียงนาท จ.ชียงนาท ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑

2. ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ตอนรังนก - หางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชียงนาท / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000.00 บาท  
สำนักงานอำนวยการความปลอดภัย แขวงทางหลวงชียงนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ตอนรังนก - หางน้ำหนองแวมที่.....

4. ลักษณะงาน ๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยการความปลอดภัย  
แขวงทางหลวงชียงนาท จ.ชียงนาท

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 1,899,676.89 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มานิตย์ โอบพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ชวกร พึ่งแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 กิจบัณฑิต นุ่มมีศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.4 สุริยะ ลำสกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

มานิตย์ โอบพล

20 มกราคม 2568 09:30:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านกล้วย อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง พ.ศ. ๑๙๖๖ ตอนควม ๐๗๐๐ ตอน ตอนรังนก - ทางน้ำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยนาท กรมทางหลวง แขวงทางหลวงชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ตอนรังนก - ทางน้ำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					671,202.04	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					748,654.56	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,457,478.05 บาท ต่อ 1 หน่วย

มานิตย์ โอบพล  
20 มกราคม 2568 09:31:36

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยการความปลอดภัย แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยการความปลอดภัย แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท

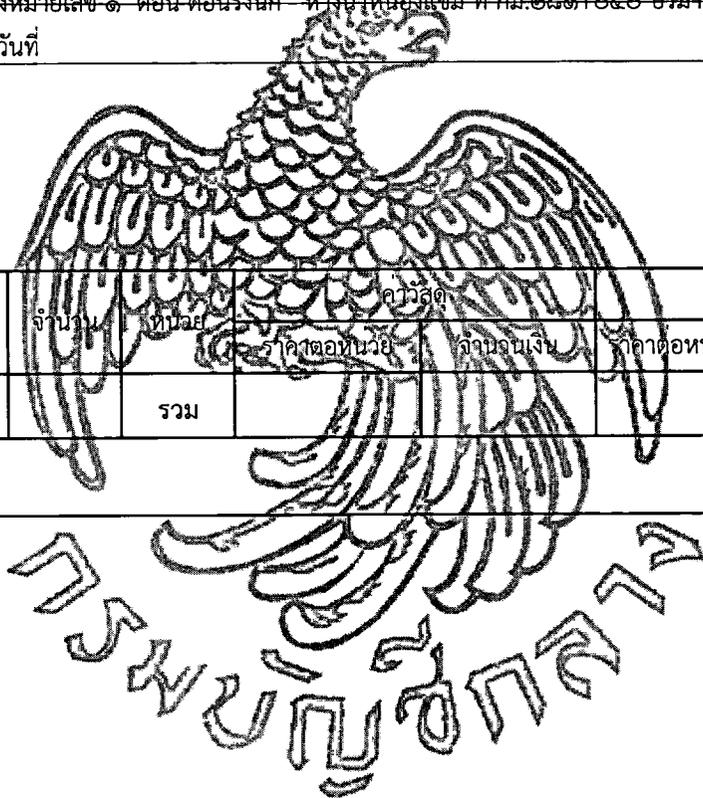
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านกล้วย ต.แบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ตอนรังนก - หางน้ำหนองแรม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท แบบเลขที่

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		หน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					37,621.45	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,457,478.05	



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,457,478.05 บาท ต่อ 1 หน่วย

มานิตย์ โอบพล  
20 มกราคม 2568 09:31:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	LS	0.01	0.01	401.36	401.36	401.37	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.000	ลบ.ม.	0.01	0.03	168.00	504.00	504.03	
	- งานทรายรองกันฐานราก	1.500	ลบ.ม.	220.00	330.00	104.00	156.00	486.00	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	750	ลบ.ม.	1,544.76	858.57	426.00	319.50	1,178.07	
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม I-26 รับน้ำหนักปลอดภัย 35 ตัน ยาว 8 เมตร	21.000	ต้น	1,796.00	37,716.00	230.00	4,830.00	42,546.00	
	- ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	21.000	ต้น	0.01	0.21	230.00	4,830.00	4,830.21	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	45.000	ตร.ม.	100.00	4,500.00	100.00	4,500.00	9,000.00	
	- ตะปู	9.000	กก.	26.02	234.18	0.00	0.00	234.18	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	654.000	กก.	26.72	17,474.88	4.40	2,877.60	20,352.48	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,606.240	กก.	26.80	42,886.43	4.40	7,041.06	49,927.49	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,830.170	กก.	26.80	49,048.55	3.60	6,588.61	55,637.16	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	951.000	กก.	25.31	24,322.91	3.60	3,459.60	27,782.51	
	- ลวดผูกเหล็ก	90,820	กก.	27.65	2,511.17	0.00	0.00	2,511.17	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	72.000	ตร.ม.	32.00	2,304.00	5.00	360.00	2,664.00	
	งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีต ค.3 (STRENGTH 240 กก./ตร.ชม. ทรงกระบอก)	75.000	ลบ.ม.	1,795.00	134,625.00	419.00	31,425.00	166,050.00	
	งานพื้น								
	- คอนกรีตเททับหน้าหนา 5 ซม. ไม่รวมเหล็กเสริม	72.000	ตร.ม.	71.06	5,116.32	25.00	1,800.00	6,916.32	

