

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568

สถานที่ก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) กองปฏิบัติการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1

แบบเลขที่ โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หนองบัวลำภู อ.นาหวาด จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานของหน่วยงานของเอกชนที่ 1 กรมทางหลวง

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานถมดินปรับพื้นที่บริเวณ จำนวน 1.000 หลังละ 992,563.60 บาท	992,563.60	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 600,226.85 บาท	600,226.85	
3	งานสถาปัตยกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 731,369.42 บาท	731,369.42	
4	งานระบบสุขาภิบาล จำนวน 1.000 หลังละ 115,550.18 บาท	115,550.18	
5	งานระบบไฟฟ้า จำนวน 1.000 หลังละ 83,286.58 บาท	83,286.58	

หน่วย : บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
 สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1
 แบบเลขที่ โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ตามชายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงชนบทของขอนแก่นที่ 1 กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่ แนว มีจำนวน 5 ชุด
 คำอธิบายราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	2,522,996.63
ราคากลาง (..... สองล้านบาทแสนสองหมื่นสองพันเก้าร้อยเก้าสิบหกบาทหกสิบสามสตางค์		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568		
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) กองกำกับการ 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1			
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น-หินลาด ที่ กม.341+500 ตำบลชายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) กองกำกับการ 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) ตำบล... ในเมือง อำเภอขอนแก่น		
แบบเลขที่	1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(อนุวัฒน์ เรืองเดชาวິวัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

- อนุวัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายอนุชิต สุวรรณภูษิต)
ผอ.ขท.ขอนแก่นที่ ๑



(ดลธรรม กลั่นศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรพันธ์ สิ้นโคกสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568

สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นในอาคารและสิ่งก่อสร้างที่ก่อสร้าง (ระดับ 7-8) กองกำนันกรม 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1 โครงการ

แบบเลขที่ ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ตามชายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นในอาคารและสิ่งก่อสร้างที่ก่อสร้าง (ระดับ 7-8) กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาจราจรทางหลวง (ระดับ 1 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(อนุวัฒน์ เรืองเดชวิวัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ดลธรรม กลิ่นศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรพันธ์ สิ้นโคกสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน งานอนุมัติปรับปรุงพื้นที่บริเวณ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำเภอยุทธศาสตร์และสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568

สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) กองกำกับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1 โครงการ

แบบเลขที่ ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ตามชายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บidding/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการและชำนาญการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าตอบแทน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	992,563.60	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร บาท ต่อ 1 หน่วย
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 992,563.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากกรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1 โครงการ ในเนื้อที่ 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา
แบบเลขที่	ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ตามชายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมทางหลวงชนบท
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 12 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	561,425.83	1.3027	731,369.42	
รวมค่าก่อสร้าง				731,369.42	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,126.32 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 731,369.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากโครงการก่อสร้างและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568

สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างอุโมงค์ที่พัควัดและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นภูมิการและชั้นภูมิการ (ระดับ 7-8) กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1 โครงการ

แบบเลขที่ ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ตามชายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นภูมิการและชั้นภูมิการพิเศษ (ระดับ 7-8) กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมทางหลวง ขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	731,369.42	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,126.32 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 731,369.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศวัดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นภูมิการและสิ่งก่อสร้างพิเศษ (ระดับ 7-8) กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1 โครงการ ที่ปัดในเมืองขอนแก่น
แบบเลขที่	ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ตามชายทาง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นภูมิการและสิ่งก่อสร้างพิเศษ (ระดับ 7-8) กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมทางหลวงชนบท
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบสุขาภิบาล	88,700.53	1.3027	115,550.18	
รวมค่าก่อสร้าง				115,550.18	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,283.89 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 115,550.18 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน

งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจากโครงการอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568

สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) กองกำกับการ 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1 โครงการ

แบบเลขที่ ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ตามชายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

หมายเลขที่ bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ขนงม.สงขลา

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 6

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินลงทุนจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	115,550.18	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,283.89 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 115,550.18 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นภูมิการและสิ่งก่อสร้างพิเศษ (ระดับ 7-8) กองกำกับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1 โครงการ ต.ป่าติ้ว อ.เมืองขอนแก่น
แบบเลขที่	ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ตามชายทาง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Procurement)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นภูมิการและชั้นภูมิการพิเศษ (ระดับ 7-8) กองกำกับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงพัฒนาระบบขนส่งทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้า	63,933.82	1.3027	83,286.58	
รวมค่าก่อสร้าง				83,286.58	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 925.40 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 83,286.58 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568

สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักรถและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นปฏิบัติการและชั้นปฏิบัติการพิเศษ (ระดับ 7-8) กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1 โครงการ

แบบเลขที่ ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ตามชายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างที่พักรถและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นปฏิบัติการและชั้นปฏิบัติการพิเศษ (ระดับ 7-8) กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	83,286.58	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 925.40 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 83,286.58 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานถมดินปรับพื้นที่บริเวณ - งานถมดินปรับพื้นที่บริเวณ รวมค่างานถมดินปรับพื้นที่บริเวณ	3,594.000 - -	ลบ.ม. - -	100.00 100.00	359,400.00 359,400.00	112.00 112.00	402,528.00 402,528.00	761,928.00 761,928.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								761,928.00	

กลุ่มงาน/งาน

งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง ในเมืองก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (ระดับ 7-8) กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ตามชายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

แผนผังทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

จำนวนราคาตกลงโดย คณะกรรมการคัดเลือกผู้รับจ้างรายละ 1 แห่ง และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นอาคารและชั้นอาคารพิเศษ (ระดับ 7-8) กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการคัดเลือกผู้รับจ้างรายละ 1 แห่ง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		รวม					199,201.60	
4	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก		รวม					103,082.91	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									460,756.01

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

460,756.01

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	2.210	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	313.82	313.82	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	.350	ลบ.ม.	224.00	78.40	27.00	9.45	87.85	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.190	ลบ.ม.	1,962.62	372.89	419.00	79.61	452.50	
	งานเสาเข็ม								
- "เสาเข็ม I-22 DOWEL BAR 4 DB-12 MIN. (รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน) "	15.000	ตัน	1,702.00	25,530.00	0.00	0.00	0.00	25,530.00	
- "ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-22 "	15.000	ตัน	0.00	0.00	180.00	2,700.00	2,700.00	2,700.00	
รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	-	3,888.62	25,981.29	768.00	3,102.88	29,084.17	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบ	289.110	ตร.ม.	198.38	57,353.64	139.00	40,186.29	97,539.93	
	- ไม่คร่า	86.730	ตร.ม.	178.74	15,502.12	139.00	12,055.47	27,557.59	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	72.280	กก.	59.35	4,289.81	0.00	0.00	4,289.81	
	รวมค่างานแบบหลอดคอนกรีต	-	-	436.47	77,145.57	278.00	52,241.76	129,387.33	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	294.660	กก.	21.68	6,388.22	4.40	1,296.50	7,684.72	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,068.040	กก.	21.07	22,503.60	4.40	4,699.38	27,202.98	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอลอย DB-12 มม.	1,436.560	กก.	20.42	29,334.55	3.60	5,171.62	34,506.17	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอลอย DB-16 มม.	742.670	กก.	20.73	15,395.54	3.60	2,673.61	18,069.15	
	- ลวดผูกเหล็ก	106.260	กก.	32.71	3,475.76	0.00	0.00	3,475.76	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@ 0.20 ม.	98.200	ตร.ม.	32.00	3,142.40	5.00	491.00	3,633.40	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.	29.450	ลบ.ม.	2,032.72	59,863.60	419.00	12,339.55	72,203.15	
	- งานแผนพื้นสำเร็จรูปทองเรียบ	98.200	ตร.ม.	287.39	28,221.69	25.00	2,455.00	30,676.69	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	3.440	ลบ.ม.	481.60	1,656.70	27.00	92.88	1,749.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	-	2,950.32	169,982.06	492.00	29,219.54	199,201.60	
4	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.700	กก.	27.66	20,902.66	10.00	7,557.00	28,459.66	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	783.005	กก.	26.80	20,984.53	10.00	7,830.05	28,814.58	
	- 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 9 มม.	33.910	กก.	30.04	1,018.65	10.00	339.10	1,357.75	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	48.000	ตัว	73.00	3,504.00	0.00	0.00	3,504.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	159.330	ตร.ม.	90.26	14,381.12	35.00	5,576.55	19,957.67	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.000	ทอน	105.20	16,832.00	25.00	4,000.00	20,832.00	
	รวมค่างานโครงสร้างหลังคาเหล็ก	-	-	375.45	77,731.81	100.00	25,351.10	103,082.91	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							460,756.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง ในเมืองก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประชิดริมถนน (ระดับ 7-8) กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1
โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ดานชายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/ กรมทางหลวง
เงินก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประชิดริมถนน (ระดับ 7-8) กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1
 กำหนดราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ		รวม					61,674.82	
2	งานฝ้าเพดาน		รวม					48,495.80	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 561,425.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

