

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา -  
หนองบัวเรณ ตอน 2 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน  
ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 10,000,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 18 ตุลาคม 2565 ..... เป็นเงิน ..... 9,885,793.63 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไพรัตน์ นवलประสพ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 (ว)

7.2 อีระ สุดใจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 สมบัติ วันโน กรรมการกำหนดราคากลาง ขณ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1

(นายวิหวัศ หล่อโชติอนันต์)

รศ.ทล.๙.๑

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

๑๘ ต.ค. ๒๕๖๕

ไพรัตน์ นवलประสพ

18 ตุลาคม 2565 20:32:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

โพธิ์พัฒนา - หองบัวเรณ ตอน 2 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	6,800.000	3.83	24,129.00	1.3358	5.11	32,231.51
2	2. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,420.000	47.84	67,932.80	1.3358	63.90	90,744.63
3	3. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	100.000	52.62	5,262.00	1.3358	70.28	7,028.97
4	4. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	100.000	462.04	46,204.00	1.3358	617.19	61,719.30
5	5. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	2,650.000	164.64	436,296.00	1.3358	219.92	582,804.19
6	6. SELECTED MATERIAL 'A'	ลบ.ม.	810.000	369.41	299,222.10	1.3358	493.45	399,700.88
7	7. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	760.000	409.41	311,151.60	1.3358	546.88	415,636.30
8	8. SOIL CEMENT BASE	ลบ.ม.	980.000	754.37	739,282.60	1.3358	1,007.68	987,533.69
9	9. PRIME COAT	ตร.ม.	3,900.000	41.17	160,563.00	1.3358	54.99	214,480.05
10	10. TACK COAT	ตร.ม.	10,100.000	13.11	132,411.00	1.3358	17.51	176,874.61
11	11. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	10,100.000	338.79	3,421,779.00	1.3358	452.55	4,570,812.38
12	12. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	3,900.000	338.75	1,321,125.00	1.3358	452.50	1,764,758.77

ไพรด์น นวลประสพ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง พัฒนา - ทองบัวเรณ ตอน 2 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	13. R.C.PIPE CULVERT DIA 0.80 M. Class 2	ม.	8.000	2,412.46	19,299.68	1.3358	3,222.56	25,780.51
14	14. R.C.PIPE CULVERT DIA 1.00 M. Class 2	ม.	8.000	3,070.96	24,567.68	1.3358	4,102.18	32,817.50
15	15. REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL)	ลบ.ม.	5.000	3,156.36	15,781.80	1.3358	4,216.26	21,081.32
16	16. DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	684.000	353.76	241,971.84	1.3358	472.55	323,225.98
17	17. STRIP SODDING (AT SIDE SLOPE)	ตร.ม.	600.000	6.00	9,600.00	1.3358	8.01	12,823.68
18	18. KILOMETER STONE	ea	1.000	3,968.42	3,968.42	1.3358	5,301.01	5,301.01
19	19. SIGN PLATE 1.2 MM. THICK COLOUR LABEL TYPE 3 OR 4 (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	2.000	2,812.74	5,625.48	1.3358	3,757.25	7,514.51
20	20. R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	ม.	6.000	471.40	2,828.40	1.3358	629.69	3,778.17
21	21. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	70.000	297.50	20,825.00	1.3358	397.40	27,818.03
22	22. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	240.000	297.50	71,400.00	1.3358	397.40	95,376.12
23	23. ROAD STUD UNI - DIRECTION	ea	30.000	185.00	5,550.00	1.3358	247.12	7,413.69

ไพรัตน์ นวลประสพ

18 ตุลาคม 2565 20:32:52

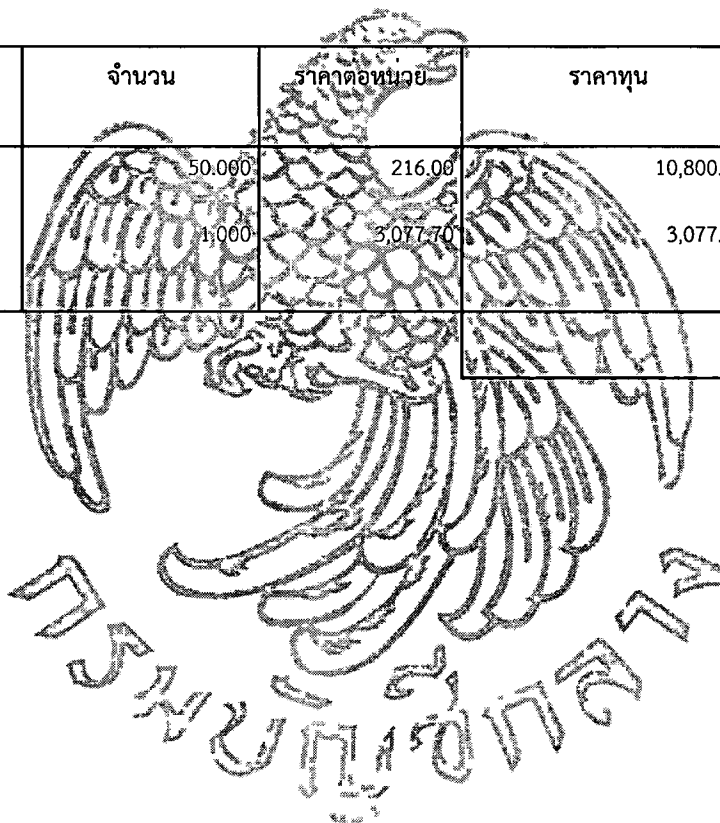
หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	24. ROAD STUD BI - DIRECTION	ea	50,000	216.00	10,800.00	1.3358	288.53	14,426.64
25	25. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1,000	3,077.70	3,077.70	1.3358	4,111.19	4,111.19
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>9,885,793.63</b>





