



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสกนศรที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๓ (สกนศร) โทร.๐๔๒-๗๑๑๐๕๙

ที่ ๖๔๑/ผ/๖๗/ ๒๓

วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.สกนศรที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ *Le*

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑๕๘+๒๐ - กม.๑๖๐+๒๔๒ , กม.๑๖๐+๔๗๘ - กม.๑๖๑+๕๘๐ LT. ปริมาณงาน ๓๕,๓๓๔ ตร.ม. เงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบเอกสารราคากลางมาด้วย จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

( นายสนธิยา พลเยี่ยม )

รอ.ขท. สกนศรที่ ๑ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ , หพ.ขท.

-เห็นชอบ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

( นายประสิทธิ์ สาขา )

ผอ.ขท.สกนศรที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน -  
 ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-กม.160+242,กม.160+478-กม.161+580 LT. ปริมาณงาน 35,334 ตร.ม. (พื้นที่ทางตรง  
 34,584 ตร.ม.,พื้นที่ส่วนขยาย 750 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรี 1 / กรมทางหลวง  
 งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง  
 2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท  
 กม.158+200-กม.160+242,กม.160+478-กม.161+580 LT.
3. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 14,530,752.65 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง  
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 7.1 สนธยา พลเยี่ยม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑ (ว)  
 7.2 นพฤทธิ์ เกตวงษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 7.3 รุ่งพิบูลย์ จันโต กรรมการกำหนดราคากลาง ขม.ขท.สุพรรณบุรีที่ 1

สนธยา พลเยี่ยม

26 มีนาคม 2567 10:20:38

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างทำการศึกษาเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนครบตาม 0401 ตอน สูงเนิน - ทาแรม ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-กม.160+242,กม.160+478-กม.161+580

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง L.T. ปริมาณงาน 35,334 ตร.ม. (พื้นที่ทางตรง 34,584 ตร.ม., พื้นที่สวนขยาย 750 ตร.ม.) เวลาคำนวณการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุโขทัย 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	350,000	1,276.01	446,603.50	1,3258	1,691.73	592,106.92
2	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานพรีมโคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	900,000	28.76	25,884.00	1,3258	38.13	34,317.00
3	3.1.1 PRIME COAT 3.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	35,334,000	11.98	423,301.32	1,3258	15.88	561,212.89
4	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.2.1 [4.4(1)ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ตัน	162,000	2,196.66	355,858.92	1,3258	2,912.33	471,797.75
5	3.2.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	900,000	261.83	235,647.00	1,3258	347.13	312,420.79
6	3.2.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	35,334,000	258.32	9,127,478.88	1,3258	342.48	12,101,211.49
	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							

สนชยา พลเยี่ยม

26 มีนาคม 2567 10:20:48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควคูม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-กม.160+242,กม.160+478-กม.161+580  
 L.T. ปริมาณงาน 35,334 ตร.ม. (พื้นที่ทางตรง 34,584 ตร.ม.,พื้นที่ส่วนขยาย 750 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกนครที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 4.1.1 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ตร.ม.	472.000	299.99	141,595.28	1.3258	397.72	187,727.02
8	4.1.2 THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	618.000	299.99	185,393.82	1.3258	397.72	245,795.12
9	5. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 5.1 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S	1.000	18,225.73	18,225.73	1.3258	24,163.67	24,163.67
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>14,530,752.65</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-กม.160+242,กม.160+478-กม.161+580 LT.  
ปริมาณงาน 35,334 ตร.ม. (พื้นที่ทางตรง 34,584 ตร.ม.,พื้นที่ส่วนขยาย 750 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1/กรมทางหลวง

  
( สนธยา พลเยี่ยม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( นพฤทธิ์ เกตวงษา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( รุ่งพิบุรย์ จันไต )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สนธยา พลเยี่ยม