มานิตย์ โอบพล

20 มกราคม 2568 09:31:36

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	72.000	ตร.ม.	222.34	16,008.48	25.00	1,800.00	17,808.48	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	44.000	ลบ.ม.	220.00	9,680.00	99.00	4,356.00	14,036.00	
	<b>งานโครงสร้างเหล็ก</b>								
	- เหล็กกล่อง 125 x 75 x 3.2 มม.	87.000	กก.	24.10	2,096.70	10.00	870.00	2,966.70	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม.	154.000	กก.	24.10	3,952.40	10.00	1,640.00	5,592.40	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 3.2 มม.	140.000	กก.	24.10	3,374.00	10.00	1,400.00	4,774.00	
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม.	362.000	กก.	24.10	8,724.20	10.00	3,620.00	12,344.20	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างเหล็ก	21.180	ตร.ม.	53.95	1,142.68	35.00	741.30	1,883.96	
	<b>งานโครงหลังคาเหล็ก</b>								
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,839.000	กก.	24.10	44,319.90	10.00	18,390.00	62,709.90	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม.	2,313.000	กก.	24.10	55,743.30	10.00	23,130.00	78,873.30	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 3.2 มม.	702.000	กก.	24.10	16,918.20	10.00	7,020.00	23,938.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็กหัวเสาขนาด 0.25 x 0.25 m. หนา 12 mm.	38.000	ตัว	358.00	13,604.00	0.00	0.00	13,604.00	
	- J - BOLT Ø 16 mm.	152.000	ตัว	97.00	14,744.00	0.00	0.00	14,744.00	
	- สกรูปลายสว่านยัดหลัง 3"	10.000	กล่อง	125.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	230.000	ตร.ม.	9.95	2,408.50	35.00	8,050.00	20,458.50	
	- Tie - rod Turn Buckle	6.000	ชุด	727.04	4,362.24	0.00	0.00	4,362.24	
	- SAG ROD	3.000	ชุด	278.59	835.17	0.00	0.00	835.17	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม		-	7,622.52	531,092.01	2,888.36	140,110.03	671,202.04	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา METAL SHEET								
	- หลังคา METAL SHEET สี ALUZINC ความหนา 0.45 mm.	379.220	ตร.ม.	246.30	93,401.88	70.00	26,545.40	119,947.28	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รางน้ำ 4" x 8"	30.000	ม.	900.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00	
	- ท่อ PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	8.000	ม.	23.75	190.00	0.00	0.00	190.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	157.500	ตร.ม.	146.50	19,248.50	75.00	10,275.00	29,523.50	
	งานผนัง								
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	86.000	ม.	90.89	7,796.74	46.00	3,956.00	11,746.74	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	233.700	ตร.ม.	490.16	114,440.89	89.00	20,799.30	65,239.69	
	- งานฉาบผนัง	420.000	ตร.ม.	60.06	25,225.20	80.00	33,600.00	58,825.20	
	- กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16"	65.000	ตร.ม.	217.76	14,154.40	166.00	10,790.00	24,944.40	
	บานเกล็ดอลูมิเนียม ระบายอากาศ								
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.8 มม.	140.200	กก.	24.10	3,378.82	10.00	1,402.00	4,780.82	