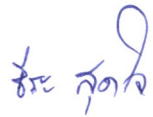
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน  
โพพพัฒนา - หอนงบัวเรณ ตอน 2 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง



( ธีระ สุดใจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ไพรัตน์ นवलประสพ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( สมบัติ วันโน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายวิวัฒน์ หล่อโชติอนันต์ )

รต.ทล.๙.๑

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

๑๘ ต.ค. ๒๕๖๕

ไพรัตน์ นवलประสพ

18 ตุลาคม 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน โพรพัฒนา - หองบัวเรณ ตอน 2 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โพรพัฒนา - หองบัวเรณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	6,300.000	3.83	24,129.00	1.3358	5.11	32,231.51
2	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,420.000	47.84	67,932.80	1.3358	63.90	90,744.53
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	100.000	52.62	5,262.00	1.3358	70.28	7,028.97
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	100.000	462.04	46,204.00	1.3358	617.19	61,719.80
5	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	2,650.000	164.64	436,296.00	1.3358	219.92	582,804.19
6	SELECTED MATERIAL 'A'	ลบ.ม.	810.000	369.41	299,222.10	1.3358	493.45	399,700.88
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	760.000	409.41	311,151.60	1.3358	546.88	415,636.80
8	SOIL CEMENT BASE	ลบ.ม.	980.000	754.37	739,282.60	1.3358	1,007.68	987,533.59
9	PRIME COAT	ตร.ม.	3,900.000	41.17	160,563.00	1.3358	54.99	214,480.05
10	TACK COAT	ตร.ม.	10,100.000	13.11	132,411.00	1.3358	17.51	176,874.61
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	10,100.000	338.79	3,421,779.00	1.3358	452.55	4,570,812.88
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	3,900.000	338.75	1,321,125.00	1.3358	452.50	1,764,758.77
13	R.C.PIPE CULVERT DIA 0.80 M. Class 2	ม.	8.000	2,412.46	19,299.68	1.3358	3,222.56	25,780.51
14	R.C.PIPE CULVERT DIA 1.00 M. Class 2	ม.	8.000	3,070.96	24,567.68	1.3358	4,102.18	32,817.50
15	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL)	ลบ.ม.	5.000	3,156.36	15,781.80	1.3358	4,216.26	21,081.32
16	DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	684.000	353.76	241,971.84	1.3358	472.55	323,225.98
17	STRIP SODDING (AT SIDE SLOPE)	ตร.ม.	1,600.000	6.00	9,600.00	1.3358	8.01	12,823.68
18	KILOMETER STONE	ea	1.000	3,968.42	3,968.42	1.3358	5,301.01	5,301.01
19	SIGN PLATE 1.2 MM. THICK COLOUR LABEL TYPE 3 OR 4 (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	2.000	2,812.74	5,625.48	1.3358	3,757.25	7,514.51
20	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	ม.	6.000	471.40	2,828.40	1.3358	629.69	3,778.17
21	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	70.000	297.50	20,825.00	1.3358	397.40	27,818.03
22	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	240.000	297.50	71,400.00	1.3358	397.40	95,376.12
23	ROAD STUD UNI - DIRECTION	ea	30.000	185.00	5,550.00	1.3358	247.12	7,413.69
24	ROAD STUD BI - DIRECTION	ea	50.000	216.00	10,800.00	1.3358	288.53	14,426.64
25	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	3,077.70	3,077.70	1.3358	4,111.19	4,111.19
TOTAL								9,885,793.63

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

1 CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	= 3.830 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 3.830 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 3.83 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพร์พัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพร์พัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

## 2 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.690 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนไปทิ้ง 1 กม.	=	11.650 บาท/ลบ.ม.
รวม = 8.69 + 11.65	=	20.340 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = 1.25 = 20.34 × 1.25	=	25.430 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน = 22.41 + 25.43	=	47.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	47.84 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

### 3 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการ ROADWAY EXCAVATION ERATH

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นได้

10%

ค่างานต้นทุน =  $47.84 \times 1.10 = 52.620$  บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดได้ = 52.62 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

#### 4 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการ ROADWAY EXCAVATION ERATH

เนื่องจากการขุดในพื้นที่ยึดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม  
 ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%

ค่างานต้นทุน = 52.620 บาท/ลบ.ม.

