

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.

2. ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1
จ. ขอนแก่น

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 ต.ค. 2567 เป็นเงิน 1,699,995.08 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 อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ดลธรรม กลิ่นศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จักรพันธ์ สีนโคกสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	ช่างเทคนิค 1 ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	บidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น.1 แห่ง
แบบเลขที่	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(อนุวัฒน์ เรืองเดชาวัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ดลธรรม กลิ่นศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรพันธ์ สิ้นโคกสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ. ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 บidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 กรมทางหลวง

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 676,939.70 บาท	676,939.70	
2	งานสถาปัตยกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 794,896.93 บาท	794,896.93	
3	งานระบบสุขาภิบาล จำนวน 1.000 หลังละ 141,781.26 บาท	141,781.26	
4	งานระบบไฟฟ้า จำนวน 1.000 หลังละ 86,377.19 บาท	86,377.19	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง	ตำบล	อำเภอ
แบบเลขที่	ในเมือง	เมืองขอนแก่น	ขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 4 ชุด		
คำนวณราคาากลาง	เมื่อวันที่		
สรุป	ราคากลาง		
ราคากลาง (..... หนึ่งในหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบลบาทแปดสตางค์)	1,699,995.08		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง ระดับชำนาญาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
แบบเลขที่ bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



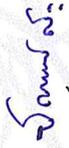
(อนุมัติ เรื่องตรวจวัด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ดลธรรม กลั่นศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรพันธ์ สินโคตสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) ในเมือง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
แบบเลขที่	ที่แบบ	มีจำนวน	6 หน้า
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	519,245.00	1.3037	676,939.70	
			รวมค่าก่อสร้าง	676,939.70	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เหลือ 7,521.55 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 676,939.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ระดับชำนาญงาน (ระดับ 4-2) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด่วนวิธียุติประภคราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	794,896.93

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,832.18 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 794,896.93 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานระบบสุขภาพ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงินใช้การไ้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	141,781.26	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,575.34 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 141,781.26 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ดววิชัยประชาภาตราคาอเล็กทรอนิกส์ (จ.ขอนแก่น) ในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น
แบบเลขที่	bidding/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้า	66,255.42	1.3037	86,377.19	
			รวมค่าก่อสร้าง	86,377.19	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 959.74 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 86,377.19 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 6 หนา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				86,377.19	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 959.74 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 86,377.19 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่ 1 จ. ขอนแก่น 1 แห่ง วัตถุประสงค์ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ขววงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง ระยะที่ 1-2) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					39,290.61	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต		รวม					99,361.09	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		รวม					208,277.74	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