26 มีนาคม 2567

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-กม.160+242,กม.160+478-กม.161+580 LT.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-กม.160+242,กม.160+478-กม.161+580 LT. ปริมาณงาน 35,334 ตร.ม. (พื้นที่ทางตรง 34,584 ตร.ม.,พื้นที่สวนขยาย 750 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สาย	งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-กม.160+242,กม.160+478-กม.161+580 LT.				
ตอน	สูงเนิน-ท่าแร่ ตอน 3				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	30.56 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	25,600.00	663.00	1,034.05	25.00	0.00	26,659.05	ก.พ. 2567	
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราที่พีไอสีแดง	ตัน	2,336.45	71.00	111.04	50.00	0.00	2,497.49	ก.ค. 2561	
3	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	22,500.00	663.00	1,034.05	25.00	0.00	23,559.05	ก.พ. 2567	
4	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	145.00	271.00	591.26	0.00	0.00	736.26	ส.ค. 2561	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-กม.160+242,กม.160+478-กม.161+580 LT.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-กม.160+242,กม.160+478-กม.161+580 LT. ปริมาณงาน 35,334 ตร.ม. (พื้นที่ทางตรง 34,584 ตร.ม.,พื้นที่สวนขยาย 750 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	22 งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-กม.160+242,กม.160+478-กม.161+580 LT.					
ตอน	สูงเนิน-ท่าแร่ ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	30.56	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(BinderCourse)	ลบ.ม.	213.00	271.00	591.26	0.00	0.00	804.26	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(WearingCourse)	ลบ.ม.	212.00	271.00	591.26	0.00	0.00	803.26	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
7	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	21,900.00	435.00	678.37	0.00	0.00	22,578.37	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-กม.160+242,กม.160+478-กม.161+580 LT. ปริมาณงาน 35,334 ตร.ม. (พื้นที่ทางตรง 34,584 ตร.ม.,พื้นที่ส่วนขยาย 750 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด) = ดิน - ขุดตัด	=	22.240 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก) = - ตัก	=	8.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	11.400 บาท/ลบ.ม.
รวม = 8.710 + 11.400	=	20.110 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = 1.25 × 20.110	=	25.137 บาท/ลบ.ม.
ค่างานขุด = 22.240 + 25.137	=	47.377 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%		
47.377 × 1.10	=	52.114 บาท/ลบ.ม.
2. REPLACEMENT (หินคลุก)		
วัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก)	=	145.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 217 กม. 591.260	=	591.260 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	736.260 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 736.260 × 1.50	=	1,104.390 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทาง (หินคลุก) : ผสม (BLEND))	=	25.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทาง (หินคลุก) : บดทับ) .	=	93.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,223.900 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 1 + 2 52.114 + 1,223.900	=	1,276.014 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,276.01 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-กม.160+242,กม.160+478-กม.161+580 LT. ปริมาณงาน 35,334 ตร.ม. (พื้นที่ทางตรง 34,584 ตร.ม.,พื้นที่ส่วนขยาย 750 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

##### 3.1.1 PRIME COAT

ค่างาน EAP 0.80x 26,659.050 /1000	=	21.327 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางไพรม์โค้ต )	=	7.440 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 21.327 + 7.440	=	28.767 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	28.767 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	28.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-กม.160+242,กม.160+478-กม.161+580 LT. ปริมาณงาน 35,334 ตร.ม. (พื้นที่ทางตรง 34,584 ตร.ม.,พื้นที่ส่วนขยาย 750 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

##### 3.1.2 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.20 ลิตร @ ( 23,559.050 บาท/ตัน ) /1,000	=	4.711 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางแทคโค้ต )	=	7.270 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 4.711 + 7.270	=	11.981 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	11.981 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	11.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-กม.160+242,กม.160+478-กม.161+580 LT. ปริมาณงาน 35,334 ตร.ม. (พื้นที่ทางตรง 34,584 ตร.ม.,พื้นที่ส่วนขยาย 750 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 3.2.1 [4.4(1)ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE

ความหนา 0.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.047 ตัน @ 22,578.370 บาท/ตัน	=	1,061.183 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 803.260 บาท/ลบ.ม.	=	594.412 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	387.400 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.374 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	6.300 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน	=	147.374 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,196.669 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,196.66 บาท/ตัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-กม.160+242,กม.160+478-กม.161+580 LT. ปริมาณงาน 35,334 ตร.ม. (พื้นที่ทางตรง 34,584 ตร.ม.,พื้นที่ส่วนขยาย 750 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 3.2.2 [4.4(3)] ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.047 ตัน @ 22,578.370 บาท/ตัน	=	1,061.183 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 804.260 บาท/ลบ.ม.	=	595.152 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	387.400 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.786 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	6.300 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีคัต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	131.030 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,181.065 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,181.06 / 8.33	=	261.83 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-กม.160+242,กม.160+478-กม.161+580 LT. ปริมาณงาน 35,334 ตร.ม. (พื้นที่ทางตรง 34,584 ตร.ม.,พื้นที่ส่วนขยาย 750 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 3.2.3 [4.4(4)] ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.047 ตัน @ 22,578.370 บาท/ตัน	=	1,061.183 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 803.260 บาท/ลบ.ม.	=	594.412 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	387.400 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.786 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	6.300 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค๊ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	102.542 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,151.837 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,151.83 / 8.33	=	258.32 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-กม.160+242,กม.160+478-กม.161+580 LT. ปริมาณงาน 35,334 ตร.ม. (พื้นที่ทางตรง 34,584 ตร.ม.,พื้นที่ส่วนขยาย 750 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 4.1.1 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 43.640 (บาท/กก.)	=	261.840 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 61.640 (บาท/กก.)	=	24.656 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	313.496 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน กำหนดให้	=	299.99 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-กม.160+242,กม.160+478-กม.161+580 LT. ปริมาณงาน 35,334 ตร.ม. (พื้นที่ทางตรง 34,584 ตร.ม.,พื้นที่ส่วนขยาย 750 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.2 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 43.640 (บาท/กก.)	=	261.840 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 61.460 (บาท/กก.)	=	24.584 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	313.424
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	299.990 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	299.99 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-กม.160+242,กม.160+478-กม.161+580 LT. ปริมาณงาน 35,334 ตร.ม. (พื้นที่ทางตรง 34,584 ตร.ม.,พื้นที่ส่วนขยาย 750 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 5 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

