

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0102 ตอน บาจ - บันนังस्ता

ระหว่าง กม.12+410 - กม.14+630 ระยะทาง 2.220 กิโลเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 40,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างปรับปรุงทางหลวง เป็นมาตรฐานทางชั้น 1 (7/12)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 39,715,101.46 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1	สรุปราคากลาง	จำนวน	7 หน้า
5.2	รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	49 หน้า
5.3	รายละเอียดการคำนวณ Factor F	จำนวน	1 หน้า
5.4	แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการฯ	จำนวน	3 หน้า
5.5	แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	จำนวน	หน้า
5.6	ข้อมูลระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	จำนวน	หน้า
5.7	รายละเอียด คำชี้แจง ความจำเป็นในการสืบราคา (ถ้ามี)	จำนวน	หน้า

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาวโสภภาพร ละอองสม	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานคณะกรรมการฯ
นายสมศักดิ์ เพ็ชรรมณี	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ
นางสาวกาญจนา ชลรัตน์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

(นายเชษฐพล พึ่งบุญ)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวง ฝ่ายปฏิบัติการ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยะลา

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

รหัสงาน 11600 งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0102 ตอน บาง - บ้านนังस्ता

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.12+410 - กม.14+630

7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ลำดับ	รายการ	ขนาด (ซม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา (บาท/ตร.ม.)	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	รวม (บาท)
1	ป้ายเตือน ตก.2 และ ตก.10	(90x90)+(75x90)	1.49	3,700.00	2.00	แผ่น	5,513.00	11,026.00
2	ป้ายเตือน ตก.3 และ ตก.7	(90x90)+(60x180)	1.89	3,700.00	2.00	แผ่น	6,993.00	13,986.00
3	ป้ายเตือน ตก.7 และ " 30 กม./ชม. "	(90x90)+(75x90)	1.49	3,700.00	2.00	แผ่น	5,513.00	11,026.00
4	ป้ายเตือน ตก.4 หรือ ตก.5	90x240	2.16	3,700.00	2.00	แผ่น	7,992.00	15,984.00
5	ป้ายแนะนำ ตก.26	90x180	1.62	3,700.00	2.00	แผ่น	5,994.00	11,988.00
6	ป้ายบังคับ บ.40 และ ต.72	(๘90)+(45x75)	0.98	3,700.00	2.00	แผ่น	3,611.20	7,222.40
7	ป้ายแนะนำ ตก.23 หรือ ตก.24	80x120	0.96	3,700.00	2.00	แผ่น	3,552.00	7,104.00
8	แผงกันสะท้อนแสง ชนิด 2 ชั้น				8.00	แผง	1,115.00	8,920.00
9	ไฟกระพริบ (LED ขนาด 5 นิ้ว)				2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00
10	แบตเตอรี่ 75 แอมป์				2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00
11	เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 3.2 มม.(รวมทาสี)					เมตร	155.00	-
12	เสาป้ายเหล็ก ขนาด 4" x 4" x 3.2 มม.(รวมทาสี)					เมตร	190.46	-
13	ค่าเช่ารถสำหรับงานความปลอดภัย (คิด 50% ของระยะเวลาก่อสร้าง)				120.00	วัน	920.00	-
14	ค่าเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ( 3 คน คิด 75% ของระยะเวลาก่อสร้าง)				158.00	วัน	1,250.00	-

รวม 95,332.40

ระยะเวลาทำการ 210 วัน

ค่างานต้นทุน = {ราคารวม(บาท) x เวลาทำการ(วัน)} / {อายุการใช้งาน(3 ปี) x 365(วัน/ปี)}

ค่างานต้นทุน = 18,282.93 บาท

(นางสาวโสภภาพร ละอองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ



รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

รหัสงาน 11600 งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0102 ตอน บาจ - บันนังस्ता

ระหว่าง กม.12+410 - กม.14+630 ระยะทาง 2.220 กิโลเมตร

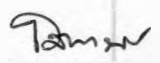
ราคากลาง = 39,715,101.46 .- บาท


ราคากลาง (ตัวอักษร)

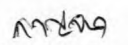
( สามสิบเก้าล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเอ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์ )

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงยะลา สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