งานใส่ลูกรังแทนดินอ่อนที่ขุดออก

ราคาวัสดุที่แหล่ง = 72.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 30 กม. = 114.150 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดขน) = 33.590 บาท/ลบ.ม.

รวม = 72 + 114.15 + 33.59 = 219.740 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.60 = 219.74 x 1.60 = 351.580 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ) = 57.830 บาท/ลบ.ม.

รวม = 351.58 + 57.83 = 409.410 บาท/ลบ.ม.

รวมต้นทุน = 52.62+409.414 = 462.040 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 462.04 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - นองบัวเรณ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - นองบัวเรณ ตอน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

5 EARTH EMBANKMENT

ราคาวัสดุที่แหล่ง	= 27.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.	= 22.940 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ปกติ)	= 22.840 บาท/ลบ.ม.
รวม = 27+22.94+22.84	= 72.780 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1:60 = 72.78 x 1.60	= 116.450 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ)	= 48.190 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน = 116.456 + 48.19	= 164.640 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 164.64 บาท/ลบ.ม.





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - หองบัวเรณ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หองบัวเรณ ตอน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

6 SELECTED MATERIAL 'A'

ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	47.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30 กม.	=	114.150 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุดขน)	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
รวม = 47+114.15+33.59	=	194.740 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.60 = 194.74 x 1.60	=	311.580 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 311.584+57.83	=	369.410 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	369.41 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - ท้องบัวเรณ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - ท้องบัวเรณ ตอน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

7 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	72.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30 กม.	=	114.150 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุดขน)	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
รวม = 72+114.15+33.59	=	219.74๐ บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.60 = 219.74 x 1.60	=	351.580 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 351.58+57.83	=	409.410 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	409.41 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - หองบัวเรณ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หองบัวเรณ ตอน ๒  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

## 8 SOIL CEMENT BASE

ราคาที่แหล่ง	=	72.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดขน)	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30 กม.	=	114.150 บาท/ลบ.ม.
รวม = 72+114.15+33.59	=	219.740 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.60 = 219.74x1.60	=	351.580 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุนลูกรัง	=	351.580 บาท/ลบ.ม.
ราคาซีเมนต์ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	2,711.360 บาท/ตัน
ค่าซีเมนต์ 4.6% = 92 กก. @ 2.71	=	249.450 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าผสม)	=	45.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าบ่ม)	=	49.740 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าบดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุนซีเมนต์	=	402.790 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน Soil Cement = 351.58 + 402.79	=	754.370 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	754.37 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - หองบัวเรณ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หองบัวเรณ ตอน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M

## 9 PRIME COAT

ราคา EAP ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	30,229.910 บาท/ตัน
ค่างาน EAP 1.10 ลิตร	=	33.250 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	=	7.920 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 33.25+7.92	=	41.170 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดไท	=	41.17๐บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - หนงบัวเรณ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หนงบัวเรณ ตอน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

10 TACK COAT

'ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	27,296.570 บาท/ตัน
ค่างาน CRS-2 0.20 ลิตร	=	5.460 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	=	7.650 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 5.46 + 7.65	=	13.110 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดไท	=	13.11 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

11 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ค่างาน 0.053 ตัน @ 30,033.800 บาท/ตัน	=	1,591.790 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม @ 922.360 บาท/ลบ.ม	=	682.540 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ) 1 กม.	=	8.320 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิว AC หนก 5 ซม. บนผิว tack-coat	=	12.290 บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนก 5 ซม. = 12.29 x 1.00 x 8.33	=	102.370 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,822.150 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	338.790 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	338.79 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

12 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK

ค่างาน 0.052 ตัน @ 30,033.800 บาท/ตัน	=	1,561.750 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม @ 922.360 บาท/ลบ.ม	=	682.540 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ) 1 กม.	=	8.320 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม. บนผิว prime coat	=	15.850 บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. = 15.85 x 1.00 x 8.33	=	132.030 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,821.770 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	338.750 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	338.75 บาท/ตร.ม.





โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - นองบัวเรน ตอน 2  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - นองบัวเรน ตอน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

13 R.C.PIPE CULVERT DIA 0.80 M. Class 2

Pipe Diameter	=	0.800 ม.
ราคาวัสดุที่แหล่ง ไม่รวมภาษี	=	1,625.000 บาท
ระยะขนส่ง	=	127.000 กม.
ค่าขนส่ง	=	341.250 บาท/ตัน
จำนวนท่อนที่	=	18.000 บรรทุกต่อเที่ยว
รวมค่าขนส่ง	=	263.130 บาท/ท่อน
ค่าวางและกลับกลับ	=	421.000 บาท/ม.
ค่าขุด ดิน	=	103.330
รวมต้นทุน	=	2,412.460 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	2,412.46 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

