

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางเรือนจำอำเภอสีคิ้ว เลขที่ ๑๘๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลลาดบัวขาว
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ เรือนจำอำเภอสีคิ้ว
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๒๙๗,๗๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนลาดยางเรือนจำอำเภอสีคิ้ว หมู่ที่ ๕ ตำบลลาดบัวขาว
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ผิวจราจรลาดยางแบบ Asphalt Concrete ทน ๕ ซม. มีปริมาณพื้นที่ผิวจราจร
ไม่น้อยกว่า ๗,๓๖๒.๐๐ ตร.ม. ตามแบบเรือนจำอำเภอสีคิ้ว กำหนด แบบเลขที่ ๑/๖๕ และ ๒/๖๕
๔. ราคากลางประชุม ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔,๒๙๗,๖๙๗.๐๐ บาท
(สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

☒ (กรณีราคา ใช้เป็น ปร.๔ , ปร.๕ , ปร.๖) งานอาคาร

๕.๑ แบบแสดงปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)
 ๕.๒ แบบแสดงปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๕)
 ๕.๓ แบบแสดงปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๖)

☐ (กรณีราคา ใช้เป็น ราคาต่อหน่วย) งานถนน

๕.๑ แบบแสดงรายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ๕.๒ แบบแสดงสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายพินิจ พูลพัฒน์ เจ้าพนักงานอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญงาน ประธานกรรมการ
 ๖.๒ นายจตุพล เก่งขุนทด เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน กรรมการ
 ๖.๓ นายโกมินทร์ ตรีเมืองปัก นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 ๖.๔ นายวิชัย จันทรสุข นักทัศนวิทยาปฏิบัติการ กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการ

(นายพินิจ พูลพัฒน์)

เจ้าพนักงานอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญงาน

(นายเลิศชาย ชูรัตน์)

ผู้บัญชาการเรือนจำอำเภอสีคิ้ว ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ลงชื่อ _____ กรรมการ

(นายจตุพล เก่งขุนทด)

เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน

ลงชื่อ _____ กรรมการ

(นายโกมินทร์ ตรีเมืองปัก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ _____ กรรมการ/เลขานุการ

(นายวิชัย จันทรสุข)

นักทัศนวิทยาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคางานปรับปรุงถนนลาดยาง

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง ถนนลาดยางเรือนจำอำเภอสีคิ้ว
ลักษณะ/ขนาด ผิวจราจรลาดยางแบบ Asphalt Concrete ทน 5 ซม. มีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 7,362.00 ตร.ม.
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำอำเภอสีคิ้ว เลขที่ 181 หมู่ที่ 5 ต.ลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เรือนจำอำเภอสีคิ้ว

แบบเลขที่ ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน ราคาพาณิชย์ จว.นม. เดือน ตุลาคม 2565

ประมาณราคาเมื่อวันที่ *ราคาน้ำมันดีเซลB7 35.21 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม								
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	0.00	ตร.ม.	0.00	0.00	-	-	-	ราคาพาณิชย์
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	0.00	ตร.ม.	0.00	0.00	-	-	-	กย. 2565
	1.3 งานขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ หินคลุก 10 ซม	7,146.00	ตร.ม.	0.00	0.00	14.77	105,546.42	105,546.42	
2	งานดิน						-	-	
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง						-	-	
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	0.00	ตร.ม.	0.00	0.00	-	-	-	
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	0.00	ตร.ม.	0.00	0.00	-	-	-	
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม(หินคลุก)	197.00	ลบ.ม.	528.00	104,015.02	0.00	-	104,015.02	
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก หนา 5 ซม.	35.25	ลบ.ม.	528.00	18,611.82	0.00	-	18,611.82	
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก หนา 20 ซม.	1,331.40	ลบ.ม.	528.00	702,972.54	0.00	-	702,972.54	
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม		ลบ.ม.			-	-	-	
4	งานผิวทาง						-	-	
	4.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (Prime Coat)	7,362.00	ตร.ม.	26.40	194,356.80	0.00	-	194,356.80	
	4.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (Tack Coat)	0.00	ตร.ม.	7.86	0.00	-	-	-	
	4.3 งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต		ตร.ม.			-	-	-	
	4.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	7,362.00	ตร.ม.	267.42	1,968,724.43	0.00	-	1,968,724.43	
5	งานโครงสร้าง						-	-	
6	งานเบ็ดเตล็ด						-	-	
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	0.00	ม.	0.00	0.00	-	-	-	
	6.2 งานท่อกลมคสล. มอก. ชั้น3 ขนาด Ø 0.30 ม.	35.00	ม.	519.95	18,198.25	155.99	5,459.48	23,657.73	
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	0.00	ชุด	0.00	0.00	-	-	-	
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	764.00	ตร.ม.	237.11	181,148.22	0.00	-	181,148.22	
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง		L.S.				-	-	
7.1	งานป้ายโครงการ (จำนวน 1 ป้าย)		ป้าย				-	-	
	เหล็กกล่อง 50x50x2.0mm.(2.71กก/ม)	17.46	กก	36.00	628.56	10.00	174.60	803.16	
	แผ่นเหล็ก 1200x800x12mm.	9.07	กก	36.00	326.52	10.00	90.70	417.22	
	Bolt Dia. 6.00mm. (รวมแหวนรอง)	4.00	ชุด	5.00	20.00	5.00	20.00	40.00	
	งานทาสี				0.00		-	-	
	สีรองพื้น	3.00	ตรม.	35.00	105.00	35.00	105.00	210.00	
	สีเขียว สีน้ำเงิน สีขาว	0.96	ตรม.	55.00	52.80	35.00	33.60	86.40	
					3,189,159.96	TOTAL		3,300,589.76	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เรือนจำอำเภอสีคิ้ว

