

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510  
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

2. แนวทางหลวงขออนุมัติ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทุ่งหลวงโซนพื้นที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1  
จ.ขอนแก่น 1 แห่ง 1,200,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

3. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 ต.ค. 2567 เป็นเงิน 1,199,786.05 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของารสืบ

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุวัฒน์ เรืองเดชวิวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ดลธรรม กลิ่นศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จักรพันธ์ สิ้นโคกสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง      ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย  
ตำบล      ในเมือง      อำเภอ      เมืองขอนแก่น      จังหวัด      ขอนแก่น

แบบเลขที่      งานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4      ที่แนบ      มีจำนวน      6      หน้า

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่



( อนูวัฒน์ เรืองเดชวิวัฒน์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( จักรพันธ์ สินโคกสูง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ตลธรรม กลั่นศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงชนแดนที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	งานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงชนแดนที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชนแดนที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	347,791.52	1.3046	453,728.81	
รวมค่าก่อสร้าง				453,728.81	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,041.43 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 453,728.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงชนแดนที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารที่พักอาศัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	งานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงชนแดนที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชนแดนที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	453,728.81	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,041.43 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 453,728.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

### แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	งานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	450,922.04	1.3046	588,272.89	
รวมค่าก่อสร้าง				588,272.89	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,536.36 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 588,272.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารที่พักอาศัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	งานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	588,272.89	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,536.36 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 588,272.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาล		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
แบบเลขที่	งานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบสุขาภิบาล	64,969.63	1.3046	84,759.37	
รวมค่าก่อสร้าง				84,759.37	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 941.77 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 84,759.37 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขภาพ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารที่พักอาศัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	งานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ	ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	84,759.37	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 941.77 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 84,759.37 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	งานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4	ที่แบบ มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้า	55,975.00	1.3046	73,024.98	
รวมค่าก่อสร้าง				73,024.98	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 811.38 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 73,024.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารที่พักอาศัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	งานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ	ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	73,024.98

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 811.38 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 73,024.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย		
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ.(ระดับ3-6)	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



( อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ดลธรรม กลั่นศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( จักรพันธ์ ลินโคกสูง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
แบบเลขที่	งานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	4	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 453,728.81 บาท	453,728.81	
2	งานสถาปัตยกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 588,272.89 บาท	588,272.89	
3	งานระบบสุขาภิบาล จำนวน 1.000 หลังละ 84,759.37 บาท	84,759.37	
4	งานระบบไฟฟ้า จำนวน 1.000 หลังละ 73,024.98 บาท	73,024.98	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารที่พักอาศัย ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น		
แบบเลขที่	งานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	4	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป		ราคากลาง	1,199,786.05
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบหกบาทห้าสตางค์ .....) )		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง
	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารที่พักอาศัย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					29,781.31	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต		รวม					78,884.23	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		รวม					163,241.40	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 347,791.52

บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานโครงหลังคาเหล็ก		รวม					75,884.58	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								347,791.52	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

347,791.52

บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่	1.000	LS	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคั่น	35.770	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	5,079.34	5,079.34	
	- งานดินถม	90.000	ลบ.ม.	100.00	9,000.00	112.00	10,080.00	19,080.00	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	2.250	ลบ.ม.	224.00	504.00	27.00	60.75	564.75	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.900	ลบ.ม.	1,859.81	1,673.82	426.00	383.40	2,057.22	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	2,183.81	11,177.82	3,707.00	18,603.49	29,781.31	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	176.260	ตร.ม.	198.38	34,966.45	139.00	24,500.14	59,466.59	
	- ไม้คร่า	52.880	ตร.ม.	178.74	9,451.77	139.00	7,350.32	16,802.09	
	- ตะปู	44.070	กก.	59.35	2,615.55	0.00	0.00	2,615.55	
	รวมค่างานแบบหล่อคอนกรีต	-	-	436.47	47,033.77	278.00	31,850.46	78,884.23	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.810	กก.	21.68	5,242.44	4.40	1,063.96	6,306.40	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.380	กก.	21.07	18,086.06	4.40	3,776.87	21,862.93	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,137.000	กก.	16.89	19,203.93	3.60	4,093.20	23,297.13	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	612.980	กก.	19.60	12,014.40	3.60	2,206.73	14,221.13	
	- ลวดผูกเหล็ก	85.510	กก.	32.71	2,797.03	0.00	0.00	2,797.03	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@ 0.20 ม.	65.900	ตร.ม.	32.00	2,108.80	5.00	329.50	2,438.30	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@ 0.15 ม.	14.530	ตร.ม.	42.50	617.52	5.00	72.65	690.17	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	29.180	ลบ.ม.	1,962.62	57,269.25	419.00	12,226.42	69,495.67	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.900	ตร.ม.	287.39	18,939.00	25.00	1,647.50	20,586.50	
	- ทราฮายาบดอัดแน่น	3.040	ลบ.ม.	481.60	1,464.06	27.00	82.08	1,546.14	
	รวมค่างานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	-	2,918.06	137,742.49	497.00	25,498.91	163,241.40	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120	กก.	36.50	2,048.38	10.00	561.20	2,609.58	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	21.35	770.30	10.00	360.80	1,131.10	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.070	กก.	26.80	26,105.07	10.00	9,740.70	35,845.77	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.330	กก.	19.25	506.85	10.00	263.30	770.15	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	36.63	376.55	10.00	102.80	479.35	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	22.49	108.85	10.00	48.40	157.25	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	27.37	824.93	10.00	301.40	1,126.33	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	2.830	กก.	30.04	85.01	10.00	28.30	113.31	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	36.000	ตัว	73.00	2,628.00	0.00	0.00	2,628.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	127.100	ตร.ม.	90.26	11,472.04	35.00	4,448.50	15,920.54	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.000	ท่อน	105.20	12,203.20	25.00	2,900.00	15,103.20	
	รวมค่างานโครงหลังคาเหล็ก	-	-	488.89	57,129.18	140.00	18,755.40	75,884.58	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								347,791.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม

---

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

---

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย แบบเลขที่

---

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

---

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

---

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ		รวม					42,348.62	
2	งานฝ้าเพดาน		รวม					43,665.37	
3	งานผนัง		รวม					176,347.44	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 450,922.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานพื้น		รวม					50,362.75	
5	งานประตู - หน้าต่าง		รวม					65,720.00	
6	งานสุขภัณฑ์		รวม					18,105.00	
7	งานทาสี		รวม					46,826.75	
8	งานบันไดและราวกันตก		รวม					7,546.11	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								450,922.04	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 450,922.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.000	แผ่น	23.00	20,355.00	7.50	6,637.50	26,992.50	
	- ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	45.00	135.00	25.00	75.00	210.00	
	- ครอบสันตะเข้	65.000	แผ่น	45.00	2,925.00	25.00	1,625.00	4,550.00	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	73.00	292.00	25.00	100.00	392.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	44.00	88.00	25.00	50.00	138.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.440	ตร.ม.	48.00	3,861.12	25.00	2,011.00	5,872.12	
	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.200	บาท/ม.	50.00	1,710.00	45.00	1,539.00	3,249.00	
	- แผ่นใสลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	1.000	แผ่น	900.00	900.00	45.00	45.00	945.00	
	รวมค่างานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ	-	-	1,228.00	30,266.12	222.50	12,082.50	42,348.62	
2	งานฝ้าเพดาน								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.600	ตร.ม.	300.00	18,180.00	75.00	4,545.00	22,725.00	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.210	ตร.ม.	300.00	8,463.00	75.00	2,115.75	10,578.75	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.310	ตร.ม.	210.00	7,205.10	92.00	3,156.52	10,361.62	
	รวมค่างานผ้าเพดาน	-	-	810.00	33,848.10	242.00	9,817.27	43,665.37	
	งานผนัง								
	- เสာเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	ม.	70.96	13,397.24	46.00	8,684.80	22,082.04	
	- ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	210.210	ตร.ม.	263.33	55,354.59	94.00	19,759.74	75,114.33	
- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	61.00	24,439.65	87.00	34,856.55	59,296.20		