14 R.C.PIPE CULVERT DIA 1.00 M. Class 2

Pipe Diameter	=	1.000 ม.
ราคาวัสดุที่แหล่ง ไม่รวมภาษี	=	1,984.000 บาท
ระยะขนส่ง	=	127.000 กม.
ค่าขนส่ง	=	341.250 บาท/ตัน
จำนวนท่อนที่	=	10.000-บรรทุกต่อเที่ยว
รวมค่าขนส่ง	=	473.630 บาท/ท่อน
ค่าวางและ กลบคลุม	=	510.000 บาท/ม
ค่าชุด ดิน	=	103.330
รวมต้นทุน	=	3,070.960 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	3,070.96 บาท/ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - ทนงบัวเรน ตอน 2  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - ทนงบัวเรน ตอน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

19 SIGN PLATE 1.2 MM. THICK COLOUR LABEL TYPE 3 OR 4 (ไม่มีเฟรม)

ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. 64.550	=	668.740 บาท
ค่าพื้นที่ป้าย 1.000 ตร.ม. 74.000	=	74.000 บาท
ค่าFrame 50x25x1.6 มม.(W = 1180 kg/m)รวมทาสี 4.850 กก	=	0.000 บาท
59.660		
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีตัวรถ(High Intensity Grade) 1.000 ตร.ม.	=	1,750.000 บาท
1,750.000		
ค่าตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) 0.400 ตร.ม.	=	110.000 บาท
275.000		
(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)		
ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. 20.000	=	20.000 บาท
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด 35.000	=	140.000 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. 50.000	=	50.000 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	2,812.740 บาท/ตร.ม.
หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นเหล็กชุบสังกะสี = 9.42 กก./ตร.ม. และ	=	2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.
ปริมาณ Frame		
ค่างานต้นทุน	=	2,812.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

20 R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.

ค่าชุดหลุมเสา 1.000 ต้น 36.000	=	36.000 บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.380 ลบ.ม. 2,222.000	=	844.360 บาท
ค่าคอนกรีต Class "E" 0.140 ลบ.ม. 2,345.000	=	328.300 บาท
ค่าไม้แบบ(2) 2.700 ตร.ม. 203.710	=	550.020 บาท
ค่าเหล็กเสริมคอนกรีต 29.300 กก. 27.510	=	805.950 บาท
ค่าลวดผูกเหล็ก 0.730 กก. 39.720	=	29.000 บาท
ค่าทาสีน้ำพลาสติก 2.640 ตร.ม. 70.000	=	184.800 บาท
ค่าขนส่งเสา ค.ส.ล. 1.000 ต้น 30.000	=	30.000 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสา ค.ส.ล. 1.000 ต้น 20.000	=	20.000 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	2,828.420 บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน	=	417.400 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	471.40 บาท/ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - ทนงบัวเรณ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - ทนงบัวเรณ ตอน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

21 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	= 256.400 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	= 24.200 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer(กาวรองพื้น)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	= 12.000 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน	= 316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดเห	= 297.50 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรัตน์นา - หองบัวเรณ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรัตน์นา - หองบัวเรณ ตอน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

22 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	=	256.400 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	=	24.200 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer(การรองพื้น)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	=	12.000 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน	=	316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	297.50 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพโรพัฒนา - หองบัวเรณ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพโรพัฒนา - หองบัวเรณ ตอน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

23 ROAD STUD UNI - DIRECTION

ค่า ROAD STUD	=	159.000 บาท/EACH
ค่า EPOXY	=	8.000 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง	=	18.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	185.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	185.00 บาท/EACH





โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย  
 ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

24 ROAD STUD BI - DIRECTION

ค่า ROAD STUD	=	190.000 บาท/EACH
ค่า EPOXY	=	8.000 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง	=	18.000 บาท/EACH
ค่างานถนนทน	=	216.000 บาท/EACH
ค่างานถนนทน	=	216.00 บาท/EACH



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

25 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION

ชุดงานก่อสร้าง 1 ช่องจราจร \*\*\*หมายเหตุ-ป้าย 1 ชุดใช้งานได 3 ปี

- 1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9 ชุด 15 ตร.ม. @ 1,470 บาท = 22,050.000 บาท/3 ปี
- 2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 50 ม. @ 53 บาท = 2,650.000 บาท/3 ปี
- 4. สัญญาณธง 4 ชุด @ 76 บาท = 304.000 บาท/3 ปี
- 5. ไฟกระพริบ 2 ดวง @ 1,540 บาท = 3,080.000 บาท/3 ปี
- รวมทั้งสิ้น = 28,084.000 บาท/3 ปี
- ค่างานต้นทุนต่อ 1 วัน = 2,565.000 บาท/วัน
- ต้นทุนต่อระยะเวลาทำงาน 120 วัน = 3,077.700 บาท
- ค่างานต้นทุน = 3,077.70 บาท