ส่วนราชการ

ประเภท งานอาคาร โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางเรือนจำอำเภอสีคิ้ว

เจ้าของโครงการ เรือนจำอำเภอสีคิ้ว

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำอำเภอสีคิ้ว เลขที่ 181 หมู่ที่ 5 ต.ลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 120 วัน

ประมาณราคาเมื่อ วันที่

ราคาพาณิชย์ จว.นม. เดือน ตุลาคม 2565

*ราคาน้ำมันดีเซลB7 35.21 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	3,300,589.76	1.3021	4,297,697.92	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์				
3	ป้ายโครงการ	จำนวน	1	ป้าย	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,297,697.92	
	เหมาารวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยเก้าสิบเจ็ด		4,297,697.00	
		บาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	7,362.00 ตารางเมตร			
	เหมาารวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	583.77 บาท/ตารางเมตร			

ลงนามประธานกำหนดราคากลาง

(นายพินิจ พูลพัฒน์)

เจ้าพนักงานอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญงาน

ลงนามกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจุตพล เก่งขุนทด)

เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน

ลงนามกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายโกมินทร์ ตรีเมืองปัก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนามกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชัย จันท์สุข)

นักทัณฑวิทยาปฏิบัติกร

ลงนามเห็นชอบ

(นางสาวฉานิศา เรือนจันทิก)

นักทัณฑวิทยาชำนาญการ

ลงนามอนุมัติ

(นายเลิศชาย ชูรัตน์)

ผู้บัญชาการเรือนจำอำเภอสีคิ้ว

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางเรียบจราจรสี่ล้อ

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำอำเภอสีคิ้ว เลขที่ 181 หมู่ที่ 5 ต.ลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 1/65 , 2/65

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เรือนจำอำเภอสีคิ้ว

แบบ ปร.4 และปร.5ก ที่แบบ มีจำนวน 2 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 120 วัน

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

*ราคาน้ำมันดีเซลB7 35.21 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานอาคาร	4,297,697.92	
2	ครุภัณฑ์ลอยตัวทั้งโครงการ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	4,297,697.92	
	เหมาราคากลางค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน	4,297,697.00	
	ราคากลาง (สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)		
สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) งานอาคาร $K = 0.25 + 0.15 \text{ lt / lo} + 0.10 \text{ Ct / Co} + 0.40 \text{ Mt / Mo} + 0.10 \text{ St / So}$			

ลงนามประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนิจ พูลพัฒน์)

เจ้าพนักงานอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญงาน

ลงนามกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจุตพล เกษนทนต์)

เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน

ลงนามกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายโกมินทร์ ตรีเมืองปัก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนามกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชัย จันทร์สุข)

นักทฤษฎีวิทยาปฏิบัติกร

ลงนามเห็นชอบ

(นางสาวฉานิศา เรือนจันทิก)

นักทฤษฎีวิทยาชำนาญการ

ลงนามอนุมัติ

(นายเลิศชาย ชูรัตน์)

ผู้บัญชาการเรือนจำอำเภอสีคิ้ว