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16"	46.680	ตร.ม.	244.34	11,405.79	181.00	8,449.08	19,854.87	
	รวมค่างานผนัง	-	-	639.63	104,597.27	408.00	71,750.17	176,347.44	
	งานพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24" x 24"	61.450	ตร.ม.	300.00	18,435.00	222.00	13,641.90	32,076.90	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.760	ตร.ม.	264.99	3,911.25	158.00	2,332.08	6,243.33	
- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	264.99	7,544.26	158.00	4,498.26	12,042.52		
	รวมค่างานพื้น	-	-	829.98	29,890.51	538.00	20,472.24	50,362.75	
5	งานประตู่ - หน้าต่าง								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	3,700.00	11,100.00	0.00	0.00	11,100.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,300.00	2,300.00	0.00	0.00	2,300.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,300.00	4,600.00	0.00	0.00	4,600.00	
	- D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20 x 2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (2.46 ตร.ม.)	1.000	ชุด	2,200.00	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50 x 2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,750.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
	- W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60 x 1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90 x 0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,900.00	3,800.00	0.00	0.00	3,800.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20 x 1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,750.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0 x 2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50 x 1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,900.00	1,900.00	0.00	0.00	1,900.00	
	- W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60 x 1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,500.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- บั้วปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.400	ม.	30.00	792.00	20.00	528.00	1,320.00	
	รวมค่างานประตู - หน้าต่าง	-	-	26,830.00	65,192.00	20.00	528.00	65,720.00	
6	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	2,600.00	5,200.00	450.00	900.00	6,100.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	220.00	440.00	35.00	70.00	510.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	450.00	450.00	1,650.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	900.00	900.00	450.00	450.00	1,350.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	250.00	500.00	25.00	50.00	550.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	230.00	460.00	20.00	40.00	500.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	150.00	300.00	20.00	40.00	340.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	65.00	130.00	20.00	40.00	170.00	
	- สติ๊กเกอร์	6.000	ชุด	130.00	780.00	35.00	210.00	990.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	110.00	220.00	25.00	50.00	270.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.000	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	220.00	1,100.00	75.00	375.00	1,475.00	
	- กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.000	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	750.00	1,500.00	70.00	140.00	1,640.00	
	- ที่ใส่สบู่	2.000	ชุด	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00	
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	170.00	340.00	70.00	140.00	480.00	
	รวมค่างานสุขภัณฑ์	-	-	8,175.00	14,730.00	2,025.00	3,375.00	18,105.00	
7	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	75.49	14,729.60	34.00	6,634.08	21,363.68	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	61.87	16,432.67	34.00	9,030.40	25,463.07	
	รวมค่างานทาสี	-	-	137.36	31,162.27	68.00	15,664.48	46,826.75	
8	งานบันไดและราวกันตก								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้พื้นเฌอร่าขนาด 0.27x3.00x0.03 m.	5.000	แผ่น	50.00	250.00	10.00	50.00	300.00	
	- ไม้พื้นเฌอร่าขนาด 0.10x3.00x0.03 m.	7.000	แผ่น	48.00	336.00	10.00	70.00	406.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.290	กก.	31.00	690.99	0.00	0.00	690.99	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.470	กก.	36.50	418.65	0.00	0.00	418.65	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.500	กก.	25.74	1,737.45	0.00	0.00	1,737.45	
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.840	ม.	219.17	2,375.80	0.00	0.00	2,375.80	
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.800	ม.	45.00	1,026.00	0.00	0.00	1,026.00	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.720	ตร.ม.	90.26	426.02	35.00	165.20	591.22	
	รวมค่างานบันไดและราวกันตก	-	-	545.67	7,260.91	55.00	285.20	7,546.11	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								450,922.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาล	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง
	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) อำเภอเมืองขอนแก่น	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัยแบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง	
	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 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					18,811.13	
2	งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)		รวม					46,158.50	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								64,969.63	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 64,969.63

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)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.000	เส้น	262.62	2,100.96	40.00	320.00	2,420.96	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.000	เส้น	95.33	476.65	30.00	150.00	626.65	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.000	เส้น	58.88	235.52	30.00	120.00	355.52	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	400.00	400.00	100.00	100.00	500.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.000	ตัว	120.00	960.00	50.00	400.00	1,360.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.000	ตัว	24.00	48.00	50.00	100.00	148.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.000	ตัว	72.00	648.00	50.00	450.00	1,098.00	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	108.00	324.00	50.00	150.00	474.00	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	89.00	178.00	25.00	50.00	228.00	
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,200.00	5,200.00	300.00	300.00	5,500.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด รวมค่างานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)	1.000	ชุด	5,900.00	5,900.00	200.00	200.00	6,100.00	
		-	-	12,329.83	16,471.13	925.00	2,340.00	18,811.13	
	งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.000	เส้น	914.49	2,743.47	100.00	300.00	3,043.47	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.000	เส้น	244.86	8,325.24	40.00	1,360.00	9,685.24	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.000	เส้น	94.86	664.02	30.00	210.00	874.02	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	31.000	ม.	25.00	775.00	70.00	2,170.00	2,945.00	
- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.000	บ่อ	1,300.00	7,800.00	300.00	1,800.00	9,600.00		

