



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หน่วยวิศวกรรม แขวงทางหลวงสระบุรี โทร. ๐-๓๖๒๑-๑๑๐๕

ที่ \_\_\_\_\_ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๖ แขวงทางหลวงสระบุรี

เรียน ผอ.ขท.สระบุรี ผ่าน รอ.ขท.(บ) *วิจิ*

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน ชับบอน - มวกเหล็ก ที่ กม.๓๕+๑๒๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๗๓๓,๘๘๔.๙๓ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามพันแปดร้อยแปดสิบสี่บาทเก้าสิบสามสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ฯ

(นายสุจินต์ จิวรี)

รอ.ขท.สระบุรี (ว.)

อนุมัติ

(นายธนสาร สิทธิภา)

ผอ.ขท.สระบุรี

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ)

ชผ.ขท.สระบุรี

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายเกรียงไกร จรโคกกรวด)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

## งานจ้างก่อสร้าง

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาระบบ.ปีงบประมาณ.พ.ศ. 2566.....  
ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0103.....  
ตอน ชับบอน - มวกเหล็ก ที่ กม.35+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... แขวงทางหลวงสระบุรี.....
  2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 1,734,000.00-..... บาท
  3. ลักษณะงานโดยสังเขป.งานจ้างเหมาทำการ ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ.....
  4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มีนาคม 2566 เป็นเงิน 1,733,884.93-..... บาท
  - 5.บัญชีประมาณการราคากลาง..... ตามเอกสารแบบสรุปราคากลาง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ.....  
(ตามเอกสารแนบ) จำนวน 15 แผ่น.....
    - 5.1..... -.....
    - 5.2..... -.....
  6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
    1. นายสุจินต์ จีวีรี..... ร.อ.ชท.สระบุรี(ว.)..... ประธานกรรมการ
    2. นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ..... กรรมการ
    3. นายเกรียงไกร จร โศภกรวด..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน..... กรรมการ
- .....  
(นายธนสาร ลิทธากา)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี

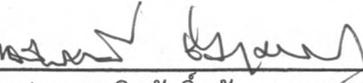
ราคากลางค่างานรวม  
กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
แขวงทางหลวงสระบุรี จังหวัดสระบุรี 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1 แห่ง  
อยู่ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 34.11 บาท/ลิตร (ณ วันที่ 7 มีนาคม 2566)

แขวงทางหลวงสระบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

วงเงินงบประมาณ 1,734,000.00 บาท  
คณะกรรมการประมาณราคา กำหนดราคาค่างาน  
รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 1,733,884.93 บาท  
( หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันแปดร้อยแปดสิบสี่บาทเก้าสิบสามสตางค์ )

(ลงชื่อ)   
( นายสุจินต์ จิวรี ) ประธานกรรมการ  
รอ.ขท.สระบุรี (ว.)

(ลงชื่อ)   
( นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ ) กรรมการ  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)   
( นายเกรียงไกร จรโคกกรวด ) กรรมการ  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ  
(ลงชื่อ)   
( นายอนสาร สิทธิธามา ) ผอ.ขท.สระบุรี





ใบสรุปราคางาน ศาลา ขนาด 4.00x8.00 ม. ภาคกลาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานภูมิสถาปัตย์งานทาง แบบเลขที่ HB&A

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
1	งาน โครงสร้าง	123,791.44	
2	งาน โครงหลังคา+เหล็กรูปพรรณ	86,583.68	
3	งานหลังคา	62,897.61	
4	งานพื้น	31,276.84	
5	งานผนัง	12,913.99	
6	งานประตู-หน้าต่าง	-	
7	งานฝ้าเพดาน	28,401.60	
8	งานทาสี	13,264.35	
9	งานไฟฟ้าอาคาร	9,764.89	
10	งานประปาและสุขาภิบาล	-	
11	งานสุขภัณฑ์	-	
12	งานเบ็ดเตล็ด	3,649.32	
	รวม	372,543.72	

รายละเอียด BREAK DOWN COST ศาลา ขนาด 4.00x8.00 ม. ภาคกลาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานภูมิสถาปัตย์งานทาง แบบเลขที่ HB&A

