

## งานจ้างก่อสร้าง

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ การบำรุงรักษาและรักษาความปลอดภัยของทรัพย์สินบนทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง  
สาย บางปะอิน-สระบุรี-นครราชสีมาและสายบางใหญ่ กาญจนบุรี  
ระหว่าง กม. 27+500 - กม. 53+000 (รวม RAMP ต่างๆ) ปริมาณงาน 28 กม.

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... แขวงทางหลวงสระบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 3,227,900.00-..... บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขปทำงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า.....

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2562..... เป็นเงิน..... 3,227,900.00-..... บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสารแบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุงทางหลวง

(ตามเอกสารแนบ) จำนวน 4 แผ่น

5.1..... -


5.2..... -

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

1. นายชนสาร สิทธากว..... รณ.ขท.(ว) สระบุรี..... ประธานกรรมการฯ

2. นายอนุวัฒน์ ดันติลภทรกุล..... ขอ.ขท. (สระบุรี)..... กรรมการฯ

3. นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ..... กรรมการฯ



(นายนรภัทร ตรีศิริโชติ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี

## ราคากลางค่างานรวม

การบำรุงรักษาและรักษาความปลอดภัยของทรัพย์สินบนทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

สาย บางปะอิน-สระบุรี-นครราชสีมาและสายบางใหญ่ กาญจนบุรี

ระหว่าง กม. 27+500 - กม. 53+000 (รวม RAMP ต่างๆ)

ปริมาณงาน 28 กม.

อยู่ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 25.00-25.99 บาท/ลิตร ( ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2562 )

แขวงทางหลวงสระบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 11


วงเงินงบประมาณ 3,227,900.00 บาท

คณะกรรมการประมาณราคา กำหนดราคาค่างาน

รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 3,227,900.00 บาท

(สามล้านสองแสนสองหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)

  
(นายชนสาร สิทชานา)

ประธานกรรมการ

รอ.ขท.สระบุรี(ว)


(ลงชื่อ)

  
(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

  
(นายอนุวัฒน์ ตันติลภตระกูล)

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)


  
(นายนรภัทร ตรีศิริโชติ)

ผอ.ขท.สระบุรี

รายละเอียดราคากลาง  
การบำรุงรักษาและรักษาความปลอดภัยของทรัพย์สินบนทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง  
สาย บางปะอิน-สระบุรี-นครราชสีมาและสายบางใหญ่ กาญจนบุรี  
ระหว่าง กม. 27+500 - กม. 53+000 (รวม RAMP ต่างๆ)

ลำดับที่	สถานที่	เจ้าหน้าที่	ค่าแรงต่อคน (บาท)	ค่าใช้จ่าย (ต่อเดือน)	ค่าแรงต่อ 7 เดือน	หมายเหตุ (บาท)
		สายตรวจ				
1	ค่ารักษาความปลอดภัย	14	19,600.00	274,400.00	1,920,800.00	
	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทรัพย์สินบนทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง					
	จำนวน 6 ชุด/วัน ตามรายละเอียดดังนี้					
	-หัวหน้าชุดสายตรวจจำนวน 2 นาย/วัน					
	ปฏิบัติหน้าที่ (ผลัดกลางวัน) 08.00-20.00 น. จำนวน 1 นาย					
	ปฏิบัติหน้าที่ (ผลัดกลางคืน) 20.00-08.00 น. จำนวน 1 นาย					
	-เจ้าหน้าที่สายตรวจจำนวน 12 นาย/วัน					
	ปฏิบัติหน้าที่ (ผลัดกลางวัน) 08.00-20.00 น. จำนวน 6 นาย					
	ปฏิบัติหน้าที่ (ผลัดกลางคืน) 20.00-08.00 น. จำนวน 6 นาย					
	-รถตรวจการณ์จำนวน 4 คัน/วัน (รวมคนขับรถ)	4	46,683.00	186,732.00	1,307,100.00	
	รถปิคอัพตอนครึ่ง เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี หรือไม่น้อยกว่า 1,200 ซีซี (สภาพใหม่) พร้อมประกันภัย					
	น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น และพนักงานขับรถยนต์และจะต้องซ่อมบำรุงรักษาให้ใช้งานได้ตลอดเวลา					
	รถปิคอัพตรวจการณ์ต้องติดตั้งไฟฉุกเฉินวับววมรวมทั้งไฟส่องสว่างพร้อมปฏิบัติงานเวลากลางคืน					
	ตลอดจนคิดค่าบริการอื่นของงานรักษาความปลอดภัยแสดงชัดเจน					
	<b>รวมค่ารักษาความปลอดภัย</b>				3,227,900.00	

รวมวงเงินงบประมาณ	3,227,900.00
ปรับยอด	-
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>	<b>3,227,900.00</b>