มานิตย์ โอบพล

20 มกราคม 2568 09:31:36

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	248.400	กก.	24.100	5,986.44	10.00	2,484.00	8,470.44	
	- แผ่นบานเกล็ด Louver รุ่น G 457	240.000	ม.	95.00	22,800.00	0.00	0.00	22,800.00	
	หรือเทียบเท่า								
	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้อง เซรามิค ขนาด 0.40 x 0.40 m.	137,000	ตร.ม.	307.61	42,142.57	193.00	26,441.00	68,583.57	
	- พื้นบอร์ด VIVA ทหนา 20 มม.	27,000	ตร.ม.	271.30	7,406.10	0.00	0.00	7,406.10	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป LAMINATED ขนาด 3/4" x 4"	50,000	ม.	45.00	2,250.00	45.00	2,250.00	4,500.00	
	- ปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	20,000	ตร.ม.	268.87	5,377.40	158.00	3,160.00	8,537.40	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตู 1 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	4,049.00	16,196.00	446.50	1,786.00	17,982.00	

มานิตย์ โอบพล

20 มกราคม 2568 09:31:36

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตู 2 ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,361.00	13,444.00	440.00	1,760.00	15,204.00	
	- หน้าต่าง 1 หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 2.40 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	17.000	ชุด	5,000.00	85,000.00	0.00	0.00	85,000.00	
	- หน้าต่าง 2 หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 2.00 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,400.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00	
	- หน้าต่าง 3 หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.70 x 0.50 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,200.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.000	ชุด	2,400.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
	- โถบัสสาวะชาย	2.000	ชุด	1,070.00	2,140.00	0.00	0.00	2,140.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	189.00	567.00	0.00	0.00	567.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	770.00	3,080.00	0.00	0.00	3,080.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	4.000	ชุด	169.00	676.00	0.00	0.00	676.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	4.000	ชุด	245.00	980.00	0.00	0.00	980.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4.000	ชุด	207.00	828.00	0.00	0.00	828.00	
	- สดือปาลั่ว	5.000	ชุด	149.00	745.00	0.00	0.00	745.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	4.000	ชุด	129.00	516.00	0.00	0.00	516.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain	4.000	ชุด	115.00	460.00	0.00	0.00	460.00	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก	4.900	ชุด	154.30	756.00	0.00	0.00	756.00	
	<b>งานบันไดและราวกันตก</b>								
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27 x 0.03 x 1.20 ม.	30.000	แผ่น	100.53	3,015.90	125.00	3,750.00	6,765.90	
	- เหล็กกล่อง 125 x 75 x 3.2 มม.	245.710	กก.	24.10	5,873.41	10.00	2,437.10	8,310.51	
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม.	124.360	กก.	24.10	2,936.82	10.00	1,218.60	4,155.42	
	- เหล็กกล่อง 25 x 50 x 3.2 มม.	413.440	กก.	24.10	9,963.90	10.00	4,134.40	14,098.30	
	- เหล็กกลม 2" x 2.3 มม.	141.470	กก.	24.10	3,409.42	10.00	1,414.70	4,824.12	
	- เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม.	161.280	กก.	24.10	3,886.84	10.00	1,612.80	5,499.64	

มานิตย์ โอบพล

20 มกราคม 2568 09:31:36

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก flash bar 50 x 4.5 มม.	72.880	กก.	24.10	1,756.40	10.00	728.80	2,485.20	
	- เหล็กแผ่น 0.27 x 0.23 x 12 มม.	16.000	ตัว	358.00	5,728.00	0.00	0.00	5,728.00	
	- Bolts 16 มม. ชนิดหัวเคมี	32.000	ตัว	52.65	4,884.80	0.00	0.00	4,884.80	
	- Nut Stainless หัวเหลี่ยม 6 มม. ยาว 1.5"	180.000	ตัว	15.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00	
	- ทาสีบันไดและราวกันตก	33.890	ตร.ม.	54.22	1,837.51	38.00	1,287.82	3,125.33	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100 % ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	233.700	ตร.ม.	58.09	3,575.63	34.00	7,945.80	21,521.43	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100 % ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	370.700	ตร.ม.	58.08	21,580.25	30.00	11,121.00	32,651.25	
	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,990.00	11,980.00	0.00	0.00	11,980.00	

มานิตย์ โอบพล

20 มกราคม 2568 09:31:36

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.40 x 0.40	8.000	บ่อ	375.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	35.000	เมตร	160.00	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่น ๆ (Accessories)	1.000		507.29	507.29	0.00	0.00	507.29	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP)	1.000	ช่อง	2,720.00	2,720.00	0.00	0.00	2,720.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	2.000	ท่อน	579.44	1,158.88	0.00	0.00	1,158.88	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	1.000	ท่อน	109.35	109.35	0.00	0.00	109.35	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	36,932.35	567,754.84	2,115.50	180,899.72	748,654.56	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)								
	- Consumer Unit 14 ช่องเมน CB 2P - 40AT 10KA 1EC 60439 - 1	1.000	ชุด	3,970.00	3,970.00	1,000.00	1,000.00	4,970.00	