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566 ราคาน้ำมัน โซลาร์หน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง ราคา 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	งานดินซุก-ดินถม	28.95	ลบ.ม.	-	-	130.00	3,763.97	3,763.97	
	ทรายหยาบ	10.80	ลบ.ม.	432.24	4,669.58	91.00	983.09	5,652.67	พาณิชย์ จ.สระบุรี กุมภาพันธุ์ 66
	งานคอนกรีตหยาบ	0.77	ลบ.ม.	2,009.35	1,543.18	485.00	372.48	1,915.66	พาณิชย์ จ.สระบุรี กุมภาพันธุ์ 66
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc รูปลูกบาศก์และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซ	15.98	ลบ.ม.	1,939.25	30,981.46	391.00	6,246.62	37,228.07	พาณิชย์ จ.สระบุรี กุมภาพันธุ์ 66
	งานเสาเข็ม ..... ขนาด ..... ยาว.....	-	ต้น	-	-	-	-	-	
	เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม. (SR24)	107.41	กก.	26.73	2,871.53	4.10	440.39	3,311.92	พาณิชย์ จ.สระบุรี กุมภาพันธุ์ 66
	เหล็กเส้นขนาด RB 9 มม. (SR24)	34.31	กก.	24.91	854.64	4.10	140.69	995.33	พาณิชย์ จ.สระบุรี กุมภาพันธุ์ 66
	เหล็กเส้นขนาด DB 12 มม. (SD40)	722.71	กก.	25.14	18,169.16	3.30	2,384.95	20,554.11	พาณิชย์ จ.สระบุรี กุมภาพันธุ์ 66
	เหล็กเส้นขนาด DB 16 มม. (SD40)	939.34	กก.	24.88	23,373.65	3.30	3,099.81	26,473.46	พาณิชย์ จ.สระบุรี กุมภาพันธุ์ 66
	เหล็กเส้นขนาด DB 20 มม. (SD40)	-	กก.	24.89	-	2.90	-	-	
	ไม้แบบ	61.36	ตร.ม.	206.28	12,657.34	133.00	8,160.88	20,818.22	พาณิชย์ จ.สระบุรี กุมภาพันธุ์ 66
	ลวดผูกเหล็ก	54.11	กก.	48.00	2,597.44	-	-	2,597.44	พาณิชย์ จ.สระบุรี กุมภาพันธุ์ 66
	ตะปู	15.34	กก.	31.33	480.60	-	-	480.60	พาณิชย์ จ.สระบุรี กุมภาพันธุ์ 66
รวม	งานโครงสร้าง							123,791.44	
2	งานโครงหลังคา+เหล็กรูปพรรณ								
	เหล็ก C-125x50x20x2.3 mm.	32.00	ท่อน	710.28	22,728.96	-	-	22,728.96	พาณิชย์ จ.สระบุรี กุมภาพันธุ์ 66
	เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm.	22.00	ท่อน	635.51	13,981.22	-	-	13,981.22	พาณิชย์ จ.สระบุรี กุมภาพันธุ์ 66
	เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	27.00	ท่อน	649.53	17,537.31	-	-	17,537.31	พาณิชย์ จ.สระบุรี กุมภาพันธุ์ 66
	เหล็กกล่อง 100x50x2.0 มม.	2.00	ท่อน	804.91	1,609.81	-	-	1,609.81	
	เหล็กกล่อง 50x25x1.2 มม.	1.00	ท่อน	243.29	243.29	-	-	243.29	
	งานตีกันสนิม+ ติ้น้ำมัน	149.28	ตร.ม.	56.34	8,410.44	35.00	5,224.80	13,635.24	
	ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา+ลวดเชื่อม	1,982.10	กก.	-	-	8.50	16,847.85	16,847.85	
รวม	งานโครงหลังคา+เหล็กรูปพรรณ							86,583.68	

รายละเอียด BREAK DOWN COST ศาลา ขนาด 4.00x8.00 ม. ภาคกลาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานภูมิสถาปัตย์งานทาง แบบเลขที่ HB&A