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรุพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน 2 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรุพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.  
Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบียเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8000	5.5000	27.1340	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	5.5000	22.3559	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	5.5000	16.9010	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	5.5000	13.8186	1.1382	1.0700	1.2179	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	5.0000	13.1562	1.1316	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	5.0000	12.6538	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	5.0000	12.0773	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	4.5000	11.5311	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา -  
 หนองบัวเรณ ตอน 2 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑  
 ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.  
 Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.6750	4.5000	11.1984	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268
90.00	5.4724	0.6750	4.5000	10.6474	1.1065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	0.6750	4.5000	10.3444	1.1034	1.0700	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	0.6750	4.0000	9.4233	1.0942	1.0700	1.1708	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	0.6625	4.0000	9.2917	1.0929	1.0700	1.1694	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	0.6625	4.0000	9.1055	1.0911	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	0.6500	4.0000	8.9786	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	0.6500	4.0000	8.8368	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอน ไพรพัฒนา -  
หนองบัวเรณ ตอน 2 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑

ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.6375	4.0000	8.7230	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0052	0.6375	4.0000	8.6427	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965
180.00	3.9482	0.6375	4.0000	8.5857	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190.00	4.1809	0.6125	3.5000	8.2934	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200.00	4.1572	0.6125	3.5000	8.2697	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210.00	4.0541	0.6000	3.5000	8.1541	1.0815	1.0700	1.1572	1.1751	1.1929
220.00	4.0279	0.6000	3.5000	8.1279	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230.00	3.9408	0.6000	3.5000	8.0408	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน โพรพัฒนา -  
หนองบัวเรณ ตอน 2 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑

ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.6000	3.5000	7.9617	1.0796	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	0.6000	3.5000	7.8523	1.0785	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	0.6000	3.5000	7.7513	1.0775	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874
270.00	3.5578	0.6000	3.5000	7.6578	1.0766	1.0700	1.1520	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	0.6000	3.5000	7.5710	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	0.6000	3.5000	7.4902	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	0.6000	3.5000	7.4147	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	0.6000	3.5000	7.3737	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822

ไพรัตน์ นวลประสพ

18 ตุลาคม 2565 20:36:06

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรุพัฒนา -  
 หนองบัวเรณ ตอน 2 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑

ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรุพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.5750	3.5000	7.2236	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	0.5750	3.5000	7.2018	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	0.5625	3.5000	7.0793	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
700.00	2.7735	0.5625	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759
≥700.00	2.7735	0.5625	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759



ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	7,400,654.10 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,400,654.10 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	10,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3603
7,400,654.10	1.3358
10,000,000.00	1.3093

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา -

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - หองบัวเรณ ตอน 2 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สาย 2341	งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หองบัวเรณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.		
ตอน	ไพรพัฒนา - หองบัวเรณ ตอน 2		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนทางกาย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
ราคาไม้ค้ำโซลา	35.5	บาท/ลิตร	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	27.00	5.00	22.94	0.00	0.00	49.94	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	ดินตัด(ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.	0.00	1.00	11.65	0.00	0.00	11.65	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
3	วัสดุคัดเลือก'ก'	ลบ.ม.	47.00	30.00	114.15	0.00	0.00	161.15	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
4	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	72.00	30.00	114.15	0.00	0.00	186.15	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
5	หินคลุก	ลบ.ม.	318.00	126.00	473.86	0.00	0.00	791.86	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
6	หิน1	ลบ.ม.	360.00	126.00	473.86	0.00	0.00	833.86	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ

ไพรรัตน์ นวลประสพ

18 ตุลาคม 2565 20:36:26

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา -

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน 2 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 2341	งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐					
ตอน	ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน 2 ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าขาย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ควมมีค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	445.50	126.00	473.86	0.00	0.00	919.36	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
8	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	464.00	126.00	473.86	0.00	0.00	937.86	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
9	หินฝุ่น	ลบ.ม.	270.00	126.00	473.86	0.00	0.00	743.86	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
10	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	128.00	127.00	477.75	0.00	0.00	605.75	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
11	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	29,120.00	520.00	878.27	35.00	0.00	30,033.27	ก.ย. 2565	

ไพรัตน์ นวลประสพ

18 ตุลาคม 2565 20:36:26

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา -

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน 2 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สาย 2341	งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.		
ตอน	ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน 2		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนขุด	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ค้ำประกัน	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นขี้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	29,366.67	496.00	837.71	25.00	0.00	30,229.38	ก.ย. 2565	
13	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,433.33	496.00	837.71	25.00	0.00	27,296.04	ก.ย. 2565	
14	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,448.60	126.00	212.76	50.00	0.00	2,711.36	ก.ย. 2565	
15	เหล็กเส้นทั่วไป6มม.,9มม.	ตัน	24,406.91	126.00	212.76	80.00	2,807.00	27,506.67	ต.ค. 2565	อุบลราชธานี