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายชนสาร สิทธิภา) รอ.ชท.สระบุรี(ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายอนุวัฒน์ ต้นตึกตระกูล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสัญญา พงษ์กัณฑ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

ลงชื่อ..........ผอ.ชท.สระบุรี  
(นายนรภัทร ศรีศิริ ชาติ)

รายละเอียด

1. ค่าจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัย

จากหลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่าย ประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีที่เป็นจ่ายในลักษณะ

ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ ละค่าสาธารณูปโภค กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงานงบประมาณ

กำหนดให้อัตรามาไม่เกิน = 19,600 บาท / คน / เดือน

2. ค่าเช่ารถตรวจการณ์และค่าแรงพนักงานขับรถยนต์

2.1 อัตราค่าเช่ารถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน (ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี ขับเคลื่อน 2 ล้อ

แบบมีห้องวางด้านหลังคนขับ (แค็บ) = 13,050.00 บาท/เดือน

2.2 ค่าจ้างพนักงานขับรถ = 8,500.00 บาท/คน/เดือน

2.3 ค่าใช้จ่ายวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่นยานพาหนะ รถยนต์บรรทุกขนาดไม่เกิน 1 ตัน เครื่องยนต์ดีเซล 2.59 บาท/คัน/กม.

จำนวนรอบวิ่งตรวจการณ์ทุก 1.5 ชม. = 8 รอบ/ผลัด

ระยะทาง กม. 27+500 - กม. 53+000 = 28 กม.

( รวม RAMP ต่างๆ)

คิดเป็นค่าแรง = 2.59 x 8 x 28 = 580.16 บาท / คน / วัน

คิดเป็นค่าแรงต่อเดือน 580.16 x 30 = 17,404.80 บาท/คน/เดือน

รวม 2.1+2.2+2.3 = 13,050.00 + 8,500.00 + 17,404.80

= 38,954.80 บาท/คน/เดือน

ค่าบริหาร+กำไร 12 % = 38,954.80 x 0.12 = 4,674.58 บาท/คน

ค่างานต้นทุน+ค่าบริหาร+กำไร = 38,954.80 + 4,674.58 = 43,629.38 บาท/คน

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 43,629.38 x 0.07 = 3,054.06 บาท/คน

ค่าใช้จ่ายค่าแรงตรวจการณ์ รวม = 46,683.43 บาท/คน

ปรับค่า = 46,683.00 บาท/คน

2.3 ค่าจ้างเหมาบริการทำความสะอาดอาคารสถานที่ราชการ

อัตราไม่เกิน 11 บาท / ตารางเมตร / เดือน  
หรือ อัตราไม่เกิน 11,800 บาท / คน / เดือน

หมายเหตุ

- ให้บริการ วันละ 8 ชั่วโมง 6 วัน / สัปดาห์
- เป็นอัตราราคาที่รวมค่าบริการจัดการ กำไร ดอกเบี้ย ภาษี และค่าอุปกรณ์  
เครื่องมือที่จำเป็นในการให้บริการแล้ว

2.4 ค่าจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัย

อัตราไม่เกิน 6.15 บาท / ตารางเมตร / เดือน  
หรือ อัตราไม่เกิน 19,600 บาท / คน / เดือน

หมายเหตุ

- ทำงานวันละ 12 ชั่วโมงต่อวัน ไม่มีวันหยุด
- เป็นอัตราราคาที่รวมค่าบริการจัดการ กำไร ดอกเบี้ย ภาษี และค่าอุปกรณ์  
เครื่องมือที่จำเป็นในการให้บริการแล้ว

2.5 อัตราค่าน้ำเย็นระบบปรับอากาศ / ค่าพลังงานความเย็นสำหรับระบบปรับอากาศ  
ของส่วนราชการภายในศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

หน่วย : บาท/ตารางเมตร/เดือน

รายการ	อัตรา
1. กรณีเข้าใช้งานเต็มพื้นที่	ไม่เกิน 40
2. กรณีเข้าใช้งานไม่เต็มพื้นที่	ไม่เกิน 32

3.2 ค่าใช้จ่ายรายการวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่นยานพาหนะ