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566 ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง ราคา 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานหลังคา								
	Mettal Sheet ลอนสเปน หนา 0.35 มม. สีซีทรัส ออเรนจ์ กรุลนวน PE 5 มม.	110.19	ตร.ม.	320.00	35,260.06	70.00	7,713.14	42,973.20	
	FLASHING	17.90	ม.	80.00	1,432.00	50.00	895.00	2,327.00	
	Cadding	24.13	ม.	85.00	2,050.74	50.00	1,206.32	3,257.06	
	สमारท์วูด 6"	62.00	ม.	90.45	5,608.20	36.50	2,263.00	7,871.20	C-PAC
	สमारท์วูด 4"	62.00	ม.	67.84	4,206.15	36.50	2,263.00	6,469.15	C-PAC
รวม	งานหลังคา							62,897.61	
4	งานพื้น								
	ปูกระเบื้องกันลื่น 0.30x0.30 ม. รุ่นกริดน้ำตาล ของ COTTO หรือเทียบเท่า	34.44	ตร.ม.	290.57	10,007.23	158.00	5,441.52	15,448.75	
	ปูกระเบื้องกันลื่น 0.30x0.30 ม. รุ่นซาน โตรินีแซนด์ของCOTTOหรือเทียบเท่า	32.12	ตร.ม.	334.78	10,753.13	158.00	5,074.96	15,828.09	
	ผิวขัดหยาบ	-	ตร.ม.	-	-	30.00	-	-	
	ผิวขัดหยาบ ตีเส้นตามแบบ	-	ตร.ม.	-	-	45.00	-	-	
รวม	งานพื้น							31,276.84	
5	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	18.30	ตร.ม.	198.32	3,629.26	89.00	1,628.70	5,257.96	
	ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	-	ตร.ม.	396.64	-	167.00	-	-	
	Glass Block ขนาด 19x19x9 ซม.	-	ตร.ม.	1,200.00	-	200.00	-	-	
	ผนังแผ่นสमारท์บอร์ดหนา 8 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. บุด้านเดียว ฉาบเรียบ	9.50	ตร.ม.	399.76	3,797.72	95.00	902.50	4,700.22	
	ผิวฉาบปูนเรียบภายใน	-	ตร.ม.	66.52	-	82.00	-	-	
	ผิวฉาบปูนเรียบภายนอก	18.30	ตร.ม.	66.52	1,217.32	95.00	1,738.50	2,955.82	
	ฉาบปูน โครงสร้าง	-	ตร.ม.	66.52	-	115.00	-	-	
	ผิวบุกระเบื้อง 0.30x0.30 ม. รุ่นกริดน้ำตาล ของ COTTO หรือเทียบเท่า	-	ตร.ม.	314.70	-	166.00	-	-	
รวม	งานผนัง							12,913.99	

รายละเอียด BREAK DOWN COST ศาลา ขนาด 4.00x8.00 ม. ภาคกลาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานภูมิสถาปัตย์งานทาง แบบเลขที่ HB&A

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566 ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง ราคา 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานประตู-หน้าต่าง								
	ป. 1	-	ชุด	8,497.50	-	-	-	-	
	ป. 2	-	ชุด	5,186.00	-	-	-	-	
	ป. 3	-	ชุด	5,186.00	-	-	-	-	
	น.1	-	ชุด	1,786.39	-	-	-	-	
รวม	งานประตู-หน้าต่าง							-	
7	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าสมาร์ทบอร์ดหนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงเคร่า เหล็กชุบสังกะสี	32.00	ตร.ม.	309.75	9,912.00	-	-	9,912.00	
	ฝ้าระแนงตราช้าง 3" ดีเว้นร่อง โครงเคร่า เหล็กชุบสังกะสี มุ้งลวดกันแมลง	35.33	ตร.ม.	523.34	18,489.60	-	-	18,489.60	
รวม	งานฝ้าเพดาน							28,401.60	
8	งานทาสี								
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	-	ตร.ม.	144.94	-	34.00	-	-	
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	118.04	ตร.ม.	64.87	7,657.25	34.00	4,013.36	11,670.61	
	ทาสีประตู-หน้าต่าง	-	ตร.ม.	51.00	-	38.00	-	-	
	งานสี TEXTURE	8.64	ตร.ม.	139.46	1,204.93	45.00	388.80	1,593.73	
รวม	งานทาสี							13,264.35	



รายละเอียด BREAK DOWN COST ศาลา ขนาด 4.00x8.00 ม. ภาคกลาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานภูมิสถาปัตย์งานทาง แบบเลขที่ HB&A

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566 ราคาน้ำมัน ไซล่อน้ำมัน ปตท. อ.เมือง ราคา 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	งานสุขภัณฑ์								
	โถส้วมชนิดนั่งห้อยเท้าแบบมีหม้อน้ำ	-	ชุด	4,490.00	-	350.00	-	-	
	โถส้วมชนิดนั่งยอง	-	ชุด	-	-	150.00	-	-	
	โถปัสสาวะชายพร้อมก๊อคน้ำแบบกด	-	ชุด	6,357.00	-	350.00	-	-	
	อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาเตอร์	-	ชุด	3,353.00	-	450.00	-	-	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ผนัง トラコトได้ รุ่น C0141+ขาตั้ง รุ่น C 4141	-	ชุด	2,816.00	-	300.00	-	-	ชาย+หญิง
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ผนัง トラコトได้ รุ่น C0141+ขาตั้ง รุ่น C 4241	-	ชุด	2,400.00	-	300.00	-	-	คนพิการ
	ที่ใส่กระดาษทิชชู	-	ชุด	487.67	-	70.00	-	-	
	ก๊อคน้ำแบบก้าน โยก	-	ชุด	-	-	25.00	-	-	
	สายฉีดน้ำชำระสีขาว สายโครเมี่ยม	-	ชุด	150.00	-	35.00	-	-	
	ตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดคักกลั่น	-	ชุด	280.00	-	75.00	-	-	
	กระจกเงาพร้อมกรอบขนาด 0.50 x 0.80 ม	-	ชุด	1,085.00	-	70.00	-	-	
	ราวจับสเตนเลส ที่โถส้วมรูปตัวแอล	-	ชุด	2,985.00	-	105.00	-	-	
	ราวจับสเตนเลส ที่อ่างล้างหน้ารูปตัวที	-	ชุด	2,152.50	-	70.00	-	-	
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ ของ WILLY รุ่น 25 MFF หรือเทียบเท่า	-	ห้อง	15,080.00	-	-	-	-	
รวม	งานสุขภัณฑ์							-	
12	งานเบ็ดเตล็ด								
	เคาน์เตอร์ คสล. ปูหินแกรนิตในประเทศ	-	ม.	3,275.26	-	-	-	-	
	กระถาง คสล.ผิวขัดมัน ขนาด 1.00x0.50x0.50 ม.	-	ชุด	550.00	-	192.50	-	-	
	เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x10 ซม.	-	ม.	83.66	-	35.00	-	-	
	เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x20 ซม.	-	ม.	123.12	-	40.00	-	-	
	งานหุ้มเสา	6.00	ชุด	608.22	3,649.32	-	-	3,649.32	
รวม	งานเบ็ดเตล็ด							3,649.32	