  
( นางสาวโสภาพร ละอองสม )  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

  
( นายสมศักดิ์ เพ็ชรมณี )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

  
( นางสาวกาญจนา ชลารัตน์ )  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

วันที่ 19 มีนาคม 2567

สรุปราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

รหัสงาน 11600 งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0102 ตอน บาจู - บันนังस्ता

ระหว่าง กม.12+410 - กม.14+630 ระยะทาง 2.220 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)  (เป็นเงิน...สี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	17,760.00	32.09	569,918.40	1.2361	39.67	41.65	41.50	737,040.00
2	1.10 งานรื้อเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยว 9.00 ม. (REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT ) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET)  (เป็นเงิน...เก้าร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ชุด	55.00	715.00	39,325.00	1.2361	883.81	928.00	928.00	51,040.00
3	1.11 งานรื้อราวกันอันตรายเดิม (REMOVAL OF EXISTING W - BEAM GUARDRAIL)  (เป็นเงิน...เก้าสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	50.00	75.18	3,759.00	1.2361	92.93	97.58	97.50	4,875.00
4	2.1(2) งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)  (เป็นเงิน...สี่บาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	26,640.00	3.81	101,498.40	1.2361	4.71	4.95	4.75	126,540.00
5	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)  (เป็นเงิน...หกสิบเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	5,300.00	47.38	251,114.00	1.2361	58.57	61.50	61.50	325,950.00
6	2.2(4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)  (เป็นเงิน...หกสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	50.00	52.12	2,606.00	1.2361	64.43	67.65	67.50	3,375.00
7	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY)  (เป็นเงิน...หกสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	50.00	52.12	2,606.00	1.2361	64.43	67.65	67.50	3,375.00
8	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)  (เป็นเงิน...สองร้อยห้าสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	4,290.00	193.98	832,174.20	1.2361	239.78	251.77	251.00	1,076,790.00

(นางสาวโสภพร ละอองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

**สรุปราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567**  
**โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง**  
**รหัสงาน 11600 งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง**  
**ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0102 ตอน บาจ - บันนังस्ता**  
**ระหว่าง กม.12+410 - กม.14+630 ระยะทาง 2.220 กิโลเมตร**

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
9	2.3(6) งานวัสดุถมเพื่อการระบายน้ำบริเวณคอสะพาน (POROUS BACKFILL)  (เป็นเงิน...หนึ่งพันสี่ร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	5.00	1,103.20	5,516.00	1.2361	1,363.67	1,431.85	1,431.00	7,155.00
10	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A)  (เป็นเงิน...สองร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,750.00	224.58	393,015.00	1.2361	277.60	291.48	291.00	509,250.00
11	3.1(1.1) งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)  (เป็นเงิน...สองร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,750.00	229.38	401,415.00	1.2361	283.54	297.72	297.00	519,750.00
12	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)  (เป็นเงิน...หนึ่งพันแปดสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	8,340.00	836.63	6,977,494.20	1.2361	1,034.16	1,085.87	1,085.00	9,048,900.00
13	3.5 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK)  (เป็นเงิน...สิบเก้าบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	17,760.00	15.00	266,400.00	1.2361	18.54	19.47	19.25	341,880.00
14	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์โพรมโค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก ไซยาง CSS-1)  (เป็นเงิน...สี่สิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	27,530.00	31.69	872,425.70	1.2361	39.17	41.13	41.00	1,128,730.00
15	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)  (เป็นเงิน...สิบแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	27,080.00	14.49	392,389.20	1.2361	17.91	18.81	18.75	507,750.00


(นางสาวโสภพร ละอองสม)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรรมณี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

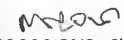
(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการฯ

**สรุปราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567**  
**โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง**  
**รหัสงาน 11600 งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง**  
**ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0102 ตอน บาจ - บันนังस्ता**  
**ระหว่าง กม.12+410 - กม.14+630 ระยะทาง 2.220 กิโลเมตร**

