

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันรวมการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับสัญญา (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงชนบทแกลงที่ 1 จ. ชลบุรี แกลง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ชุดก่อสร้าง
 ตำบลในมือง อำเภอเมืองแกลง จังหวัด

แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทแกลงที่ 1 / กรมทางหลวง
 แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	338,564.22	1.3046	441,690.88	
รวมค่าก่อสร้าง				441,690.88	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,907.67 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 441,690.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ชุดก่อสร้าง ตำบล ในเมือง
แบบเลขที่	
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	473,410.84	1.3046	617,611.78	
รวมค่าก่อสร้าง				617,611.78	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,862.35 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 617,611.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้อง ประจําปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ชุดก่อสร้าง
อำเภอเมืองขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<p>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</p> <p>เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %</p> <p>เงินประกันผลงานหัก 10 %</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</p>				
			รวมค่าก่อสร้าง	617,611.78	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เหลือ 6,862.35 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 617,611.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานระบบสุขาภิบาล
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคตราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ไร่แตงทอง และระดับสัญญาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงชนบทแกลง 1 ล.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ชุดก่อสร้าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทแกลงที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
 คำควมราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบสุขาภิบาล	66,793.69	1.3046	87,139.04	
รวมค่าก่อสร้าง				87,139.04	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 968.21 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 87,139.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานระบบสุขภาพ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการระดับศูนย์ปฏิบัติการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ชุดก่อสร้าง
อำเภอเมืองขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<p>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</p> <p>เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %</p> <p>เงินประกันผลงานหัก 10 %</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</p>				
			รวมค่าก่อสร้าง	87,139.04	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 968.21 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 87,139.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมฮาร์ดแวร์และสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับผู้ชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 อุโมงค์แกลง 1 อุโมงค์แกลง (e-bidding)/ชุดก่อสร้าง ตำบลในเมือ่ง อำเภอขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้า	40,464.34	1.3046	52,789.77	
รวมค่าก่อสร้าง				52,789.77	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 586.55 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 52,789.77 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบสถานที่ก่อสร้าง**
 ระดับปฏิบัติการและระดับผู้ปฏิบัติงาน (ระดับ 3-6) **แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 ภูขอมแก่น 1 อำเภอขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ชุดก่อสร้าง**
 สถานที่ก่อสร้าง **ตำบลภูสีฐาน อำเภอเมืองขอนแก่น**

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง**

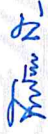
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน **6** หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรพันธ์ สินโคสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ดลธรรม กลั่นศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประเภทราคาจากงานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง: ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น
 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ชุดก่อสร้าง

แบบเลขที่: _____
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ: มีจำนวน 4 ชุด
 คำว่าณราคากลาง: _____

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 441,690.88 บาท	441,690.88	
2	งานสถาปัตยกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 617,611.78 บาท	617,611.78	
3	งานระบบสุขาภิบาล จำนวน 1.000 หลังละ 87,139.04 บาท	87,139.04	
4	งานระบบไฟฟ้า จำนวน 1.000 หลังละ 52,789.77 บาท	52,789.77	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 คากก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง: ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ชุดก่อสร้าง
 ตำบล: ในเมือง อำเภอ: เมืองขอนแก่น จังหวัด: ขอนแก่น

แบบเลขที่: _____
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ: มีจำนวน 4 ชุด
 คำนำชมราคากลาง: _____

สรุป	ราคากลาง
ราคากลาง (..... ทั้งนี้ลานหนึ่งแสนเก้าหมื่นพันสองร้อยสามสิบเอ็ดบาทสี่สิบลีเจ็ดสตางค์))	1,199,231.47

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 คากก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ชุดก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


 (อนุวัฒน์ เรืองเดชาววัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ชลธรรม กลั่นศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (จีรพันธ์ สิ้นโคกสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายอำนาจพร ศรีศรีฐานสรณ์)
 ผล.ทล.๗ รักษาการแทน
 ผอ.ขท.ขอนแก่นที่ ๑

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 คากก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมื่อง ใ้มีรูปปฏิบัติการและระดับขั้วนำถึการ (ระดั้บ 3-6) ใ้แ่งง ดั้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง
หน่วยงาน	เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แ่งงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					25,548.06	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต		รวม					78,884.23	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		รวม					160,881.90	
4	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก		รวม					73,250.03	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									338,564.22