ใบสรุปราคางานห้องน้ำ ขนาด 3.00x14.00 ม. ภาคกลาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานภูมิสถาปัตย์งานทาง แบบเลขที่ HB&A

ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน	หมายเหตุ
1	งาน โครงสร้าง	182,209.95	
2	งาน โครงหลังคา+เหล็กรูปพรรณ	123,863.40	
3	งานหลังคา	66,051.34	
4	งานพื้น	28,199.83	
5	งานผนัง	122,803.25	
6	งานประตู-หน้าต่าง	72,131.77	
7	งานฝ้าเพดาน	13,009.50	
8	งานทาสี	28,311.45	
9	งาน ไฟฟ้าอาคาร	19,026.79	
10	งานประปาและสุขาภิบาล	101,371.91	
11	งานสุขภัณฑ์	148,324.10	
12	งานเบ็ดเตล็ด	53,555.06	
	รวม	958,858.36	

รายละเอียด BREAK DOWN COST ห้องน้ำ ขนาด 3.00x10.00 ม. ภาคกลาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานภูมิสถาปัตย์งานทาง แบบเลขที่ HB&A

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566 ราคาไม้เนื้อแข็งหน้าปัด ปคท. อ.เมือง ราคา 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	งานดินขุด-ดินถม	38.60	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,825.60	4,825.60	
	ทรายหยาบ	11.17	ลบ.ม.	432.24	4,829.94	99.00	1,106.25	5,936.18	
	งานคอนกรีตหยาบ	1.02	ลบ.ม.	2,009.35	2,057.57	398.00	407.55	2,465.13	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc รูปลูกบาศก์และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.จ.	21.05	ลบ.ม.	1,939.25	40,821.21	391.00	8,230.55	49,051.76	
	งานเสาเข็ม ..... ขนาด ..... ยาว.....	-	คืบ	-	-	-	-	-	
	เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม. (SR24)	68.07	กก.	26.73	1,819.63	4.10	279.07	2,098.70	
	เหล็กเส้นขนาด RB 9 มม. (SR24)	99.67	กก.	24.91	2,482.36	4.10	408.63	2,890.99	
	เหล็กเส้นขนาด DB 12 มม. (SD40)	948.56	กก.	25.14	23,847.02	3.30	3,130.25	26,977.27	
	เหล็กเส้นขนาด DB 16 มม. (SD40)	1,678.74	กก.	24.88	41,772.32	3.30	5,539.83	47,312.16	
	เหล็กเส้นขนาด DB 20 มม. (SD40)	-	กก.	24.89	-	2.90	-	-	
	ไม้แบบ	105.52	ตร.ม.	206.28	21,766.67	133.00	14,034.16	35,800.83	
	ลวดผูกเหล็ก	83.85	กก.	48.00	4,024.84	-	-	4,024.84	พาณิชย์สระบุรี
	ตะปู	26.38	กก.	31.33	826.49	-	-	826.49	พาณิชย์สระบุรี
	<b>รวม งานโครงสร้าง</b>							<b>182,209.95</b>	
2	งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	เหล็ก C-125x50x20x2.3 mm.	50.00	ท่อน	710.28	35,514.00	-	-	35,514.00	
	เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm.	27.00	ท่อน	635.51	17,158.77	-	-	17,158.77	
	เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	39.00	ท่อน	649.53	25,331.67	-	-	25,331.67	
	เหล็กกล่อง 100x50x2.0 มม.	1.00	ท่อน	804.91	804.91	-	-	804.91	C-PAC
	เหล็กกล่อง 50x25x1.2 มม.	8.00	ท่อน	243.29	1,946.32	-	-	1,946.32	C-PAC
	งานสีกันสนิม+ สีน้ำมัน	211.56	ตร.ม.	56.34	11,919.29	35.00	7,404.60	19,323.89	
	ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา+ลวดเชื่อม	2,798.10	กก.	-	-	8.50	23,783.85	23,783.85	
	<b>รวม งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ</b>							<b>123,863.40</b>	