519,245.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองเชียงใหม่ (ระดับ 1-2) และขออนุญาตซื้อที่ดิน 1 จ. ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเมืองเชียงใหม่ (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
 ขอนแก่น
 ขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานโครงสร้างเหล็ก		รวม					172,315.56	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								519,245.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 519,245.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	78.510	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	11,148.42	11,148.42	
	- งานดินถม	90.000	ลบ.ม.	100.00	9,000.00	112.00	10,080.00	19,080.00	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	5.210	ลบ.ม.	224.00	1,167.04	27.00	140.67	1,307.71	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	2.080	ลบ.ม.	1,859.81	3,868.40	426.00	886.08	4,754.48	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	2,183.81	14,035.44	3,707.00	25,255.17	39,290.61	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	222.020	ตร.ม.	198.38	44,044.32	139.00	30,860.78	74,905.10	
	- ไม้คร่า	66.600	ตร.ม.	178.74	11,904.08	139.00	9,257.40	21,161.48	
	- ตะปู	55.510	กก.	59.35	3,294.51	0.00	0.00	3,294.51	
	รวมค่างานแบบหล่อคอนกรีต	-	-	436.47	59,242.91	278.00	40,118.18	99,361.09	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283.230	กก.	21.68	6,140.42	4.40	1,246.21	7,386.63	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,293.260	กก.	21.07	27,248.98	4.40	5,690.34	32,939.32	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข่อย DB-12 มม.	1,703.530	กก.	16.89	28,772.62	3.60	6,132.71	34,905.33	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข่อย DB-16 มม.	207.600	กก.	19.60	4,068.96	3.60	747.36	4,816.32	
	- ลวดผูกเหล็ก	104.630	กก.	25.83	2,702.59	0.00	0.00	2,702.59	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@ 0.20 ม.	84.000	ตร.ม.	32.00	2,688.00	5.00	420.00	3,108.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.	33.540	ลบ.ม.	1,962.62	65,826.27	419.00	14,053.26	79,879.53	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปทองเรียบ	84.000	ตร.ม.	287.39	24,140.76	25.00	2,100.00	26,240.76	
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	4.200	ลบ.ม.	1,962.62	8,243.00	419.00	1,759.80	10,002.80	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	12.380	ลบ.ม.	481.60	5,962.20	27.00	334.26	6,296.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	-	4,831.30	175,793.80	911.00	32,483.94	208,277.74	
4	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.750	กก.	17.45	23,273.93	10.00	13,337.50	36,611.43	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.410	กก.	24.66	37,394.67	10.00	15,164.10	52,558.77	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40.460	กก.	25.06	1,013.92	10.00	404.60	1,418.52	
	- เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.500	กก.	24.60	2,300.10	10.00	935.00	3,235.10	
	- เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	422.500	กก.	24.45	10,330.12	10.00	4,225.00	14,555.12	
	- แผ่นเพลา 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	27.37	824.93	10.00	301.40	1,126.33	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	8.520	กก.	73.00	621.96	0.00	0.00	621.96	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	318.260	ตร.ม.	90.25	28,722.96	35.00	11,139.10	39,862.06	
	- รางน้ำไวชนิด สำเร็จรูป 15x15 ซม.	7.000	ม.	200.00	1,400.00	25.00	175.00	1,575.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แปเหล็กชุบสังกะสีรีจรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม. รวมค่างานโครงสร้างเหล็ก	159.380	ท่อน	105.20	16,766.77	25.00	3,984.50	20,751.27	
		-	-	612.04	122,649.36	145.00	49,666.20	172,315.56	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								519,245.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควัตรราคาจากก่อสร้างกิจกรรมและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 1 จ. ขอนแก่น 1 แห่ง วัตถุประสงค์โครงการอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง ขอนแก่น 1 แห่ง
 คำนำเนรราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คว่ำสุด		ค่าแรงงาน		รวมคว่ำสุด และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ		รวม					77,697.52	
2	งานฝ้าเพดาน		รวม					57,098.50	
3	งานผนัง		รวม					194,230.92	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 609,723.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มนงาน/งาน

งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองเชียงใหม่ 1 จ. เชียงใหม่ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานพื้น		รวม					68,796.87	
5	งานประตู - หน้าต่าง		รวม					72,350.00	
6	งานสุขภัณฑ์		รวม					13,648.00	
7	งานทาสี		รวม					43,489.37	
8	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา		รวม					82,412.63	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									609,723.81

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

609,723.81

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ - หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ใต้หลังคาปูนแผ่นสะท้อนความร้อน - ครอบสันหลังคา - ครอบสันตะเข้ - ครอบปิดชายตะเข้ - ครอบ 3 ทาง Y - แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา - เจียงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว - หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม. รวมค่างานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ	167.740 33.000 98.000 8.000 4.000 167.740 115.000 25.000 -	ตร.ม. แผ่น แผ่น แผ่น แผ่น ตร.ม. ม. ตร.ม. -	202.50 40.00 40.00 61.00 62.00 13.93 40.00 229.00 688.43	33,967.35 1,320.00 3,920.00 488.00 248.00 2,336.61 4,600.00 5,725.00 52,604.96	74.00 25.00 25.00 25.00 25.00 20.00 45.00 23.00 262.00	12,412.76 825.00 2,450.00 200.00 100.00 3,354.80 5,175.00 575.00 25,092.56	46,380.11 2,145.00 6,370.00 688.00 348.00 5,691.41 9,775.00 6,300.00 77,697.52	
2	งานฝ้าเพดาน								