มานิตย์ โอบพล

20 มกราคม 2568 09:31:36

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ELCB. 1P , 16 AT. w / Enclosure	5.000	ชุด	96.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	- ELCB. 1P , 20 AT. w / Enclosure	5.000	ชุด	96.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	- ELCB. 1P , 32 AT. w / Enclosure	1.000	ชุด	1,761.00	1,761.00	0.00	0.00	1,761.00	
	- Grounding System	1.000	บ.ร	149.00	149.00	44.70	44.70	193.70	
	<b>สายไฟฟ้า (Cable)</b>								
	- สาย THW. 4 Sq.mm.	49.600	เมตร	34.24	1,706.30	6.00	793.60	1,499.90	
	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	150.600	เมตร	9.31	1,402.08	7.00	1,054.20	2,456.28	
	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	70.000	เมตร	6.30	441.00	5.00	350.00	791.00	
	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>								
	- ท่อร้อยสาย PVC Dia. 1/2"	200.200	เมตร	11.12	2,226.22	20.00	4,004.00	6,230.22	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	200.200	เมตร	6.11	1,223.22	1.83	366.37	1,589.59	
	<b>ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟพร้อมหลอด Fluorescent ขนาด 1/36 w. และอุปกรณ์ครบชุด ครอบพลาสติก	12.000	ชุด	330.00	3,960.00	115.00	1,380.00	5,340.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด Fluorescent ขนาด 1/18 w. และอุปกรณ์ครบชุด ครอบพลาสติก	7.000	ชุด	240.00	1,680.00	115.00	805.00	2,485.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด Fluorescent ขนาด 3/36 w. และอุปกรณ์ครบชุด ครอบอลูมิเนียม	2.000	ชุด	1,030.00	2,060.00	150.00	300.00	2,360.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	12.000	จุด	25.23	302.76	80.00	960.00	1,262.76	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	17.000	จุด	106.00	1,802.00	90.00	1,530.00	3,332.00	
	- ปลั๊กอินเทอร์เนต	2.000	จุด	239.00	478.00	90.00	180.00	658.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	149.00	298.00	90.00	180.00	478.00	
	- กลอง , ฝาครอบและอุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	33.000	จุด	38.00	1,254.00	0.00	0.00	1,254.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	8,276.31	24,673.58	1,824.53	12,947.87	37,621.45	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,457,478.05	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยการความปลอดภัย แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยการความปลอดภัย แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท  
ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐  
ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยการความปลอดภัย แขวงทางหลวงชัยนาท

ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล บ้านกล้วย อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					671,202.04	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					748,654.56	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					37,621.45	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,457,478.05	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	0.01	0.01	401.36	401.36	401.37	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.000	ลบ.ม.	0.01	0.03	168.00	504.00	504.03	
	- งานทรายรองกันฐานราก	1.500	ลบ.ม.	220.00	330.00	104.00	156.00	486.00	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	0.750	ลบ.ม.	1,144.76	858.57	426.00	319.50	1,178.07	
	งานเสาเข็ม	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เสาเข็ม I-26 รับน้ำหนักปลอดภัย 35 ตัน ยาว 8 เมตร	21.000	ตัน	1,796.00	37,716.00	230.00	4,830.00	42,546.00	
	- ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวโอ ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	21.000	ตัน	0.01	0.21	230.00	4,830.00	4,830.21	
	งานแบบหล่อคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้แบบ	45.000	ตร.ม.	100.00	4,500.00	100.00	4,500.00	9,000.00	
	- ตะปู	9.000	กก.	26.02	234.18	0.00	0.00	234.18	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	654.000	กก.	26.72	17,474.88	4.40	2,877.60	20,352.48	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,600.240	กก.	26.80	42,886.43	4.40	7,041.06	49,927.49	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,830.170	กก.	26.80	49,048.55	3.60	6,588.61	55,637.16	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	961.000	กก.	25.31	24,322.91	3.60	3,459.60	27,782.51	
	- ลวดผูกเหล็ก	90.820	กก.	27.65	2,511.17	0.00	0.00	2,511.17	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	72.000	ตร.ม.	32.00	2,304.00	5.00	360.00	2,664.00	
	งานคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานคอนกรีต ค.3 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. ทรงระบอบก)	75.000	ลบ.ม.	1,795.00	134,625.00	419.00	31,425.00	166,050.00	
	งานพื้น	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- คอนกรีตเททับหน้าหนา 5 ซม. ไม่รวมเหล็กเสริม	72.000	ตร.ม.	71.06	5,116.32	25.00	1,800.00	6,916.32	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	72.000	ตร.ม.	222.34	16,008.48	25.00	1,800.00	17,808.48	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	44.000	ลบ.ม.	220.00	9,680.00	99.00	4,356.00	14,036.00	
	งานโครงสร้างเหล็ก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	-- เหล็กกล่อง 125 x 75 x 3.2 มม.	87.000	กก.	24.10	2,096.70	10.00	870.00	2,966.70	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม.	164.000	กก.	24.10	3,952.40	10.00	1,640.00	5,592.40	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 3.2 มม.	140.000	กก.	24.10	3,374.00	10.00	1,400.00	4,774.00	
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม.	362.000	กก.	24.10	8,724.20	10.00	3,620.00	12,344.20	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างเหล็ก	21.180	ตร.ม.	53.95	1,142.66	35.00	741.30	1,883.96	
	งานโครงหลังคาเหล็ก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,839.000	กก.	24.10	44,319.90	10.00	18,390.00	62,709.90	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม.	2,313.000	กก.	24.10	55,743.30	10.00	23,130.00	78,873.30	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 3.2 มม.	702.000	กก.	24.10	16,918.20	10.00	7,020.00	23,938.20	
	- แผ่นเหล็กหัวเสาขนาด 0.25 x 0.25 ม. หนา 12 มม.	38.000	ตัว	358.00	13,604.00	0.00	0.00	13,604.00	
	- J - BOLT Ø 16 mm.	152.000	ตัว	97.00	14,744.00	0.00	0.00	14,744.00	
	- สกรูปลายสว่านยึดหลัง 3"	10.000	กล่อง	125.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	230.000	ตร.ม.	53.95	12,408.50	35.00	8,050.00	20,458.50	
	- Tie - rod Turn Buckle	6.000	ชุด	727.04	4,362.24	0.00	0.00	4,362.24	
	- SAG ROD	3.000	ชุด	278.39	835.17	0.00	0.00	835.17	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	<b>7,622.52</b>	<b>531,092.01</b>	<b>2,388.36</b>	<b>140,110.03</b>	<b>671,202.04</b>	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	งานหลังคา METAL SHEET	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- หลังคา METAL SHEET สี ALUZINC ความหนา 0.45 mm.	379.220	ตร.ม.	246.30	93,401.88	70.00	26,545.40	119,947.28	
	- รางน้ำ 4" x 8"	30.000	ม.	900.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00	
	- ท่อ PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	8.000	ม.	23.75	190.00	0.00	0.00	190.00	
	งานฝ้าเพดาน	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	137.000	ตร.ม.	140.50	19,248.50	75.00	10,275.00	29,523.50	
	งานผนัง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	86.000	ม.	90.59	7,790.74	46.00	3,956.00	11,746.74	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	233.700	ตร.ม.	190.16	44,440.39	89.00	20,799.30	65,239.69	
	- งานฉาบผนัง	420.000	ตร.ม.	60.06	25,225.20	80.00	33,600.00	58,825.20	
	- กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16"	65.000	ตร.ม.	217.76	14,154.40	166.00	10,790.00	24,944.40	
	บานเกล็ดอลูมิเนียม ระบายอากาศ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.8 มม.	140.200	กก.	24.10	3,378.82	10.00	1,402.00	4,780.82	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	248.400	กก.	24.10	5,986.44	10.00	2,484.00	8,470.44	
	- แผ่นบานเกล็ด Louver รุ่น G 457 หรือเทียบเท่า	240.000	ม.	95.00	22,800.00	0.00	0.00	22,800.00	
	งานพื้น	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- พื้นปูกระเบื้อง เซรามิก ขนาด 0.40 x 0.40 m.	137.000	ตร.ม.	307.61	42,142.57	193.00	26,441.00	68,583.57	
	- พื้นบอร์ด VIVA หนา 20 มม.	27.000	ตร.ม.	274.30	7,406.10	0.00	0.00	7,406.10	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป LAMINATED ขนาด 3/4" x 4"	50.000	ม.	45.00	2,250.00	45.00	2,250.00	4,500.00	
	- ปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	20.000	ตร.ม.	268.87	5,377.40	158.00	3,160.00	8,537.40	
	งานประตู - หน้าต่าง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ประตู 1 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	4,049.00	16,196.00	446.50	1,786.00	17,982.00	
	- ประตู 2 ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,361.00	13,444.00	440.00	1,760.00	15,204.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- หน้าต่าง 1 หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 2.40 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	17.000	ชุด	5,000.00	85,000.00	0.00	0.00	85,000.00	
	- หน้าต่าง 2 หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 2.00 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,400.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00	
	- หน้าต่าง 3 หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.70 x 0.50 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,200.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	งานสุขภัณฑ์	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.000	ชุด	2,400.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