กมลงาน/งาน

งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยกิจกรรมอันรวมการพัฒนารoadและสนับสนุนการพัฒนารoadทางหลวง ประจำปี 2568

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง ในเมือง ที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบด้วย 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานราชการและสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ขอนแก่น) 1

โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ตามชายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างรายวัน

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างรายวัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานผนัง		รวม					223,216.40	
4	งานพื้น		รวม					57,664.00	
5	งานประตู - หน้าต่าง		รวม					80,708.75	
6	งานสุขภัณฑ์		รวม					27,425.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

561,425.83

บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน

งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันวนการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมื่อง ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับข้านานการและข้านอญนรพิเศษ (ระดับ 7-8) กองกักการ 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หนองบัวลำภู ระยะทาง 11.5 กิโลเมตร

รายละเอียดของโครงการ/งานก่อสร้าง และสิ่งก่อสร้างที่ก่อสร้างประกอบด้วย (ระดับ 7-8) กองกักการ 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิฝ่ายเลขานุการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานทาสี		รวม					49,313.21	
8	งานบันไดและราวกันตก		รวม					12,927.85	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									561,425.83

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

561,425.83

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.	1,221.000	แผ่น	25.00	30,525.00	7.50	9,157.50	39,682.50	
	- ครอบสันหลังคา	6.000	แผ่น	45.00	270.00	25.00	150.00	420.00	
	- ครอบสันตะเข้	72.000	แผ่น	45.00	3,240.00	25.00	1,800.00	5,040.00	
	- 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	110.990	ตร.ม.	48.00	5,327.52	20.00	2,219.80	7,547.32	
- เจียงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.000	บาท/ม.	50.00	4,450.00	45.00	4,005.00	8,455.00		
	รวมค่างานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ	-	-	330.00	44,192.52	172.50	17,482.30	61,674.82	
2	งานฝ้าเพดาน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเตทานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x0.60 ม.	81.040	ตร.ม.	290.00	23,501.60	75.00	6,078.00	29,579.60	
	- ผ้าเตทานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.0.60 ม.	21.420	ตร.ม.	290.00	6,211.80	75.00	1,606.50	7,818.30	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไขภายนอก หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	37.620	ตร.ม.	203.00	7,636.86	92.00	3,461.04	11,097.90	
	รวมค่างานฝ้าเตทาน	-	-	783.00	37,350.26	242.00	11,145.54	48,495.80	
3	งานผนัง								
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.780	ม.	70.96	18,575.90	46.00	12,041.88	30,617.78	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก่อน)	263.180	ตร.ม.	263.33	69,303.18	94.00	24,738.92	94,042.10	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	503.000	ตร.ม.	61.00	30,683.00	87.00	43,761.00	74,444.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	56.690	ตร.ม.	244.34	13,851.63	181.00	10,260.89	24,112.52	
	รวมต่างงานผนัง	-	-	639.63	132,413.71	408.00	90,802.69	223,216.40	
5	งานพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.224	ตร.ม.	268.19	20,174.32	222.00	16,699.73	36,874.05	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.920	ตร.ม.	264.99	6,603.55	158.00	3,937.36	10,540.91	
5	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	24.230	ตร.ม.	264.99	6,420.70	158.00	3,828.34	10,249.04	
	รวมต่างงานพื้น	-	-	798.17	33,198.57	538.00	24,465.43	57,664.00	
5	งานประตู่ - 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	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	2,800.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,200.00	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,200.00	6,600.00	0.00	0.00	6,600.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- "W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.025 ตร.ม.)"	2.000	ชุด	2,700.00	5,400.00	0.00	0.00	5,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- "W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.525 ตร.ม.)"	8,000	ชุด	2,200.00	17,600.00	0.00	0.00	17,600.00	
	- "W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.9025 ตร.ม.)"	3,000	ชุด	3,000.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- "W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.21 ตร.ม.)"	1,000	ชุด	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- "W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.18 ตร.ม.)"	2,000	ชุด	1,900.00	3,800.00	0.00	0.00	3,800.00	