### 5.1 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง

รูปที่ 4-4 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

1.ป้าย ตก.2 ขนาด 0.90x0.90 เส้า 4.00 ม.= 0.810 ตร.ม. @ 3,700	=	2,997.000 บาท
2.ป้าย ตค.10 ขนาด 0.90x0.75 = 0.675 ตร.ม. @ 3,700	=	2,497.500 บาท
3.ป้าย ตก.2 ขนาด 0.90x0.90 เส้า 4.00 ม.= 0.810 ตร.ม. @ 3,700	=	2,997.000 บาท
4.ป้าย ตค.10 ขนาด 0.90x0.75 = 0.675 ตร.ม. @ 3,700	=	2,497.500 บาท
5.ป้าย ตค.4 ขนาด 0.90x2.40 เส้า 6.80 ม. = 2.160 ตร.ม. @ 3,700	=	7,992.000 บาท
6.ป้าย ตค.26 ขนาด 0.90x0.90 เส้า 3.90 ม.= 0.810 ตร.ม. @ 3,700	=	2,997.000 บาท
7.ป้ายช่องจราจร ขนาด 0.80x1.80= 1.440 ตร.ม. @ 3,700	=	5,328.000 บาท
8.ป้าย ต.23 ขนาด 0.90x0.90 เส้า 3.70 ม.= 0.810 ตร.ม. @ 3,700	=	2,997.000 บาท
9.ป้าย ตค.7 ขนาด 0.60x1.80 = 1.080 ตร.ม. @ 3,700	=	3,996.000 3,996.000 บาท
10.ป้าย ตค.23 ขนาด 0.90x1.20 = 1.080 ตร.ม. @ 3,700	=	5,994.000 บาท
11.ป้าย ตค.26 ขนาด 0.90x1.80 เส้า 6.80 ม.= 1.620 ตร.ม. @ 3,700	=	5,994.00 บาท
12.เส้าป้ายเหล็ก = 29.200 ตร.ม. @155	=	4,526.000 บาท
รวม	=	48,815.000 บาท

รูปที่ 4-9 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

1.ป้าย ตก.2 ขนาด 0.90x0.90 เส้า 4.00 ม. 0.810 ตร.ม. @ 3,700	=	2,997.000 บาท
2.ป้าย ตค.10 ขนาด 0.90x0.75 0.675 ตร.ม. @ 3,700	=	2,497.500 บาท
3.ป้าย ตก.2 ขนาด 0.90x0.90 เส้า 4.00 ม. 0.810 ตร.ม. @ 3,700	=	2,997.000 บาท
4.ป้าย ตค.10 ขนาด 0.90x0.75 0.675 ตร.ม. @ 3,700	=	2,497.500 บาท
5.ป้าย ตค.4 ขนาด 0.90x2.40 2.160 ตร.ม. @ 3,700	=	7,992.000 บาท



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-กม.160+242,กม.160+478-กม.161+580 LT. ปริมาณงาน 35,334 ตร.ม. (พื้นที่ทางตรง 34,584 ตร.ม.,พื้นที่ส่วนขยาย 750 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 5 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