รายละเอียด BREAK DOWN COST ท้องน้ำ ขนาด 3.00x10.00 ม. ภาคกลาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานภูมิสถาปัตย์งานทาง แบบเลขที่ HB&A

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566 ราคาน้ำมันโชล่าหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง ราคา 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานหลังคา								
	Mettal Sheet ลอนสเปน หน้า 0.35 มม. สีเนเชอรัล บราวน์ กรุลนวน PE 5 มม.	142.63	ตร.ม.	199.64	28,473.72	70.00	9,984.00	38,457.72	
	FLASHING	30.40	ม.	80.00	2,432.00	50.00	1,520.00	3,952.00	
	Cadding	34.63	ม.	85.00	2,943.74	50.00	1,731.61	4,675.35	
	ส്മาร์ทวูด 6"	82.00	ม.	90.45	7,417.30	36.50	2,993.00	10,410.30	C-PAC
	ส്മาร์ทวูด 4"	82.00	ม.	67.84	5,562.97	36.50	2,993.00	8,555.97	C-PAC
รวม	งานหลังคา							66,051.34	
4	งานพื้น								
	ปูกระเบื้องกันลื่น 0.30x0.30 ม. รุ่นกริดน้ำตาล ของ COTTO หรือเทียบเท่า	22.90	ตร.ม.	290.57	6,654.05	158.00	3,618.20	10,272.25	
	ปูกระเบื้องกันลื่น 0.30x0.30 ม. รุ่นซานโตรินี่แซนด์ของCOTTOหรือเทียบเท่า	36.00	ตร.ม.	334.78	12,052.08	158.00	5,688.00	17,740.08	
	คิ้วขัดหยาบ	1.30	ตร.ม.	-	-	30.00	39.00	39.00	
	คิ้วขัดหยาบ สีเส้นตามแบบ	3.30	ตร.ม.	-	-	45.00	148.50	148.50	
รวม	งานพื้น							28,199.83	
5	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลฉนวน	101.03	ตร.ม.	198.32	20,036.27	89.00	8,991.67	29,027.94	
	ผนังก่ออิฐมวลฉนวน	18.54	ตร.ม.	396.64	7,353.71	167.00	3,096.18	10,449.89	
	Glass Block ขนาด 19x19x9 ซม.	4.64	ตร.ม.	1,168.22	5,420.56	200.00	928.00	6,348.56	
	ผนังโครงเหล็ก กรุส്മาร์ทบอร์ด หน้า 8 มม. ปูด้านเดียว ฉาบเรียบ	23.50	ตร.ม.	399.76	9,394.36	95.00	2,232.50	11,626.86	
	คิ้วฉาบปูนเรียบภายใน	175.17	ตร.ม.	66.52	11,652.31	82.00	14,363.94	26,016.25	
	คิ้วฉาบปูนเรียบภายนอก	63.97	ตร.ม.	66.52	4,255.28	95.00	6,077.15	10,332.43	
	ฉาบปูน โครงสร้าง		ตร.ม.	80.00	-	115.00	-	-	
	คิ้วปูกระเบื้อง 0.30x0.30 ม. รุ่นกริดน้ำตาล ของ COTTO หรือเทียบเท่า	60.69	ตร.ม.	311.86	18,926.78	166.00	10,074.54	29,001.32	
รวม	งานผนัง							122,803.25	

รายละเอียด BREAK DOWN COST ฮ่องกง ขนาด 3.00x10.00 ม. ภาคกลาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานภูมิสถาปัตย์งานทาง แบบเลขที่ HB&A

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566 ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง ราคา 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานประตู-หน้าต่าง								
	ป. 1	1.00	ชุด	7,524.04	7,524.04	-	-	7,524.04	
	ป. 2	12.00	ชุด	5,077.59	60,931.08	-	-	60,931.08	
	ป. 3	1.00	ชุด	3,676.65	3,676.65	-	-	3,676.65	
	น.1	-	ชุด	1,786.39	-	-	-	-	
รวม	งานประตู-หน้าต่าง							72,131.77	
7	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าสมาร์ทบอร์ดหนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี	42.00	ตร.ม.	309.75	13,009.50	-	-	13,009.50	
	ฝ้าระแนงตราช้าง 3" ติเว้นร่อง โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี บุ้งลวดกันแมลง	-	ตร.ม.	552.08	-	-	-	-	
รวม	งานฝ้าเพดาน							13,009.50	
8	งานทาสี								
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	202.91	ตร.ม.	56.46	11,456.30	34.00	6,898.94	18,355.24	
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	100.70	ตร.ม.	64.87	6,532.41	34.00	3,423.80	9,956.21	
	ทาสีประตู-หน้าต่าง	-	ตร.ม.	51.00	-	38.00	-	-	
	งานสี TEXTURE		ตร.ม.	130.03	-	45.00	-	-	
รวม	งานทาสี							28,311.45	