	- "W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.025 ตร.ม.)"	2,000	ชุด	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- "W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.33 ตร.ม.)"	1,000	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	29,250	ม.	30.00	877.50	25.00	731.25	1,608.75	
	รวมค่างานประตู - หน้าต่าง	-	-	34,530.00	79,977.50	25.00	731.25	80,708.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.000	ชุด	3,200.00	9,600.00	450.00	1,350.00	10,950.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	220.00	660.00	70.00	210.00	870.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	2.000	ชุด	1,200.00	2,400.00	450.00	900.00	3,300.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	450.00	450.00	1,450.00	
	- กอน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	300.00	900.00	25.00	75.00	975.00	
	- สะต้ออ่างล้างหน้าแบบกด	3.000	ชุด	250.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	150.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- สายน้ำดี	3.000	ชุด	65.00	195.00	0.00	0.00	195.00	
	- สติอปวาลว	6.000	ชุด	130.00	780.00	35.00	210.00	990.00	
	- กอกลางพื้น	3.000	ชุด	110.00	330.00	25.00	75.00	405.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.000	ชุด	200.00	600.00	70.00	210.00	810.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงตีเหล็ก Floor Drain 2 นิ้ว	3.000	ชุด	220.00	660.00	75.00	225.00	885.00	
	- กระเบื้องเจียรีปสี่ ขนาด 80 x 100 ซม.	2.000	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	- กระเบื้องกมกรจากสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายออน	3.000	ชุด	750.00	2,250.00	70.00	210.00	2,460.00	
	- ที่ใส่สบู่	3.000	ชุด	280.00	840.00	55.00	165.00	1,005.00	
	- ราวแขวนผ้า	3.000	ชุด	170.00	510.00	70.00	210.00	720.00	
	รวมค่างานสุขภัณฑ์	-	-	8,945.00	22,925.00	1,985.00	4,500.00	27,425.00	
7	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	211.340	ตร.ม.	75.49	15,954.05	30.00	6,340.20	22,294.25	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	294.100	ตร.ม.	61.87	18,195.96	30.00	8,823.00	27,018.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานพาสี	-	-	137.36	34,150.01	60.00	15,163.20	49,313.21	
8	งานบันไดและราวกันตก								
	- ไม้พื้นเนื้อราชขนาด 0.27x3.00x0.03 ม.	5.000	แผ่น	443.53	2,217.65	10.00	50.00	2,267.65	
	- ไม้พื้นเนื้อราชขนาด 0.10x3.00x0.03 ม.	8.000	แผ่น	218.29	1,746.32	10.00	80.00	1,826.32	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	23.010	กก.	31.00	713.31	0.00	0.00	713.31	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 มม.	11.840	กก.	36.50	432.16	0.00	0.00	432.16	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 มม.	23.760	กก.	25.74	611.58	0.00	0.00	611.58	
	- เหล็กสแตนเลส 1 1/2"x3" สีธรรมชาติ	2.600	ม.	219.17	569.84	0.00	0.00	569.84	
	- กระจกเหล็กเบอร์ หน้า 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.600	ม.	82.42	214.29	0.00	0.00	214.29	
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 มม.	75.520	กก.	24.95	1,884.22	0.00	0.00	1,884.22	
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 มม.	152.300	กก.	16.05	2,444.41	0.00	0.00	2,444.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานพาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.680	ตร.ม.	90.26	1,415.27	35.00	548.80	1,964.07	
	รวมค่างานบันไดและราวกันตก	-	-	1,187.91	12,249.05	55.00	678.80	12,927.85	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								561,425.83	

กลุ่มงาน/งาน

งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง ในเมืองก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประเภทอื่น (ระดับ 7-8) กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หนองบัวลำภู (ระยะที่ 7-8) กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) /

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประเภทอื่น (ระดับ 7-8) กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมกรผู้ทรงคุณวุฒิและผู้ชำนาญการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)		รวม					68,815.27	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 88,700.53

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"	10.000	เส้น	242.52	2,425.20	75.00	750.00	3,175.20	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.000	เส้น	93.93	563.58	40.00	240.00	803.58	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.000	เส้น	59.81	478.48	30.00	240.00	718.48	
	- ขอต่อท่อ/ของอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	400.00	400.00	100.00	100.00	500.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.000	ตัว	120.00	840.00	50.00	350.00	1,190.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.000	ตัว	24.00	96.00	50.00	200.00	296.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.000	ตัว	72.00	936.00	50.00	650.00	1,586.00	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	108.00	324.00	50.00	150.00	474.00	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.000	ตัว	89.00	267.00	25.00	75.00	342.00	
	- บิรน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,800.00	4,800.00	300.00	300.00	5,100.00	