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	84.000	ตร.ม.	300.00	25,200.00	75.00	6,300.00	31,500.00	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	13.500	ตร.ม.	300.00	4,050.00	75.00	1,012.50	5,062.50	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	68.000	ตร.ม.	210.00	14,280.00	92.00	6,256.00	20,536.00	
	รวมค่างานผ้าเพดาน	-	-	810.00	43,530.00	242.00	13,568.50	57,098.50	
3	งานผนัง								
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141.500	ม.	70.96	10,040.84	46.00	6,509.00	16,549.84	
	- เพ็ิมพีวีซี	72.800	ม.	23.00	1,674.40	0.00	0.00	1,674.40	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งกอน)	225.000	ตร.ม.	321.29	72,290.25	94.00	21,150.00	93,440.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.500	ตร.ม.	61.00	27,480.50	87.00	39,193.50	66,674.00	
	- กระเบื้องกมูมั่งเซรามิค ขนาด 16"x 16"	39.500	ตร.ม.	221.34	8,742.93	181.00	7,149.50	15,892.43	
	รวมค่างานผนัง	-	-	697.59	120,228.92	408.00	74,002.00	194,230.92	
	งานพื้น								
5	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84.000	ตร.ม.	268.19	22,527.96	222.00	18,648.00	41,175.96	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกั้นลื่น (Matt Surface)	13.500	ตร.ม.	248.19	3,350.56	158.00	2,133.00	5,483.56	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกั้นลื่น	54.500	ตร.ม.	248.19	13,526.35	158.00	8,611.00	22,137.35	
	รวมค่างานพื้น	-	-	764.57	39,404.87	538.00	29,392.00	68,796.87	
5	งานประตู - หนาต่าง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,300.00	9,200.00	0.00	0.00	9,200.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,200.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,300.00	4,600.00	0.00	0.00	4,600.00	
	- D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,750.00	9,500.00	0.00	0.00	9,500.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,900.00	7,800.00	0.00	0.00	7,800.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	1,850.00	11,100.00	0.00	0.00	11,100.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,900.00	7,600.00	0.00	0.00	7,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W3-หน้าตงบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,900.00	3,800.00	0.00	0.00	3,800.00	
	- W4-หน้าตงบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,900.00	7,600.00	0.00	0.00	7,600.00	
	- W5-หน้าตงบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,600.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	71.000	ม.	30.00	2,130.00	20.00	1,420.00	3,550.00	
	รวมค่างานประตู้ - หน้าที่ง	-	-	24,630.00	70,930.00	20.00	1,420.00	72,350.00	
6	งานสุขภณท์								
	- โถส้วมชักโครกน้กราบ (FLUSH TANK)	2.000	ชุด	2,200.00	4,400.00	200.00	400.00	4,800.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	140.00	280.00	70.00	140.00	420.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	590.00	1,180.00	450.00	900.00	2,080.00	
	- กอกน้เอนอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	250.00	500.00	300.00	600.00	1,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	230.00	460.00	35.00	70.00	530.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	150.00	300.00	35.00	70.00	370.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	65.00	130.00	35.00	70.00	200.00	
	- สดอปลาลว	2.000	ชุด	130.00	260.00	35.00	70.00	330.00	
	- กอกล่างพื้น	2.000	ชุด	110.00	220.00	25.00	50.00	270.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	130.00	260.00	75.00	150.00	410.00	
	- กระจกเงากระจกเงาเรียบริ้ว ขนาด 60x70 ซม. หนา 6 มม.	2.000	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	495.00	990.00	200.00	400.00	1,390.00	
	- ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	2.000	ชุด	235.00	470.00	34.00	68.00	538.00	
	- ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.000	ชุด	165.00	330.00	70.00	140.00	470.00	
	รวมค่างานสุขภัณฑ์	-	-	5,190.00	10,380.00	1,634.00	3,268.00	13,648.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	225.000	ตร.ม.	73.75	16,593.75	34.00	7,650.00	24,243.75	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	185.500	ตร.ม.	73.75	13,680.62	30.00	5,565.00	19,245.62	
	รวมค่างานทาสี	-	-	147.50	30,274.37	64.00	13,215.00	43,489.37	
8	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา								
	- เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	1,873.740	กก.	29.59	55,443.96	12.00	22,484.88	77,928.84	
	- Flat bar 50x6x14.13 mm.	20.000	ม.	65.71	1,314.20	12.00	240.00	1,554.20	
	- ทาสีน้ำมัน	23.390	ตร.ม.	90.25	2,110.94	35.00	818.65	2,929.59	
รวมค่างานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา	-	-	185.55	58,869.10	59.00	23,543.53	82,412.63		
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								609,723.81	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบสถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองเชียงใหม่ (ระดับ 1-2) และขงทางหลวงขงแชนที่ 1 จ. ขอนแก่น 1 แชน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ขงทางหลวงขงแชนที่ 1 จ. ขอนแก่น 1 ขงทางหลวง (ระดับ 1-2) ขงทางหลวงขงแชนที่ 1 จ. ขอนแก่น 1 แชน หน่วยงานกลางของโครงการ/งานก่อสร้าง ขงทางหลวง 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)		รวม					40,894.00	
2	งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)		รวม					67,858.98	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								108,752.98	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 108,752.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System) - ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2" - ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1" - ข้อต่อท่อ/ของอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) - บอล (Ball Valve) Dia. 2" - ปืนน้ำอัดลมตีแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - ถึงเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด รวมค่างานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)	12.000	เส้น	1,148.00	13,776.00	40.00	480.00	14,256.00	
		8.000	เส้น	304.00	2,432.00	30.00	240.00	2,672.00	
		1.000	L.S	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
		12.000	ตัว	273.00	3,276.00	20.00	240.00	3,516.00	
		2.000	ชุด	5,000.00	10,000.00	300.00	600.00	10,600.00	
		2.000	ชุด	4,500.00	9,000.00	200.00	400.00	9,400.00	
		-	-	11,575.00	38,834.00	690.00	2,060.00	40,894.00	
2	งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 4"	6.000	เส้น	914.49	5,486.94	100.00	600.00	6,086.94	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	244.86	2,448.60	40.00	400.00	2,848.60	
	- ข้อต่อท่อ/ของอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	2.000	L.S	400.00	800.00	100.00	200.00	1,000.00	
	- ท่อซีเมนต์โยทิน 0.30 ม.	50.000	ม.	30.00	1,500.00	100.00	5,000.00	6,500.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10.000	บ่อ	1,325.00	13,250.00	300.00	3,000.00	16,250.00	
	- บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	2,100.00	4,200.00	300.00	600.00	4,800.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	2.000	บ่อ	3,325.00	6,650.00	500.00	1,000.00	7,650.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	บ่อ	5,140.00	10,280.00	500.00	1,000.00	11,280.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	8.000	ต้น	383.50	3,068.00	152.00	1,216.00	4,284.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานดินซุด	20.180	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,260.16	2,260.16	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	.570	ลบ.ม.	481.60	274.51	27.00	15.39	289.90	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.470	ลบ.ม.	1,962.62	922.43	419.00	196.93	1,119.36	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	38.870	กก.	21.07	818.99	4.40	171.03	990.02	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	2.000	ชุด	1,250.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	รวมค่างานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)	-	-	17,578.14	52,199.47	2,654.40	15,659.51	67,858.98	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								108,752.98	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบสถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง ในพื้นที่ 1-2) และพื้นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น (ระดับ 1-2) เขตทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)		รวม					9,836.00	
2	สายไฟฟ้า (Cable)		รวม					23,177.92	
3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)		รวม					2,937.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 66,255.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน

งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองเชียงใหม่ (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ. เชียงใหม่ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)		รวม					16,424.00	
5	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)		รวม					13,880.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								66,255.42	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

66,255.42

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	110.00	220.00	4,220.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	90.00	900.00	28.00	280.00	1,180.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	90.00	900.00	28.00	280.00	1,180.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.000	ชุด	105.00	210.00	28.00	56.00	266.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	1,300.00	1,300.00	390.00	390.00	1,690.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,300.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	รวมค่าแผงสวิตช์ย่อย(Load Center)	-	-	4,885.00	8,610.00	584.00	1,226.00	9,836.00	
2	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สายไฟฟ้า THW 35 Sq.mm.	84.000	บาท/ม.	175.13	14,710.92	30.00	2,520.00	17,230.92	
	- สายไฟฟ้า THW 10 Sq.mm.	20.000	บาท/ม.	38.95	779.00	16.00	320.00	1,099.00	
	- สายไฟฟ้า THW 2.5 q.mm.	230.000	บาท/ม.	10.60	2,438.00	7.00	1,610.00	4,048.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	รวมค่าสายไฟฟ้า (Cable)	-	-	1,024.68	18,727.92	53.00	4,450.00	23,177.92	
3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. Dia. 1/2"	150.000	บาท/ม.	14.25	2,137.50	0.00	0.00	2,137.50	
4	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	รวมค่าท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	-	-	814.25	2,937.50	0.00	0.00	2,937.50	
4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	459.00	1,836.00	115.00	460.00	2,296.00	
4	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.000	ชุด	369.00	4,428.00	115.00	1,380.00	5,808.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	145.00	4,640.00	115.00	3,680.00	8,320.00	
	รวมค่าดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	-	-	973.00	10,904.00	345.00	5,520.00	16,424.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	26.000	ชุด	26.00	676.00	85.00	2,210.00	2,886.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	50.000	ชุด	52.00	2,600.00	90.00	4,500.00	7,100.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	6.000	ชุด	77.00	462.00	115.00	690.00	1,152.00	
	- ปลั๊กโทรทศน์	2.000	ชุด	94.00	188.00	90.00	180.00	368.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	ชุด	44.00	88.00	90.00	180.00	268.00	
	- กริ่งเสียง	2.000	ชุด	230.00	460.00	90.00	180.00	640.00	
	- สวิตซ์กริ่ง	2.000	ชุด	153.00	306.00	80.00	160.00	466.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	-	-	1,676.00	5,780.00	640.00	8,100.00	13,880.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								66,255.42	