รายละเอียด BREAK DOWN COST ท่อน้ำ ขนาด 3.00x10.00 ม. ภาคกลาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานภูมิสถาปัตย์งานทาง แบบเลขที่ HB&A

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566 ราคาน้ำมัน โซดาหน้ำป้มน ปตท. อ.เมือง ราคา 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	งานไฟฟ้าอาคาร								
	งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x1.5	122.49	ม.	3.52	431.15	5.00	612.43	1,043.58	
	งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x2.5	15.64	ม.	5.54	86.64	7.00	109.47	196.11	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 1/2" (15 mm.)	42.43	ม.	29.67	1,258.88	22.00	933.55	2,192.42	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 3/4" (20 mm.)	5.61	ม.	43.00	241.40	24.00	134.74	376.14	
	Flex Ø 1/2 " (15 mm.)	8.00	ม.	7.48	59.81	11.00	88.00	147.81	
	อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ	1.00	เหมา	687.04	687.04	206.11	206.11	893.15	
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	76.64	613.08	80.00	640.00	1,253.08	
	เต้ารับตู้ ขากลมแบน มีกราวด์ มีมันนิรภัย 16A 250Vพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	164.49	164.49	90.00	90.00	254.49	
	โคมติดฝ้า FLORRESCENT 1x36W สะท้อนแสง พร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	550.00	3,850.00	115.00	805.00	4,655.00	
	โคมติดผนัง 1x13W	1.00	ชุด	350.00	350.00	165.00	165.00	515.00	
	งานแขวงควบคุม พร้อมอุปกรณ์ และ กราวด์	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
รวม	งานไฟฟ้าอาคาร							19,026.79	
10	งานประปาและสุขาภิบาล								
	ท่อน้ำ PVC. dia 1/2" CLASS 13.5	14.00	ท่อน	56.08	785.12	120.00	1,680.00	2,465.12	พาณิชย์สระบุรี
	ท่อน้ำ PVC. dia 3/4" CLASS 13.5	5.00	ท่อน	74.77	373.85	120.00	600.00	973.85	พาณิชย์สระบุรี
	ท่อน้ำ PVC. dia 1 1/2" CLASS 8.5	4.00	ท่อน	98.13	392.52	120.00	480.00	872.52	พาณิชย์สระบุรี
	ท่อน้ำ PVC. dia 2" CLASS 13.5	13.00	ท่อน	266.36	3,462.68	160.00	2,080.00	5,542.68	พาณิชย์สระบุรี
	ท่อน้ำ PVC. dia 3" CLASS 13.5	-	ท่อน	540.00	-	300.00	-	-	
	ท่อน้ำ PVC. dia 4" CLASS 13.5	11.00	ท่อน	1,046.73	11,514.03	480.00	5,280.00	16,794.03	พาณิชย์สระบุรี
	ข้อต่อข้องอ + อุปกรณ์ประกอบการยึดท่อ	1.00	เหมา	4,976.61	4,976.61	1,492.98	1,492.98	6,469.59	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	497.66	497.66	149.30	149.30	646.96	
	ถังบำบัดน้ำเสียแบบถังกระโละ และกรองไร้อากาศขนาด 1200 ลิตร พร้อมฐาน	2.00	ชุด	18,850.31	37,700.62	-	-	37,700.62	
	ถังเก็บน้ำตู้ป้มน ของ DOS รุ่น Natura-Water Pac Series หรือเทียบเท่า ขนาด 2000 ลิตร ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต+ปั้มน้ำอัตโนมัติ 300 W	1.00	ชุด	29,906.54	29,906.54	-	-	29,906.54	
รวม	งานประปาและสุขาภิบาล							101,371.91	

รายละเอียด BREAK DOWN COST ท่อน้ำ ขนาด 3.00x10.00 ม. ภาคกลาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานภูมิสถาปัตย์งานทาง แบบเลขที่ HB&A