	- โถปัสสาวะชาย	2.000	ชุด	1,070.00	2,140.00	0.00	0.00	2,140.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	189.00	567.00	0.00	0.00	567.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	770.00	3,080.00	0.00	0.00	3,080.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	4.000	ชุด	169.00	676.00	0.00	0.00	676.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	4.000	ชุด	245.00	980.00	0.00	0.00	980.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4.000	ชุด	207.00	828.00	0.00	0.00	828.00	
	- สติอปวาล์ว	5.000	ชุด	149.00	745.00	0.00	0.00	745.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	4.000	ชุด	129.00	516.00	0.00	0.00	516.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain	4.000	ชุด	115.00	460.00	0.00	0.00	460.00	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก	4.000	ชุด	189.00	756.00	0.00	0.00	756.00	
	งานบันไดและราวกันตก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27 x 0.03 x 1.20 ม.	30.000	แผ่น	100.53	3,015.90	125.00	3,750.00	6,765.90	
	- เหล็กกล่อง 125 x 75 x 3.2 มม.	243.710	กก.	24.10	5,873.41	10.00	2,437.10	8,310.51	
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม.	121.860	กก.	24.10	2,936.82	10.00	1,218.60	4,155.42	
	- เหล็กกล่อง 25 x 50 x 3.2 มม.	413.440	กก.	24.10	9,963.90	10.00	4,134.40	14,098.30	
	- เหล็กกลม 2" x 2.3 มม.	141.470	กก.	24.10	3,409.42	10.00	1,414.70	4,824.12	
	- เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม.	161.280	กก.	24.10	3,886.84	10.00	1,612.80	5,499.64	
	- เหล็ก flash bar 50 x 4.5 มม.	72.880	กก.	24.10	1,756.40	10.00	728.80	2,485.20	
	- เหล็กแผ่น 0.27 x 0.23 x 12 มม.	16.000	ตัว	358.00	5,728.00	0.00	0.00	5,728.00	
	- Bolts 16 มม. ชนิดหัวเคมี	32.000	ตัว	152.65	4,884.80	0.00	0.00	4,884.80	
	- Nut Stainless หัวเหลี่ยม 6 มม. ยาว 1.5"	180.000	ตัว	15.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ทาสีบันไดและราวกันตก	33.890	ตร.ม.	54.22	1,837.51	38.00	1,287.82	3,125.33	
	งานทาสี	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	233.700	ตร.ม.	58.09	13,575.63	34.00	7,945.80	21,521.43	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	370.700	ตร.ม.	58.08	21,530.25	30.00	11,121.00	32,651.25	
	งานระบบสุขาภิบาล	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,990.00	11,980.00	0.00	0.00	11,980.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.40 x 0.40	8.000	บ่อ	375.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	35.000	เมตร	160.00	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่น ๆ (Accessories)	1.000	L.S	507.29	507.29	0.00	0.00	507.29	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP)	1.000	บ่อ	2,720.00	2,720.00	0.00	0.00	2,720.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	2.000	ท่อน	579.44	1,158.88	0.00	0.00	1,158.88	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	1.000	ท่อน	109.35	109.35	0.00	0.00	109.35	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	<b>36,932.35</b>	<b>567,754.84</b>	<b>2,115.50</b>	<b>180,899.72</b>	<b>748,654.56</b>	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- Consumer Unit 14 ช่องเมน CB 2P - 40AT 10KA 1EC 60439 - 1	1.000	ชุด	3,970.00	3,970.00	1,000.00	1,000.00	4,970.00	
	- ELCB. 1P , 16 AT. w / Enclosure	5.000	ชุด	96.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	- ELCB. 1P , 20 AT. w / Enclosure	5.000	ชุด	96.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	- ELCB. 1P , 32 AT. w / Enclosure	1.000	ชุด	1,761.00	1,761.00	0.00	0.00	1,761.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	149.00	149.00	44.70	44.70	193.70	
	สายไฟฟ้า (Cable)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- สาย THW. 4 Sq.mm.	49.600	เมตร	14.24	706.30	16.00	793.60	1,499.90	
	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	150.600	เมตร	9.31	1,402.08	7.00	1,054.20	2,456.28	
	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	70.000	เมตร	6.30	441.00	5.00	350.00	791.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC Dia. 1/2"	200.200	เมตร	11.12	2,226.22	20.00	4,004.00	6,230.22	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	200.200	เมตร	6.11	1,223.22	1.83	366.37	1,589.59	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด Fluorescent ขนาด 1/36 w. และอุปกรณ์ครบชุด ครอบพลาสติก	12.000	ชุด	330.00	3,960.00	115.00	1,380.00	5,340.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด Fluorescent ขนาด 1/18 w. และอุปกรณ์ครบชุด ครอบพลาสติก	7.000	ชุด	240.00	1,680.00	115.00	805.00	2,485.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด Fluorescent ขนาด 3/36 w. และอุปกรณ์ครบชุด ครอบอลูมิเนียม	2.000	ชุด	1,030.00	2,060.00	150.00	300.00	2,360.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	12.000	จุด	25.23	302.76	80.00	960.00	1,262.76	
	- ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	17.000	จุด	106.00	1,802.00	90.00	1,530.00	3,332.00	
	- ปลั๊กอินเทอร์เนต	2.000	จุด	239.00	478.00	90.00	180.00	658.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	149.00	298.00	90.00	180.00	478.00	
	- กล่อง , ฝาครอบและอุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	33.000	จุด	38.00	1,254.00	0.00	0.00	1,254.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8,276.31</b>	<b>24,673.58</b>	<b>1,824.53</b>	<b>12,947.87</b>	<b>37,621.45</b>	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท		
สถานที่ก่อสร้าง	ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทงหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก - หางน้ำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตำบล บ้านกล้วย อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท		
แบบเลขที่	ตวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ดอนรังนก - หางน้ำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทอน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท	1,457,478.05	1.3034	1,899,676.89	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,899,676.89	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 279.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,808.87 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,899,676.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท		
สถานที่ก่อสร้าง	ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ตอนรังนก - ทางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ตอนรังนก - ทางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	หน่วย : บาท				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่างก่อสร้าง	1,899,676.89	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 279.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,808.87 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,899,676.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