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

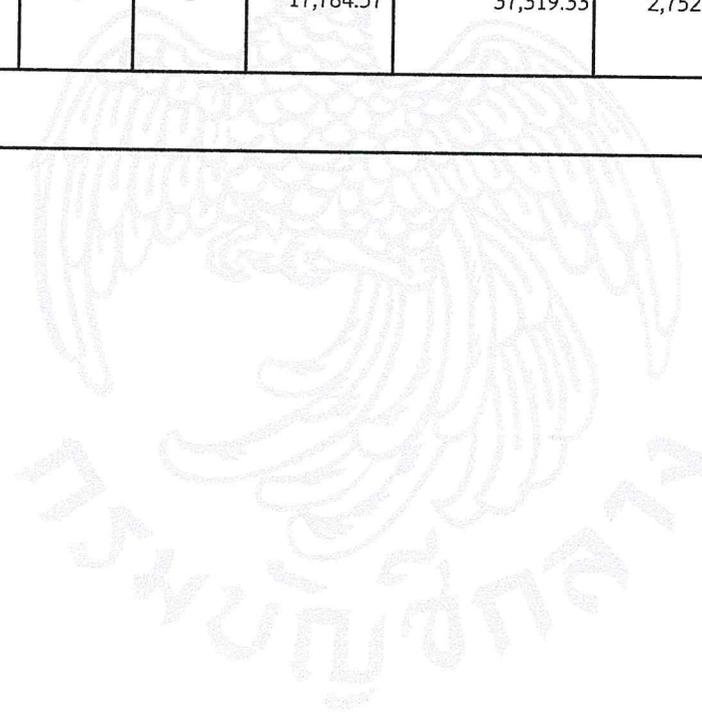
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	2,100.00	4,200.00	300.00	600.00	4,800.00	
	- ถังตกไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	3,400.00	3,400.00	500.00	500.00	3,900.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,800.00	4,800.00	500.00	500.00	5,300.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ตัน	383.50	1,534.00	152.00	608.00	2,142.00	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	397.60	397.60	
	- ทราหยาบบัดอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	481.60	52.97	27.00	2.97	55.94	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	2,032.72	752.10	419.00	155.03	907.13	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	5.390	กก.	23.14	124.72	4.40	23.72	148.44	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	15.380	กก.	21.07	324.05	4.40	67.67	391.72	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	263.33	123.76	94.00	44.18	167.94	
	รวมค่างานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)	-	-	17,784.57	37,319.33	2,752.80	8,839.17	46,158.50	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								64,969.63	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง
	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย	
	อำเภอ	เมืองขอนแก่น
	จังหวัด	
	ขอนแก่น	
	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง	
	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )		รวม					9,833.00	
2	สายไฟฟ้า ( Cable )		รวม					17,197.00	
3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)		รวม					3,960.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 55,975.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารที่พักอาศัย อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)		รวม					14,455.00	
5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)		รวม					10,530.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								55,975.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 55,975.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )</b>								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	96.00	480.00	28.00	140.00	620.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	98.00	490.00	28.00	140.00	630.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	105.00	105.00	28.00	28.00	133.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	<b>รวมค่าแผงสวิตช์ย่อย(Load Center )</b>	-	-	7,799.00	8,575.00	1,034.00	1,258.00	9,833.00	
2	<b>สายไฟฟ้า ( Cable )</b>								
	- สายไฟฟ้า THW 35 Sq.mm.	44.000	ม.	115.00	5,060.00	30.00	1,320.00	6,380.00	
	- สายไฟฟ้า THW 10 Sq.mm.	11.000	ม.	35.00	385.00	16.00	176.00	561.00	
	- สายไฟฟ้า THW 2.5 q.mm.	248.000	ม.	10.00	2,480.00	7.00	1,736.00	4,216.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- สายไฟฟ้า THW 1.5 q.mm.	360.000	ม.	9.00	3,240.00	5.00	1,800.00	5,040.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	<b>รวมค่าสายไฟฟ้า ( Cable )</b>	-	-	1,169.00	12,165.00	58.00	5,032.00	17,197.00	
	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>								
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. Dia. 1/2"	80.000	ม.	17.00	1,360.00	20.00	1,600.00	2,960.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	<b>รวมค่าท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>	-	-	17.00	1,360.00	1,020.00	2,600.00	3,960.00	
4	<b>ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>								
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	415.00	1,660.00	115.00	460.00	2,120.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000	ชุด	439.00	2,195.00	115.00	575.00	2,770.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	160.00	5,120.00	115.00	3,680.00	8,800.00	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	650.00	650.00	115.00	115.00	765.00	
	รวมค่าดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	-	-	1,664.00	9,625.00	460.00	4,830.00	14,455.00	
	สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	18.000	จุด	26.00	468.00	70.00	1,260.00	1,728.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์สองทาง พร้อมฝา	2.000	จุด	40.00	80.00	75.00	150.00	230.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	38.000	จุด	52.00	1,976.00	70.00	2,660.00	4,636.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	4.000	จุด	77.00	308.00	40.00	160.00	468.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	94.00	94.00	40.00	40.00	134.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	44.00	44.00	40.00	40.00	84.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	230.00	230.00	40.00	40.00	270.00	
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	153.00	153.00	40.00	40.00	193.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	849.00	849.00	20.00	20.00	869.00	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	898.00	898.00	20.00	20.00	918.00	
	- กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	รวมค่าสวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	-	-	3,463.00	6,100.00	455.00	4,430.00	10,530.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								55,975.00	