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566 ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง ราคา 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	งานสุขภัณฑ์								
	โถส้วมชนิดนั่งห้อยเท้าแบบมีหม้อน้ำ	13.00	ชุด	4,350.00	56,550.00	450.00	5,850.00	62,400.00	
	โถส้วมชนิดนั่งยอง	-	ชุด	-	-	150.00	-	-	
	โถปัสสาวะชายพร้อมก๊อมน้ำแบบกด	5.00	ชุด	3,600.00	18,000.00	450.00	2,250.00	20,250.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาเตอร์	-	ชุด	3,353.00	-	450.00	-	-	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมขาอ่างแบบตั้งพื้น ทรายคอกโต้ รุ่น บริ ไอ้ สีข	8.00	ชุด	4,577.74	36,621.92	450.00	3,600.00	40,221.92	ชาย+หญิง
	C0141/C4241 อ่างล้างหน้า พร้อมขาตั้งลอย รุ่น BRIO COTTO	1.00	ชุด	4,285.22	4,285.22	450.00	450.00	4,735.22	คนพิการ
	ที่ใส่กระดาษทิชชู	13.00	ชุด	336.45	4,373.83	70.00	910.00	5,283.83	
	ก๊อมน้ำแบบก้านโยก		ชุด	-	-	25.00	-	-	
	สายฉีดน้ำชำระสีขาว สายโครเมียม	13.00	ชุด	242.06	3,146.73	35.00	455.00	3,601.73	
	ตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดคักกลีน	6.00	ชุด	289.72	1,738.32	75.00	450.00	2,188.32	
	กระจกเงากรอบไม้ขนาด 0.60 x 0.80 ม	9.00	ชุด	644.86	5,803.74	70.00	630.00	6,433.74	
	ราวจับสแตนเลส ที่โถส้วมรูปตัวแอล	1.00	ชุด	1,967.29	1,967.29	100.00	100.00	2,067.29	
	ราวจับสแตนเลส ที่อ่างล้างหน้ารูปตัวที	1.00	ชุด	1,042.06	1,042.06	100.00	100.00	1,142.06	
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ ของ WILLY รุ่น 25 MFF หรือเทียบเท่า	-	ห้อง	15,080.00	-	-	-	-	
รวม	งานสุขภัณฑ์							148,324.10	
12	งานเบ็ดเตล็ด								
	เคาน์เตอร์ คสล. ปูนินแกรนิตในประเทศ	-	ม.	3,259.55	-	-	-	-	
	กระถาง คสล.ผิวขัดมัน ขนาด 1.00x0.50x0.50 ม.	8.00	ชุด	420.56	3,364.49	147.20	1,177.57	4,542.06	
	เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x10 ซม.	190.00	ม.	116.00	22,040.00	35.00	6,650.00	28,690.00	
	เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x20 ซม.	72.20	ม.	175.00	12,635.00	40.00	2,888.00	15,523.00	
	งานหุ้มเสา	8.00	ชุด	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
รวม	งานเบ็ดเตล็ด							53,555.06	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสระบุรี จังหวัดสระบุรี 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0103 ตอน ชับบอน - มวกเหล็ก ที่ กม.35+120 ภายในหมวดทางหลวงมวกเหล็ก  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนปีงบประมาณ 2566  
 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสระบุรี จังหวัดสระบุรี ทล.2 ตอนควบคุม 0103  
 กม.35+120 ภายในหมวดทางหลวงมวกเหล็ก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสระบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,734,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสระบุรี จังหวัดสระบุรี ทล.2 ตอนควบคุม 0103  
 กม.35+120 ภายในหมวดทางหลวงมวกเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 1,733,884.92 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน пр.4
- 6.2 รายงาน пр.5 (ก)
- 6.3 รายงาน пр.6
- 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สุจินต์ จิวรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สระบุรี (ว)
- 7.2 เฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.สระบุรี
- 7.3 เกรียงไกร จรโคกรวด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สุจินต์ จิวรี

16 มีนาคม 2566 14:13:51

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 20530		
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสระบุรี จังหวัดสระบุรี 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0103 ตอน ชับบอน - มวกเหล็ก ที่ ตำบล มิตรภาพ อำเภอ มวกเหล็ก จังหวัด สระบุรี		
แบบเลขที่	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสระบุรี จังหวัดสระบุรี ทล.2 ตอนควบคุม 0103 กม.35+120 ภายในหมวดทางหลวงมวกเหล็ก		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสระบุรี กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

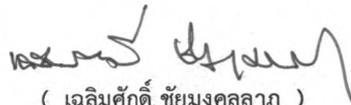
ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนฯปีงบประมาณ 2566 จำนวน 1.000 หลังละ 1,733,884.92 บาท	1,733,884.92	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันแปดร้อยแปดสิบสี่บาทเก้าสิบสองสตางค์ .....) )	1,733,884.92	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 20530		
สถานที่ก่อสร้าง	คาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสระบุรี จังหวัดสระบุรี 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0103 ตอน ชับบอน - มวกเหล็ก ที่ กม.35+120 ภายในหมวดทางหลวงมวกเหล็ก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนฯปีงบประมาณ 2566		
แบบเลขที่	ตำบล	มีตรภาพ	อำเภอ
	มวกเหล็ก	สระบุรี	จังหวัด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสระบุรี กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