มานิตย์ โอบพล

20 มกราคม 2568 09:47:06.

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท		
สถานที่ก่อสร้าง	ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ตอนรังนก - ทางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตำบล บ้านกล้วย อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ตอนรังนก - ทางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

  
( ชวกร พึ่งแก้ว )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



  
( สุริยะ ลำสกุล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

พ.อ.  
(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชัยนาท

๒๐ มี.ค. ๒๕๖๘

มานิตย์ โอบพล

20 มกราคม 2568 09:47:06

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท

สถานที่ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ ตีابل บานกล้วย อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท

แบบเลขที่ แขวงทางหลวงชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

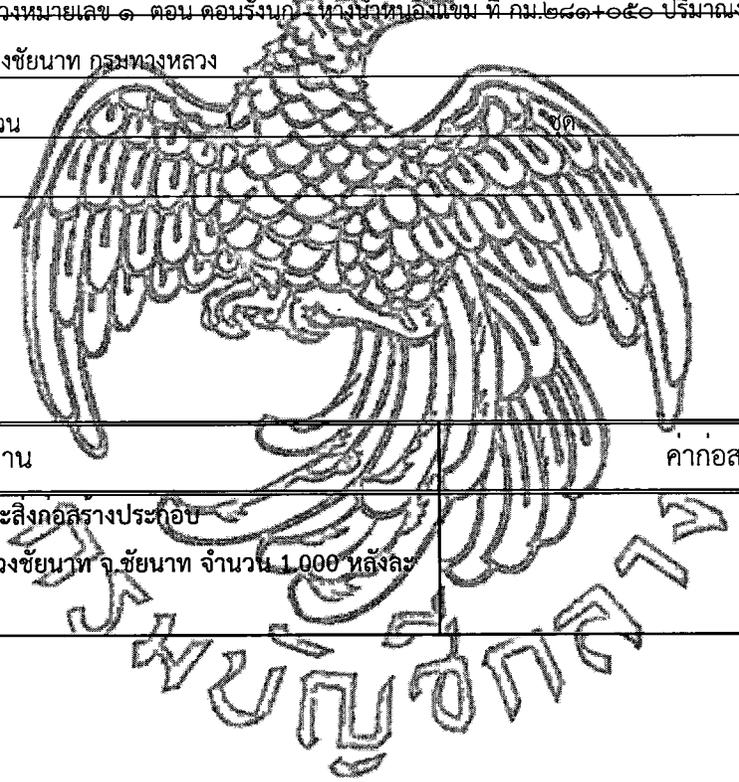
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยนาท กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท จำนวน 1,000 หลังละ 1,899,676.89 บาท	1,899,676.89	