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสี่	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
16	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)  (เป็นเงิน...สองพันหกร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตัน	10.00	2,033.78	20,337.80	1.2361	2,513.96	2,639.66	2,639.00	26,390.00
17	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)  (เป็นเงิน...สามร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	27,080.00	247.93	6,713,944.40	1.2361	306.47	321.79	321.00	8,692,680.00
18	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)  (เป็นเงิน...สามร้อยสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	26,640.00	244.15	6,504,156.00	1.2361	301.79	316.88	316.00	8,418,240.00
19	5.1(2) งานขยายความกว้างสะพานเดิม กม.12+446 จาก 9.00 ม. ไปยัง 12.00 ม. (WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY AT STA.12+446 FROM 9.00 M. TO 12.00 M.)  (เป็นเงิน...หนึ่งล้านสามแสนแปดพันสามร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	1,029,361.92	1,029,361.92	1.2105	1,246,042.60	1,308,344.73	1,308,344.00	1,308,344.00
20	5.1(4) งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (BRIDGE APPROACH SLAB)  (เป็นเงิน...สองพันหกร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	240.00	2,107.92	505,900.80	1.2105	2,551.64	2,679.22	2,679.00	642,960.00
21	5.1(8.4) เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 ม. x 0.40 ม. ( P.C. PILE 0.40 M. x 0.40 M.)  (เป็นเงิน...สองพันสามร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	200.00	1,818.97	363,794.00	1.2105	2,201.86	2,311.95	2,311.00	462,200.00
22	ป้ายสะพานขนาดทั่วไป (GENERAL BRIDGE NAME SIGN)  (เป็นเงิน...หนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ชุด	2.00	1,540.00	3,080.00	1.2105	1,864.17	1,957.38	1,957.00	3,914.00

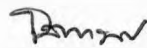
  
(นางสาวโสภาพร ละอองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

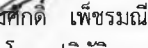
  
(นายสมศักดิ์ เพ็ชรหมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

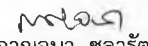
  
(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

**สรุปราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567**  
**โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง**  
**รหัสงาน 11600 งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง**  
**ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0102 ตอน บำจ - บ้านนั่งตา**  
**ระหว่าง กม.12+410 - กม.14+630 ระยะทาง 2.220 กิโลเมตร**

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
23	ป้ายข้อมูลสะพานและBENCHMARK (BRIDGE INFORMATION SIGN & BENCHMARK)  (เป็นเงิน...สองพื้นที่ร้อยห้าสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ชุด	2.00	1,698.00	3,396.00	1.2105	2,055.43	2,158.20	2,158.00	4,316.00
24	5.3(5.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2)  (เป็นเงิน...สี่พันสามร้อยสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	120.00	3,321.21	398,545.20	1.2361	4,105.35	4,310.62	4,310.00	517,200.00
25	5.3(6.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2)  (เป็นเงิน...ห้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	40.00	4,433.00	177,320.00	1.2361	5,479.63	5,753.61	5,753.00	230,120.00
26	6.1(1) งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION)  (เป็นเงิน...หนึ่งพันสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	160.00	783.42	125,347.20	1.2361	968.39	1,016.81	1,016.00	162,560.00
27	6.3(5.1) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE HEADWALL)  (เป็นเงิน...สามพันสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	17.00	2,685.80	45,658.60	1.2361	3,319.92	3,485.92	3,485.00	59,245.00
28	6.3(5.2) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL)  (เป็นเงิน...สี่พันห้าสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	8.00	3,122.58	24,980.64	1.2361	3,859.82	4,052.81	4,052.00	32,416.00
29	6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II)  (เป็นเงิน...สี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,020.00	321.35	327,756.60	1.2361	397.20	417.06	417.00	425,340.00

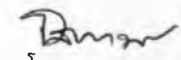
  
 (นางสาวโสภภาพร ละอองสม)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ


  
 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรmani)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

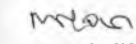
  
 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการฯ

**สรุปราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567**  
**โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง**  
**รหัสงาน 11600 งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง**  
**ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0102 ตอน บาจ - บ้านนังस्ता**  
**ระหว่าง กม.12+410 - กม.14+630 ระยะทาง 2.220 กิโลเมตร**