ไพรัตน์ นวลประสพ

18 ตุลาคม 2565 20:36:26

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา -

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน 2 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สาย 2341	งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.		
ตอน	ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน 2		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ
		ราคาไม้มีโซลา	35.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนขยาย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	คชขมลดคทเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
16	เหล็กเส้นงานสะพานและท่อเหลี่ยม	ตัน	23,068.68	126.00	212.76	80.00	3,307.00	26,668.44	ต.ค. 2565	อุบลราชธานี
17	R.C.P.Ø0.80ม.	ท่อน	1,625.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,625.00	ต.ค. 2565	บันทึกลีส
18	R.C.P.Ø1.00ม.	ท่อน	1,984.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,984.00	ต.ค. 2565	บันทึกลีส
19	ตะปู	กก.	39.26	0.00	0.00	0.00	0.00	39.26	ต.ค. 2565	อุบลราชธานี
20	ลวดผูกเหล็ก	กก.	39.72	0.00	0.00	0.00	0.00	39.72	ต.ค. 2565	อุบลราชธานี
21	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	280.37	0.00	0.00	0.00	0.00	280.37	ต.ค. 2565	อุบลราชธานี

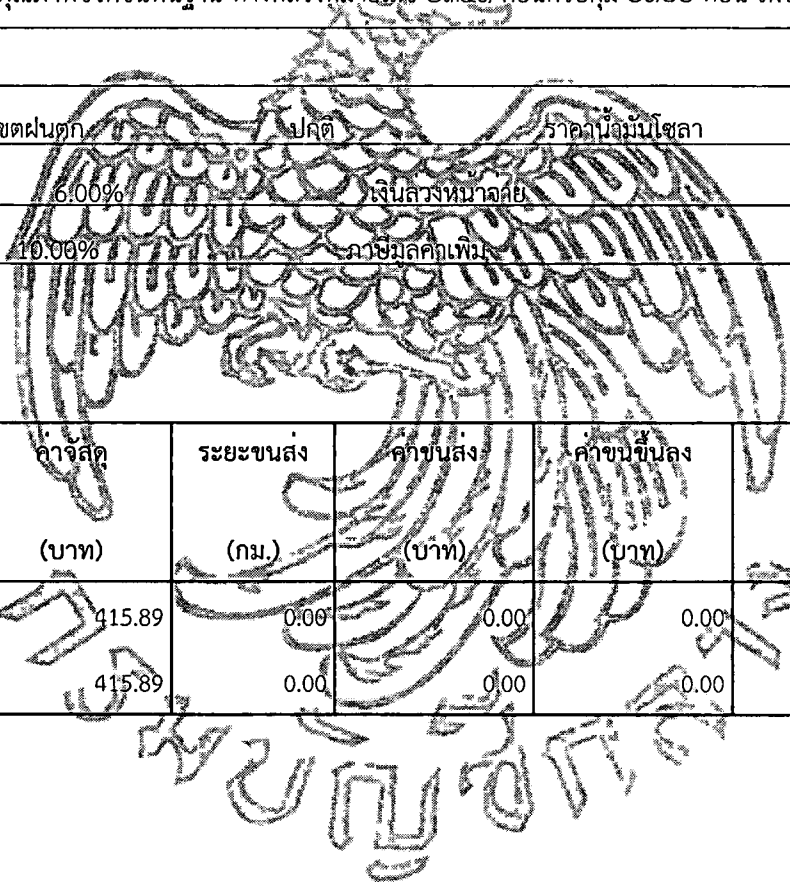
ไพรัตน์ นวลประสพ

18 ตุลาคม 2565 20:36:26

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา -

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน 2 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สาย 2341	งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑-ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐				
ตอน	ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M. ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจกย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ขายมคคกเพิ่ม		7.00%	



ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขบที่ปลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
22	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	415.89	0.00	0.00	0.00	0.00	415.89	ต.ค. 2565	อุบลราชธานี
23	ไม้เต็ง	ลบ.ฟ.	415.89	0.00	0.00	0.00	0.00	415.89	ต.ค. 2565	อุบลราชธานี

ไพรัตน์ นวลประสพ

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน  
ไพรีพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน 2 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวงชนบท งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรีพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐  
 ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างติดตั้งโดยเครื่อง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ดินถมบประมาณ	อื่นๆระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	X						สทล.9แฉะน้ำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9แฉะน้ำ
2	ดินตัด(ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.	X						สทล.9แฉะน้ำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9แฉะน้ำ
3	วัสดุคัดเลือก'ก'	ลบ.ม.	X						สทล.9แฉะน้ำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9แฉะน้ำ
4	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	X						สทล.9แฉะน้ำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9แฉะน้ำ
5	หินคลุก	ลบ.ม.			X				สทล.9แฉะน้ำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9แฉะน้ำ
6	หิน1	ลบ.ม.			X				สทล.9แฉะน้ำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9แฉะน้ำ
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9แฉะน้ำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9แฉะน้ำ