มานิตย์ โอบพล

20 มกราคม 2568 09:47:30

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยการความปลอดภัย แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท

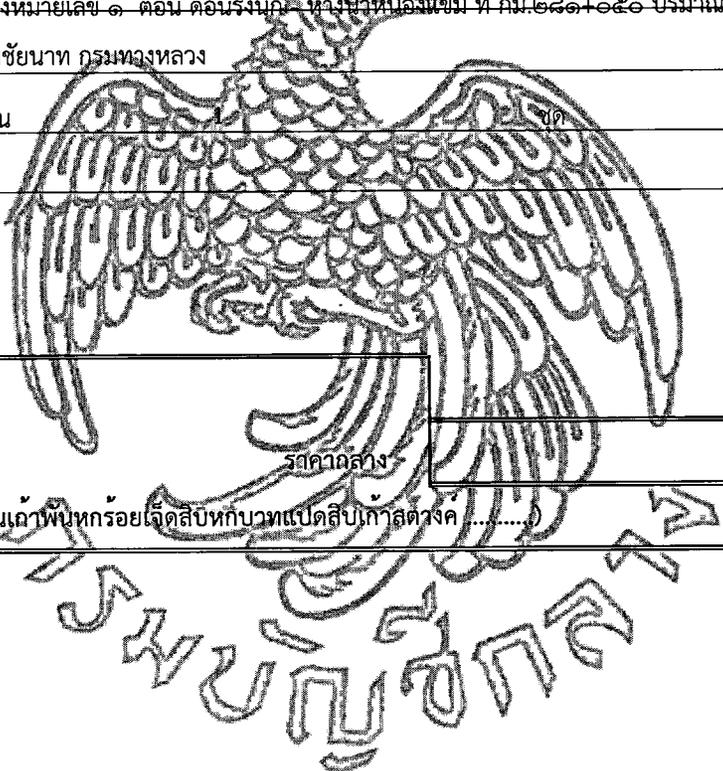
สถานที่ก่อสร้าง      ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ ต้าบล บานกล้วย อำเภอมะเมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท

แบบเลขที่      แขวงทางหลวงชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงชัยนาท กรมทางหลวง

แบบ      ปร. 4 และ      ปร. 5      ที่แบบ      มีจำนวน      ชุด

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	1,899,676.89
ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยเจ็ดสิบหกบาทแปดสิบเก้าสตางค์ .....) 		

มานิตย์ โอบพล

20 มกราคม 2568 09:47:30

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท
	ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑
สถานที่ก่อสร้าง	แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก ตำบล บ้านกล้วย อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท
แบบเลขที่	แขวงทางหลวงชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ๒๑
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



*(Signature)*  
 ( ชวกร พึ่งแก้ว )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

*(Signature)*  
 ( มานิตย์ โอบพล )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
*(Signature)*  
 ( กิจชัยศาสตร์ นุ่มมีศรี )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

*(Signature)*  
 ( สุริยะ ลำสกุล )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.ชท.ชัยนาท ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นควรกำหนดราคากลางเป็น 1,899,676.89 บาท

ศ.อ.ม  
 (นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์)  
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชัยนาท

มานิตย์ โอบพล  
 20 มกราคม 2568 09:47:30

๒๐ มี.ค. ๒๕๖๘

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท
	ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑
สถานที่ก่อสร้าง	แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก ตำบล บานกล้วย อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท
แบบเลขที่	แขวงทางหลวงชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ๗๑
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



มานิตย์ โอบพล

20 มกราคม 2568 09:47:30