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 338,564.22 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	L.S	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานถมดินปรับพื้นที่บริเวณ	70.000	ลบ.ม.	100.00	7,000.00	112.00	7,840.00	14,840.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืบ	35.770	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	5,079.34	5,079.34	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	2.250	ลบ.ม.	150.00	337.50	104.00	234.00	571.50	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.900	ลบ.ม.	1,859.81	1,673.82	426.00	383.40	2,057.22	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	2,109.81	9,011.32	3,784.00	16,536.74	25,548.06	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบ	176.260	ตร.ม.	198.38	34,966.45	139.00	24,500.14	59,466.59	
	- ไม่คร่า	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.	23.14	5,595.48	4.40	1,063.96	6,659.44	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.380	กก.	22.37	19,201.96	4.40	3,776.87	22,978.83	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข่อย DB-12 มม.	1,137.000	กก.	16.89	19,203.93	3.60	4,093.20	23,297.13	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข่อย DB-16 มม.	612.980	กก.	19.60	12,014.40	3.60	2,206.73	14,221.13	
	- ลวดผูกเหล็ก	85.510	กก.	25.83	2,208.72	0.00	0.00	2,208.72	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@ 0.20 ม.	65.900	ตร.ม.	33.00	2,174.70	5.00	329.50	2,504.20	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@ 0.15 ม.	14.530	ตร.ม.	44.00	639.32	5.00	72.65	711.97	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	29.180	ลบ.ม.	1,962.62	57,269.25	519.00	15,144.42	72,413.67	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปทองเรียบ	65.900	ตร.ม.	200.00	13,180.00	25.00	1,647.50	14,827.50	
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	3.040	ลบ.ม.	244.46	743.15	104.00	316.16	1,059.31	
	รวมค่างานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	-	2,591.91	132,230.91	674.00	28,650.99	160,881.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120	กก.	27.86	1,563.50	10.00	561.20	2,124.70	
	- 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.	24.66	24,020.56	10.00	9,740.70	33,761.26	
	- 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.	28.38	291.74	10.00	102.80	394.54	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	22.49	108.85	10.00	48.40	157.25	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	26.00	783.64	10.00	301.40	1,085.04	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	2.830	กก.	26.00	73.58	10.00	28.30	101.88	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.000	ตัว	70.95	2,554.20	0.00	0.00	2,554.20	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	127.100	ตร.ม.	91.41	11,618.21	35.00	4,448.50	16,066.71	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แบบเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.000	ท่อน	105.20	12,203.20	25.00	2,900.00	15,103.20	
	รวมค่างานโครงสร้างเหล็ก	-	-	463.55	54,494.63	140.00	18,755.40	73,250.03	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								338,564.22	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันรวมการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 อ.ชุมแพ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งการเบี่ยงแผ่นเรียบ		รวม					42,558.50	
2	งานฝ้าเพดาน		รวม					46,067.07	
3	งานผนัง		รวม					191,748.10	
4	งานพื้น		รวม					55,785.90	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 473,410.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน

งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง ในเมืองระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-5) เมืองขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานประตู - หน้าต่าง		รวม					58,674.96	
6	งานสุขภัณฑ์		รวม					22,705.00	
7	งานทาสี		รวม					45,793.62	
8	งานบันไดและราวกันตก		รวม					10,077.69	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									473,410.84

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

473,410.84

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. - ครอบสันหลังคา - ครอบสันตะเข้ - ครอบปิดชายตะเข้ - ครอบ 3 ทาง Y - แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา - เเชิงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว - แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m. รวมค่างานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ	885.000	แผ่น	23.00	20,355.00	10.36	9,168.60	29,523.60	
		3.000	แผ่น	20.00	60.00	10.00	30.00	90.00	
		65.000	แผ่น	20.00	1,300.00	10.00	650.00	1,950.00	
		4.000	แผ่น	20.00	80.00	10.00	40.00	120.00	
		2.000	แผ่น	20.00	40.00	10.00	20.00	60.00	
		80.440	ตร.ม.	19.33	1,554.90	25.00	2,011.00	3,565.90	
		34.200	บาท/ม.	50.00	1,710.00	45.00	1,539.00	3,249.00	
		1.000	แผ่น	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
2	งานฝ้าเพดาน	-	-	4,172.33	29,099.90	120.36	13,458.60	42,558.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 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	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 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	
	- ฝ้าเพอร์ซิเมนต์ระบายนอกอากาศชนิดใยกายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.310	ตร.ม.	280.00	9,606.80	92.00	3,156.52	12,763.32	
	รวมค่างานฝ้าเพดาน	-	-	880.00	36,249.80	242.00	9,817.27	46,067.07	
3	งานผนัง								
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	ม.	73.34	13,846.59	46.00	8,684.80	22,531.39	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	210.210	ตร.ม.	316.47	66,525.15	94.00	19,759.74	86,284.89	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	62.00	24,840.30	87.00	34,856.55	59,696.85	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46.680	ตร.ม.	316.75	14,785.89	181.00	8,449.08	23,234.97	
	รวมค่างานผนัง	-	-	768.56	119,997.93	408.00	71,750.17	191,748.10	
4	งานพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.450	ตร.ม.	351.84	21,620.56	222.00	13,641.90	35,262.46	
5	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.760	ตร.ม.	316.75	4,675.23	158.00	2,332.08	7,007.31	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	316.75	9,017.87	158.00	4,498.26	13,516.13	
	รวมค่างานพื้น	-	-	985.34	35,313.66	538.00	20,472.24	55,785.90	
5	งานประตู - 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	2,600.00	7,800.00	0.00	0.00	7,800.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,100.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,100.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	- D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20 x 2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (2.46 ตร.ม.)	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50 x 2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60 x 1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,750.00	1,750.00	0.00	0.00	1,750.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90 x 0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,600.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	