ประเภทยานพาหนะ	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง		วัสดุหล่อลื่น	รวม	
	บาท/ คัน/ปี	บาท/ คัน/กม.	บาท/ คัน/ปี	บาท/ คัน/ปี	บาท/ คัน/กม.
<b>1. รถยนต์นั่งธรรมดา</b>					
เครื่องยนต์เบนซินแก๊สโซฮอล์ออกเทน 91	46,800	2.34	2,600	49,400	2.47
เครื่องยนต์เบนซินแก๊สโซฮอล์ออกเทน 95	47,300	2.37	2,600	49,900	2.50
เครื่องยนต์เบนซินแก๊สโซฮอล์ E20	42,900	2.15	2,600	45,500	2.28
เครื่องยนต์ดีเซล	44,600	2.23	2,000	46,600	2.33
ก๊าซธรรมชาติ (NGV) (กิโลกรัม)	22,100	1.11	1,700	23,800	1.19
<b>2. รถโดยสารขนาด 10-12 ที่นั่ง</b>					
เครื่องยนต์เบนซินแก๊สโซฮอล์ออกเทน 91	52,500	2.63	4,500	57,000	2.85
เครื่องยนต์เบนซินแก๊สโซฮอล์ออกเทน 95	53,100	2.66	4,500	57,600	2.88
เครื่องยนต์เบนซินแก๊สโซฮอล์ E20	48,100	2.41	4,500	52,600	2.63
เครื่องยนต์ดีเซล	50,900	2.55	3,500	54,400	2.72
ก๊าซธรรมชาติ (NGV) (กิโลกรัม)	24,700	1.24	2,900	27,600	1.38
<b>3. รถยนต์บรรทุกขนาดไม่เกิน 1 ตัน</b>					
เครื่องยนต์เบนซินแก๊สโซฮอล์ออกเทน 91	50,200	2.51	4,800	55,000	2.75
เครื่องยนต์เบนซินแก๊สโซฮอล์ออกเทน 95	50,700	2.54	4,800	55,500	2.78
เครื่องยนต์เบนซินแก๊สโซฮอล์ E20	46,000	2.30	4,800	50,800	2.54
เครื่องยนต์ดีเซล	47,900	2.40	3,800	51,700	2.59
ก๊าซธรรมชาติ (NGV) (กิโลกรัม)	23,700	1.19	3,100	26,800	1.34
<b>4. รถยนต์บรรทุกขนาดไม่เกิน 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ</b>					
เครื่องยนต์เบนซินแก๊สโซฮอล์ออกเทน 91	55,700	2.79	4,800	60,500	3.03
เครื่องยนต์เบนซินแก๊สโซฮอล์ออกเทน 95	56,300	2.82	4,800	61,100	3.06
เครื่องยนต์เบนซินแก๊สโซฮอล์ E20	51,000	2.55	4,800	55,800	2.79
เครื่องยนต์ดีเซล	53,100	2.66	3,800	56,900	2.85
ก๊าซธรรมชาติ (NGV) (กิโลกรัม)	26,300	1.32	3,100	29,400	1.47

บัญชีอัตราค่าเช่ารถยนต์ประเภทต่าง ๆ (สำหรับระยะเวลาเช่า ๕ ปี)

ประเภทรถ	อัตราค่าเช่า (ไม่เกิษาบาทต่อคันต่อเดือน)
รถนั่งส่วนบุคคล (ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน ๑,๖๐๐ ซีซี)	๑๘,๔๕๐
รถโดยสาร ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) (ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี)	๒๔,๗๕๐
<b>รถประจำตำแหน่ง ระดับ</b>	
- รองอธิบดี หรือเทียบเท่า (ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน ๒,๐๐๐ ซีซี)	๒๖,๑๐๐
- อธิบดี รองปลัดกระทรวง หรือเทียบเท่า (ขนาดปริมาตรกระบอกสูบ ๒,๐๐๐ - ๒,๔๐๐ ซีซี)	๓๕,๒๘๐
- ปลัดกระทรวง หรือเทียบเท่า (ขนาดปริมาตรกระบอกสูบ ๒,๐๐๐ - ๒,๔๐๐ ซีซี)	๕๓,๖๔๐
- รัฐมนตรี หรือเทียบเท่า (ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน ๓,๐๐๐ ซีซี)	๗๖,๕๐๐
- รองนายกรัฐมนตรี หรือเทียบเท่า (ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน ๓,๐๐๐ ซีซี)	๙๐,๓๖๐
<b>รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน (ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี)</b>	
<b>ขับเคลื่อน ๒ ล้อ</b>	
- แบบธรรมดา	๑๑,๔๓๐
- แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB)	๑๓,๐๕๐
- แบบดับเบิ้ลแคบ	๑๕,๖๖๐
<b>ขับเคลื่อน ๔ ล้อ</b>	
- แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB)	๑๕,๘๔๐
- แบบดับเบิ้ลแคบ	๑๙,๖๗๐

หมายเหตุ อัตราค่าเช่ารถยนต์ที่กำหนดเป็นอัตราที่ไม่รวมค่าจ้างพนักงานขับรถ หากจำเป็นต้องจ้างพนักงานขับรถด้วย ให้จ้างได้ไม่เกินอัตรา ๘,๕๐๐ บาทต่อคนต่อเดือน