ไพรัตน์ นวลประสพ

18 ตุลาคม 2565 20:36:42

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน  
ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน 2 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ / กรมทางหลวง  
งานบำรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐  
 ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ได้มาจากปริมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9แนะนำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9แนะนำ
9	หินฝุ่น	ลบ.ม.			X				สทล.9แนะนำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9แนะนำ
10	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9แนะนำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9แนะนำ
11	เหล็กเส้นทั่วไป 6 มม., 9 มม.	ตัน		X					สทล.9แนะนำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9แนะนำ
12	เหล็กเส้นงานสะพานและท่อเหลี่ยม	ตัน		X					สทล.9แนะนำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9แนะนำ
13	R.C.P.Ø0.80ม.	ท่อน			X				สทล.9แนะนำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9แนะนำ
14	R.C.P.Ø1.00ม.	ท่อน			X				สทล.9แนะนำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9แนะนำ

ไพรัตน์ นวลประสพ

18 ตุลาคม 2565 20:36:42

หน้า 2 จาก 3



# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน  
ไพรพัฒนา - หอนงบัวเรน ตอน 2 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน งานช่างหลวงศรีสะเกษเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หอนงบัวเรน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐  
 ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทีก่อสร้าง	ของทีก่อสร้างซึ่งวัสดุใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงาน	ปริมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
15	ตะปู	กก.		X						สทล.9เนะนำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9เนะนำ
16	ลวดผูกเหล็ก	กก.		X						สทล.9เนะนำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9เนะนำ
17	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.		X						สทล.9เนะนำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9เนะนำ
18	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.		X						สทล.9เนะนำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9เนะนำ
19	ไม้เต็ง	ลบ.ฟ.		X						สทล.9เนะนำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9เนะนำ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			4	7	8	-						

ไพรัตน์ นวลประสพ

18 ตุลาคม 2565 20:36:42

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007

งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - หองบัวเรณ ตอน 2

ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รบรบทก 6 ลอ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หองบัวเรณ ตอน ๒ ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M. ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			19	67.45	94.44	42	146.23	204.72
			20	70.88	99.23	43	149.65	209.51
			21	74.30	104.02	44	153.08	214.31
			22	77.73	108.82	45	156.50	219.10
1	13.87	19.42	23	81.15	113.62	46	159.93	223.90
2	15.84	22.18	24	84.58	118.41	47	163.36	228.70
3	17.81	24.93	25	88.00	123.21	48	166.78	233.49
4	19.78	27.69	26	91.43	128.00	49	170.21	238.29
5	21.75	30.45	27	94.85	132.79	50	173.63	243.09
6	23.72	33.20	28	98.28	137.59	51	177.06	247.88
7	26.36	36.90	29	101.70	142.39	52	180.48	252.67
8	29.78	41.69	30	105.13	147.18	53	183.90	257.46
9	33.20	46.49	31	108.56	151.98	54	187.33	262.26
10	36.63	51.28	32	111.98	156.77	55	190.76	267.06
11	40.06	56.08	33	115.41	161.57	56	194.18	271.86
12	43.48	60.87	34	118.83	166.36	57	197.61	276.65
13	46.91	65.67	35	122.26	171.16	58	201.02	281.43
14	50.33	70.46	36	125.68	175.95	59	204.45	286.23
15	53.75	75.26	37	129.10	180.75	60	207.88	291.03
16	57.18	80.05	38	132.53	185.54	61	211.31	295.84
17	60.60	84.85	39	135.95	190.33	62	214.73	300.63
18	64.03	89.64	40	139.38	195.13	63	218.16	305.42
			41	142.81	199.93	64	221.58	310.21

ไพรัตน์ นวลประสพ

18 ตุลาคม 2565 20:37:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอนไฟฟ้พัฒนาที่ด ที่คบัรณ ๒๒๒๒  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไฟฟ้พัฒนา - ทนงบัวเรณ ตอน  
 ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	225.01	315.02	88	303.78	425.29	111	382.59	535.62
66	228.43	319.80	89	307.20	430.08	112	386.00	540.40
67	231.86	324.60	90	310.64	434.89	113	389.44	545.21
68	235.28	329.39	91	314.07	439.69	114	392.84	549.98
69	238.71	334.20	92	317.49	444.48	115	396.26	554.77
70	242.13	338.99	93	320.90	449.25	116	399.70	559.58
71	245.57	343.79	94	324.32	454.05	117	403.10	564.34
72	248.99	348.58	95	327.77	458.88	118	406.52	569.13
73	252.41	353.38	96	331.18	463.65	119	409.96	573.94
74	255.82	358.15	97	334.60	468.44	120	413.41	578.77
75	259.26	362.96	98	338.04	473.26	121	416.82	583.55
76	262.68	367.75	99	341.47	478.05	122	420.25	588.36
77	266.10	372.54	100	344.88	482.83	123	423.65	593.10
78	269.53	377.34	101	348.30	487.62	124	427.11	597.95
79	272.95	382.13	102	351.75	492.45	125	430.53	602.74
80	276.38	386.93	103	355.18	497.25	126	433.97	607.55
81	279.80	391.73	104	358.58	502.01	127	437.36	612.31
82	283.23	396.52	105	362.00	506.81	128	440.77	617.08
83	286.65	401.31	106	365.45	511.63	129	444.19	621.87
84	290.10	406.13	107	368.87	516.41	130	447.63	626.68
85	293.51	410.92	108	372.30	521.22	131	451.08	631.52
86	296.92	415.69	109	375.71	526.00	132	454.49	636.28
87	300.35	420.49	110	379.14	530.80	133	457.91	641.07