### 5.1 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง

6.ป้าย ตก.3 ขนาด 0.90x0.90 เส่า 3.7 ม. 0.810 ตร.ม. @ 3,700	=	2,997.000 บาท
7.ป้าย ตค.7 ขนาด 0.90x1.80 เส่า 3.70 ม. 1.080 ตร.ม. @ 3,700	=	3,996.000 บาท
8.ป้าย ต.24 ขนาด 0.90x0.90 0.810 ตร.ม. @ 3,700	=	2,997.000 บาท
9.ป้ายจำกัดความเร็ว ขนาด 0.90x0.75 0.675 ตร.ม. @ 3,700	=	2,497.500 บาท
10.ป้าย ตค.24 ขนาด 0.90x1.20 1.080 ตร.ม. @ 3,700	=	3,996.000 บาท
11.ป้าย ตค.26 ขนาด 0.90x1.80 เส่า 6.80 ม. 1.620 ตร.ม. @ 3,700	=	5,994.000 บาท
12.เส่าป้ายเหล็ก 29.300 ตร.ม. @ 155	=	4,541.500 บาท
รวม	=	43,003.000 บาท
อุปกรณ์อำนวยความสะดวก		
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น ชุด 12.000 @ 1,115.00	=	13,380.000 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า ชุด 83.000 @ 460.00	=	38,180.000 บาท
ไฟกะพริบพร้อมแบตเตอรี่ ดวง 2.000 @ 3,255.00	=	6,510.000 บาท
Plastic Barrier กว้าง 0.50 x ยาว 1.00 x สูง 0.80 ม. 20.000 @ 2,000.00	=	40,000.000 บาท
กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. ชั้น 30.000 @ 350.00	=	10,500.000 บาท
ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W พร้อมอุปกรณ์ ม. 30.000 @ 610.69	=	18,320.700 บาท
รวม	=	126,890 บาท
ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก		
คำนวณได้ใช้สำหรับการติดตั้งใน ระยะเวลา 3 ปี (1,080 วัน)		
จำนวนวันทำการ		
90 วัน (48,815+43,003+126,890.70) x 90 / 1,080		
รวม	=	18,225.730 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	18,225.73 บาท

สนธยา พลเยี่ยม

26 มีนาคม 2567 10:20:55

หน้า 10 จาก 11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-กม.160+242,กม.160+478-กม.161+580 LT. ปริมาณงาน 35,334 ตร.ม. (พื้นที่ทางตรง 34,584 ตร.ม.,พื้นที่ส่วนขยาย 750 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 5 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

### 5.1 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง

**แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของวิธีการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง**

**รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ**

**ชื่อโครงการ** ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควนคูม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-กม.160+242,กม.160+478-กม.161+580 L.T. ปริมาณงาน 35,334 ตร.ม. (พื้นที่ทางตรง 34,584 ตร.ม.,พื้นที่ส่วนขยาย 750 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

**หน่วยงาน** หน่วยงานวิศวกรรมโยธา (ก่อสร้าง) วัสดุจังหวัดสุโขทัยหมายเลข 22 ตอนควนคูม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200-กม.160+242,กม.160+478-กม.161+580 L.T.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่อยู่ในร่าง	ของที่อยู่ในร่างของหน่วยงาน	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
1	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.								โรงโม่หิน คีลาตอยตั้ง (โชคอนันต์)	08 สิงหาคม 2561	ราคาจากแหล่งผลิต
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(BinderCourse)	ลบ.ม.	X							โรงโม่หิน	03 มีนาคม 2567	ราคาจากแหล่ง
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(WearingCourse)	ลบ.ม.	X							โรงโม่หิน	23 มีนาคม 2567	แหล่งผลิต
<b>รวมทั้งสิ้น (รายการ)</b>			<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>			

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานเสริมผิวแอสฟัลต์

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2567

แขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ถนนใสสว่าง อำเภอเมือง จังหวัดสกนคร

ผู้มาประชุม

- |                         |                       |               |
|-------------------------|-----------------------|---------------|
| 1. นายสนธยา พลเยี่ยม    | ร.อ.ขท.สกนครที่ 1 (ว) | ประธานกรรมการ |
| 2. นายรุ่งพิบูลย์ จันใด | ข.อ.ขท.สกนครที่ 1     | กรรมการ       |
| 3. นายนพฤทธิ์ เกตวงษา   | นายช่างโยธาชำนาญงาน   | กรรมการ       |

เริ่มประชุมเวลา 10.20 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/153/2567 ลงวันที่ 21 มีนาคม 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมางบกลาง รายการเงินสำรองจ่าย เพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3 ระหว่าง กม.158+200 - กม.160+242, กม.160+478 - กม.161+580 LT. วงเงิน 15,000,000 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลาง แล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 15,000,000 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 10.30 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสนธยา พลเยี่ยม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรุ่งพิบูลย์ จันใด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนพฤทธิ์ เกตวงษา)