  
( สุจินต์ จิวรี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( เฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( เกียรติเกรียงไกร จรโคกกรวด )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุจินต์ จิวรี

16 มีนาคม 2566 14:14:02

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสระบุรี  
จังหวัดสระบุรี 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0103 ตอน ชับบอน - มวกเหล็ก ที่ กม.35+120 ภายในหมวดทางหลวงมวกเหล็ก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนฯปีงบประมาณ 2566 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสระบุรี จังหวัดสระบุรี ทล.2 ตอนควบคุม 0103 กม.35+120

Factor F อาคาร

ภายในหมวดทางหลวงมวกเหล็ก

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสระบุรี  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ				1,331,402.08 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ				1,734,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ				0.00 บาท
จากตาราง Factor F อาคาร				
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3029
1,331,402.08	1.3023
2,000,000.00	1.3012

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนฯปีงบประมาณ 2566		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 20530		
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสระบุรี จังหวัดสระบุรี 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0103 ตอน ชับบอน - มวกเหล็ก ที่ กม.35+120 ตำบล มทรภาพ อำเภอ มวกเหล็ก จังหวัด สระบุรี		
แบบเลขที่	ภายในหมวดทางหลวงมวกเหล็ก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนฯปีงบประมาณ 2566		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสระบุรี จังหวัดสระบุรี ทล.2 ตอนควบคุม 0103 กม.35+120 ภายในหมวดทางหลวงมวกเหล็ก แขวงทางหลวงสระบุรี / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนฯปีงบประมาณ 2566	1,331,402.08	1.3023	1,733,884.92	
รวมค่าก่อสร้าง				1,733,884.92	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 74.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 23,430.87 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,733,884.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนฯปีงบประมาณ 2566
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 20530
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสระบุรี จังหวัดสระบุรี 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0103 ตอน ซับบอน - มวกเหล็ก ที่ กม.35+120 ตำบล มทรภาพ อำเภอ มวกเหล็ก จังหวัด สระบุรี
แบบเลขที่	ภายในหมวดทางหลวงมวกเหล็ก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนฯปีงบประมาณ 2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสระบุรี จังหวัดสระบุรี ทล.2 ตอนควบคุม 0103 กม.35+120 ภายในหมวดทางหลวงมวกเหล็ก
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,733,884.92	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 74.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 23,430.87 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,733,884.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุจินต์ จิตรี

16 มีนาคม 2566 14:13:58

หน้า 2 จาก 2

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 20530		
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสระบุรี จังหวัดสระบุรี 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0103 ตอน ชับบอน - มวกเหล็ก ที่ กม.35+120 ตำบล มิตรภาพ อำเภอ มวกเหล็ก จังหวัด สระบุรี		
แบบเลขที่	ภายในหมวดทางหลวงมวกเหล็ก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนปีงบประมาณ 2566		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสระบุรี จังหวัดสระบุรี ทล.2 ตอนควบคุม 0103 กม.35+120 ภายในหมวดทางหลวงมวกเหล็ก แขวงทางหลวงสระบุรี / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



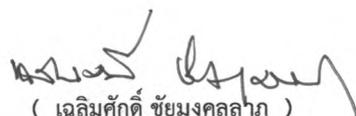
( สุจินต์ จิวรี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( เกரியงไกร จรโคกรวด )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุจินต์ จิวรี

16 มีนาคม 2566 14:13:58

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนฯปีงบประมาณ 2566		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 20530		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	มิตรภาพ	คาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อำเภอเมืองหลวง แขวงทางหลวงสระบุรี จังหวัดสระบุรี 1 แห่ง ทงหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0103 ตอน ชับบอน - มวกเหล็ก ที่ กม.35+120 ภายในหมวดทางหลวงมวกเหล็ก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนฯปีงบประมาณ 2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อำเภอเมืองหลวง แขวงทางหลวงสระบุรี / กรมทางหลวง แขวงทางหลวงสระบุรี / กรมทางหลวง แขวงทางหลวงสระบุรี จังหวัดสระบุรี ทล.2 ตอนควบคุม 0103 กม.35+120 ภายในหมวดทางหลวงมวกเหล็ก		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,331,402.08	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,331,402.08	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,331,402.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุจินต์ จีวีรี

16 มีนาคม 2566 14:13:54

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	แห่ง	931,981.45	931,981.45	399,420.63	399,420.63	1,331,402.08	
	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสระบุรี จังหวัดสระบุรี								
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	931,981.45	931,981.45	399,420.63	399,420.63	1,331,402.08	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,331,402.08	