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	2,500.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0 x 2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- 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	2,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- บั้วปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.400	ม.	26.40	696.96	20.00	528.00	1,224.96	
	รวมค่างานประติรูป - หน้าต่าง	-	-	26,076.40	58,146.96	20.00	528.00	58,674.96	
6	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	450.00	900.00	35.00	70.00	970.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้ากลางทางชนิดฝังใต้เดานเดอร์	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	- ฝ้ากลางทางชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	450.00	450.00	2,450.00	
	- กอน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	450.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	200.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	950.00	1,900.00	0.00	0.00	1,900.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	100.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- สตอปวาล์ว	6.000	ชุด	150.00	900.00	35.00	210.00	1,110.00	
	- กอกกลางพื้น	2.000	ชุด	100.00	200.00	25.00	50.00	250.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.000	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	120.00	600.00	75.00	375.00	975.00	
	- กระจกเงาเจียรปัด ขนาด 80 x 100 ซม.	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	70.00	70.00	1,070.00	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	70.00	70.00	1,570.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	- ชุดฝึกบัว แบบตีตมั้ง พร้อมชุดฝึกบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	550.00	1,100.00	70.00	140.00	1,240.00	
	- ที่ใส่สบู	2.000	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	รวมค่างานสุทธิ	-	-	12,720.00	20,400.00	1,490.00	2,305.00	22,705.00	
8	งานทาสี	195.120	ตร.ม.	75.64	14,758.87	34.00	6,634.08	21,392.95	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	61.87	16,432.67	30.00	7,968.00	24,400.67	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	-	-	137.51	31,191.54	64.00	14,602.08	45,793.62	
	งานบันไดและราวกันตก								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้พื้นแฉะขนาด 0.27x3.00x0.03 m.	5.000	แผ่น	300.00	1,500.00	5.00	25.00	1,525.00	
	- ไม้พื้นแฉะขนาด 0.10x3.00x0.03 m.	7.000	แผ่น	157.00	1,099.00	5.00	35.00	1,134.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.290	กก.	36.81	820.49	5.00	111.45	931.94	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.470	กก.	36.50	418.65	5.00	57.35	476.00	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.500	กก.	36.64	2,473.20	5.00	337.50	2,810.70	
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.840	บาท/ม.	130.00	1,409.20	5.00	54.20	1,463.40	
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.800	บาท/ม.	45.00	1,026.00	5.00	114.00	1,140.00	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.720	ตร.ม.	91.41	431.45	35.00	165.20	596.65	
	รวมค่างานบันไดและราวกันตก	-	-	833.36	9,177.99	70.00	899.70	10,077.69	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							473,410.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากกองสร้างกิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 คากก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ในเมือง ในระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 อ.จตุรพักตรพิมาน อ.เมืองขอนแก่น (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)		รวม					16,869.67	
2	งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)		รวม					49,924.02	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								66,793.69	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 66,793.69 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการการ 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" - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1" - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4" - ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) - บอล (Ball Valve) Dia. 2" - บอล (Ball Valve) Dia. 1" - กอกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2" - กอกสนาม Dia.1/2" - กอกกลางพื้น Dia.1/2" - บิมน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.000 5.000 4.000 1.000 8.000 2.000 9.000 3.000 2.000 1.000	เส้น เส้น เส้น L.S ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว ชุด	233.65 90.19 58.88 1,661.00 50.00 20.00 72.00 75.00 50.00 4,500.00	1,869.20 450.95 235.52 1,661.00 400.00 40.00 648.00 225.00 100.00 4,500.00	40.00 30.00 30.00 0.00 50.00 50.00 50.00 50.00 25.00 0.00	320.00 150.00 120.00 0.00 400.00 100.00 450.00 150.00 50.00 0.00	2,189.20 600.95 355.52 1,661.00 800.00 140.00 1,098.00 375.00 150.00 4,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถึงเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด รวมค่างานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