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	5,500.00	5,500.00	200.00	200.00	5,700.00	
		-	-	11,509.26	16,630.26	970.00		19,885.26	
2	งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	7.000	เส้น	905.14	6,335.98	100.00	700.00	7,035.98	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	33.000	เส้น	564.49	18,628.17	75.00	2,475.00	21,103.17	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.000	เส้น	242.52	1,455.12	40.00	240.00	1,695.12	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	30.000	ม.	299.07	8,972.10	70.00	2,100.00	11,072.10	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.000	บ่อ	1,300.00	6,500.00	300.00	1,500.00	8,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บอด้กขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บอ	2,100.00	4,200.00	300.00	600.00	4,800.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	1.000	บอ	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	360.00	1,440.00	152.00	608.00	2,048.00	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	397.60	397.60	
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	.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.	21.68	116.85	4.40	23.72	140.57	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	15.380	กก.	21.07	324.05	4.40	67.67	391.72	
	- 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		
	- ผนังกอกออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	263.33	123.76	94.00	44.18	167.94	
	รวมค่างานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)	-	-	18,491.62	58,801.10	2,797.80	10,014.17	68,815.27	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								88,700.53	

กลุ่มงาน/งาน

งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการพัฒนาร่างทางหลวง ประจำปี 2568

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง จังหวัด เชียงใหม่ ก่อสร้างและดำเนินการตามสัญญาจ้าง (ระยะที่ 7-8) กองกำกับการ 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ตามสายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

แผนผังทางหลวงหมายเลขที่ 1 / กรมทางหลวง

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระบบคมนาคมและระบบสาธารณูปโภค (ระยะที่ 7-8) กองบังคับการตำรวจทางหลวง (ขอนแก่น) 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการผู้ตรวจการแผ่นดินรายละ ๒ วันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)		รวม					6,706.50	
4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)		รวม					16,870.00	
5	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)		รวม					12,052.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								63,933.82	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

63,933.82

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	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
	- 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	
	รวมค่าแผงสวิตช์ย่อย(Load Center)	-	-	5,299.00	6,075.00	784.00	1,008.00	7,083.00	
2	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สายไฟฟ้า THW 35 Sq.mm.	42.000	ม.	175.13	7,355.46	30.00	1,260.00	8,615.46	
	- สายไฟฟ้า THW 10 Sq.mm.	10.000	ม.	38.95	389.50	16.00	160.00	549.50	
	- สายไฟฟ้า THW 2.5 q.mm.	322.000	ม.	10.60	3,413.20	7.00	2,254.00	5,667.20	

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.	444.000	ม.	7.14	3,170.16	5.00	2,220.00	5,390.16	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	รวมค่าสายไฟฟ้า (Cable)	-	-	1,231.82	15,328.32	58.00	5,894.00	21,222.32	
4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	226.000	ม.	14.25	3,220.50	11.00	2,486.00	5,706.50	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	-	-	1,014.25	4,220.50	11.00	2,486.00	6,706.50	
	รวมค่าท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	4.000	ชุด	459.00	1,836.00	115.00	460.00	2,296.00	
4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	4.000	ชุด	459.00	1,836.00	115.00	460.00	2,296.00	
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	369.00	2,214.00	115.00	690.00	2,904.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.000	ชุด	145.00	5,655.00	115.00	4,485.00	10,140.00	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	650.00	650.00	115.00	115.00	765.00	
	- โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	1.000	ชุด	650.00	650.00	115.00	115.00	765.00	
	รวมค่าดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	-	-	2,273.00	11,005.00	575.00	5,865.00	16,870.00	
5	สวิชต์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	25.000	จุด	26.00	650.00	70.00	1,750.00	2,400.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทาง พร้อมฝา	2.000	จุด	40.00	80.00	75.00	150.00	230.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟคู่ตัวไป แบบ Ground	46.000	จุด	52.00	2,392.00	70.00	3,220.00	5,612.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	6.000	จุด	77.00	462.00	40.00	240.00	702.00	
	- 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	
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	1,150.00	1,150.00	20.00	20.00	1,170.00	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	700.00	700.00	20.00	20.00	720.00	
	รวมค่าวัสดุไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	-	-	3,183.00	6,572.00	375.00	5,480.00	12,052.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							63,933.82	