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
30	6.3(14.2.2) กำแพงกันดินสำหรับคันทาง (RETAINING WALL TYPE 2 (FOR SIDE FILL)) (เป็นเงิน...สี่พันแปดร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	80.00	3,721.82	297,745.60	1.2361	4,600.54	4,830.57	4,830.00	386,400.00
31	6.6(2) งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING) (เป็นเงิน...สิบสองบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	5,330.00	10.00	53,300.00	1.2361	12.36	12.98	12.75	67,957.50
32	6.7(1) งานดินคลุมผิว (TOPSOIL) (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	530.00	123.46	65,433.80	1.2361	152.61	160.24	160.00	84,800.00
33	6.8(1) รวากันอันตราย W-BEAM หนา 3.2 มม. (W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM.) (CLASS " I " , TYPE " II " ) (เป็นเงิน...หนึ่งพันเก้าร้อยสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	50.00	1,475.26	73,763.00	1.2361	1,823.57	1,914.75	1,914.00	95,700.00
34	6.10(1) หลัคนำทาง (GUIDE POST) (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	หลัก	100.00	615.13	61,513.00	1.2361	760.36	798.38	798.00	79,800.00
35	6.10(2) หลักรกิโลเมตร (KILOMETER STONE) (เป็นเงิน...สองพันแปดร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	หลัก	2.00	2,224.20	4,448.40	1.2361	2,749.33	2,886.80	2,886.00	5,772.00
36	6.11(1) แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ไม่มีเฟรม ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. Very High Intensity Grade (แบบที่ 11) พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) โดยวิธีการตัด-ปะ (เป็นเงิน...ห้าพันหกร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	34.00	4,323.85	147,010.90	1.2361	5,344.71	5,611.95	5,611.00	190,774.00

  
 (นางสาวโสภัทร ละอองสม)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการ

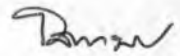
  
 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรธณี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการ


  
 (นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการ

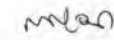


สรุปราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567  
 โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง  
 รหัสงาน 11600 งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0102 ตอน บาจู - บ้านนังस्ता  
 ระหว่าง กม.12+410 - กม.14+630 ระยะทาง 2.220 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
37	6.11(2.1) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.)  (เป็นเงิน...ห้าร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	140.00	385.45	53,963.00	1.2361	476.45	500.27	500.00	70,000.00
38	6.12(1.1) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT ) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF  (เป็นเงิน...สี่หมื่นเจ็ดร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	55.00	31,423.03	1,728,266.65	1.2361	38,842.01	40,784.11	40,784.00	2,243,120.00
39	6.12(1.5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า  (เป็นเงิน...สองแสนสี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยสิบสามบาทเก้าสิบหกสตางค์...ต่อหน่วย)	L.S.	1.00						245,913.96	245,913.96
40	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))  (เป็นเงิน...สี่ร้อยสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	355.00	330.16	117,206.80	1.2361	399.00	418.95	418.00	148,390.00
41	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))  (เป็นเงิน...สี่ร้อยสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,170.00	330.16	386,287.20	1.2361	399.00	418.95	418.00	489,060.00

  
 (นางสาวโสภพร ละอองสม)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการ

  
 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการ

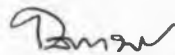
  
 (นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการ


สรุปราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567  
 โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง  
 รหัสงาน 11600 งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0102 ตอน บาจ - บันนังस्ता  
 ระหว่าง กม.12+410 - กม.14+630 ระยะทาง 2.220 กิโลเมตร

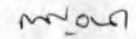
ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสี่	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง				
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)	
42	6.15 (4) งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางประเภทวัสดุโคลด์พลาสติก (COLD PLASTIC) (เป็นเงิน...หนึ่งพันสองร้อยแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	100.00	931.00	93,100.00	1.2361	1,150.81	1,208.35	1,208.00	120,800.00	
43	6.15(5)วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสั่นไหล (ANTI SKID) (เป็นเงิน...หนึ่งพันสองร้อยแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	70.00	931.00	65,170.00	1.2361	1,150.81	1,208.35	1,208.00	84,560.00	
44	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...สองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	18,282.93	18,282.93	1.2361	22,599.53	23,729.51	23,729.00	23,729.00	
รวมค่างานต้นทุน					30,520,726.54				รวมราคากลาง	39,715,101.46	
										ปรับยอด	0.00
										รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	39,715,101.46

ราคาประเมินรวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร)


(เงินสามสิบล้านเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยแปดบาทสี่สิบหกสตางค์)

  
 (นางสาวโสกาพร ละอองสม)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการ

  
 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรธมณี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการ

  
 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการ

**เห็นชอบ**

  
 (นายจอมปวีร์ จันทรหิรัญ)

ผส.ทล.๑๘