		-	-	11,810.72	15,129.67	325.00	1,740.00	16,869.67	
2	งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.000	เส้น	898.13	2,694.39	100.00	300.00	2,994.39	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.000	เส้น	233.65	7,944.10	40.00	1,360.00	9,304.10	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.000	เส้น	90.19	631.33	30.00	210.00	841.33	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	7,325.00	7,325.00	0.00	0.00	7,325.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	31.000	บาท/ม.	215.00	6,665.00	0.00	0.00	6,665.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.000	บ่อ	1,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บอร์ดกษยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,600.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	1.000	บ่อ	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	บ่อ	4,390.00	4,390.00	0.00	0.00	4,390.00	
	- เสาค้ำเหล็กกลมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ตัน	383.50	1,534.00	100.00	400.00	1,934.00	
	- งานดินขุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	397.60	397.60	
	- ทราดยาบอบอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	244.46	26.89	104.00	11.44	38.33	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	1,962.62	726.16	419.00	155.03	881.19	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	5.390	กก.	23.14	124.72	4.40	23.72	148.44	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	15.380	กก.	22.37	344.05	4.40	67.67	411.72	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. หนา 3.2 มม.	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		
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	470	ตร.ม.	316.47	148.74	94.00	44.18	192.92	
	รวมค่างานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)	-	-	21,404.53	46,954.38	1,007.80	2,969.64	49,924.02	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								66,793.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 คากก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเขตพื้นที่ปฏิบัติงานและระดับชั้นอาคาร (ระดั้ม3-6) แขวง/ตำบล/แขวง/อำเภอ/กิ่งอำเภอ/จังหวัด/อื่นใด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	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					2,515.00	
2	สายไฟฟ้า (Cable)		รวม					15,015.74	
3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)		รวม					2,553.60	
4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)		รวม					13,830.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 40,464.34 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	1.000	ชุด	1,475.00	1,475.00	0.00	0.00	1,475.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	93.00	465.00	0.00	0.00	465.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	95.00	475.00	0.00	0.00	475.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	รวมค่าแผงสวิตช์ย่อย(Load Center)	-	-	1,763.00	2,515.00	0.00	0.00	2,515.00	
2	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สายไฟฟ้า THW 35 Sq.mm.	44.000	บาท/ม.	119.48	5,257.12	30.00	1,320.00	6,577.12	
	- สายไฟฟ้า THW 10 Sq.mm.	11.000	บาท/ม.	36.98	406.78	16.00	176.00	582.78	
	- สายไฟฟ้า THW 2.5 q.mm.	248.000	บาท/ม.	8.68	2,152.64	7.00	1,736.00	3,888.64	
	- สายไฟฟ้า THW 1.5 q.mm.	360.000	บาท/ม.	6.02	2,167.20	5.00	1,800.00	3,967.20	
	รวมค่าสายไฟฟ้า (Cable)	-	-	171.16	9,983.74	58.00	5,032.00	15,015.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit) - ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. Dia. 1/2"	80,000	บาท/ม.	11.92	953.60	20.00	1,600.00	2,553.60	
		-	-	11.92	953.60	20.00	1,600.00	2,553.60	
4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture) - โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4,000	ชุด	300.00	1,200.00	115.00	460.00	1,660.00	
		5,000	ชุด	200.00	1,000.00	115.00	575.00	1,575.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32,000	ชุด	150.00	4,800.00	115.00	3,680.00	8,480.00	
		1,000	ชุด	2,000.00	2,000.00	115.00	115.00	2,115.00	
	พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	-	-	2,650.00	9,000.00	460.00	4,830.00	13,830.00	
5	สวิชต์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	18.000	จุด	50.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทาง พร้อมฝา	2.000	จุด	75.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	38.000	จุด	75.00	2,850.00	0.00	0.00	2,850.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	4.000	จุด	100.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	75.00	75.00	0.00	0.00	75.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	75.00	75.00	0.00	0.00	75.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- สวิตซ์กริ่ง	1.000	จุด	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	700.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	รวมค่าสวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	-	-	2,550.00	6,550.00	0.00	0.00	6,550.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								40,464.34	