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0107 ตอนงิ้วไพร่ตันที่จุด ที่ กม.๒๖+๕๐๐-๒๖+๕๐๘  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพร่พัฒนา - ทนงบัวเรม ตอน  
 ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	461.34	645.87	157	540.15	756.20	180	618.89	866.44
135	464.79	650.70	158	543.59	761.03	181	622.29	871.20
136	468.18	655.45	159	546.96	765.75	182	625.82	876.15
137	471.59	660.23	160	550.44	770.61	183	629.24	880.93
138	475.08	665.11	161	553.83	775.36	184	632.67	885.74
139	478.45	669.83	162	557.23	780.13	185	635.99	890.39
140	481.90	674.66	163	560.65	784.91	186	639.44	895.22
141	485.29	679.41	164	564.07	789.70	187	642.90	900.07
142	488.77	684.28	165	567.51	794.52	188	646.38	904.93
143	492.19	689.06	166	570.96	799.35	189	649.73	909.63
144	495.62	693.87	167	574.43	804.20	190	653.23	914.52
145	498.99	698.59	168	577.80	808.92	191	656.60	919.25
146	502.45	703.43	169	581.28	813.80	192	659.99	923.98
147	505.84	708.18	170	584.68	818.55	193	663.52	928.92
148	509.33	713.06	171	588.08	823.32	194	666.92	933.69
149	512.75	717.85	172	591.50	828.10	195	670.34	938.47
150	516.18	722.66	173	594.93	832.90	196	673.76	943.26
151	519.55	727.36	174	598.37	837.71	197	677.19	948.07
152	523.00	732.21	175	601.81	842.54	198	680.64	952.89
153	526.39	736.95	176	605.16	847.23	199	683.95	957.52
154	529.88	741.83	177	608.64	852.09	200	687.41	962.37
155	533.29	746.60	178	612.12	856.97	201.0 -		
156	536.71	751.39	179	615.50	861.70	1000.0	3.44	4.81

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ที่ตั้งคือโพธิ์แดง ตำบลบ้านไร่ อำเภอดง  
ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โพธิ์แดง - ท้องบัวแดง ตอน  
๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน  
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007

งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไพรพัฒนา - หองบัวเรณ ตอน 2

ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หองบัวเรณ ตอน ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M. ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19

19	52.10	72.94
20	54.78	76.69
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38

42	113.66	159.12
43	116.32	162.85
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51

ไพรัตน์ นวลประสพ

18 ตุลาคม 2565 20:37:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007

งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0104 ตอนสูงสอ-พรหมคีรี ช่วง กม.๒๖+๕๐๐ - ๒๖+๗๐๐

ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/

งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพร์พัฒนา - ท้องบัวเรณ ตอน

๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	175.18	245.25	88	236.79	331.50	111	298.34	417.68
66	177.87	249.01	89	239.42	335.19	112	301.00	421.40
67	180.56	252.79	90	242.07	338.90	113	303.66	425.12
68	183.20	256.47	91	244.86	342.81	114	306.33	428.86
69	185.92	260.29	92	247.53	346.54	115	309.01	432.61
70	188.58	264.01	93	250.20	350.29	116	311.69	436.37
71	191.24	267.74	94	252.89	354.04	117	314.38	440.14
72	193.92	271.49	95	255.43	357.60	118	317.09	443.92
73	196.61	275.26	96	258.13	361.38	119	319.80	447.71
74	199.32	279.04	97	260.84	365.17	120	322.51	451.52
75	201.94	282.71	98	263.56	368.98	121	324.99	454.99
76	204.66	286.53	99	266.29	372.81	122	327.72	458.81
77	207.30	290.22	100	268.86	376.41	123	330.46	462.65
78	209.95	293.93	101	271.61	380.26	124	333.21	466.50
79	212.72	297.81	102	274.20	383.88	125	335.71	469.99
80	215.39	301.55	103	276.97	387.76	126	338.47	473.86
81	218.07	305.30	104	279.57	391.39	127	341.25	477.75
82	220.65	308.91	105	282.36	395.30	128	343.76	481.26
83	223.35	312.70	106	284.97	398.96	129	346.54	485.16
84	226.07	316.50	107	287.59	402.63	130	349.35	489.08
85	228.79	320.31	108	290.22	406.31	131	351.87	492.61
86	231.41	323.97	109	293.05	410.27	132	354.68	496.56
87	234.03	327.64	110	295.69	413.97	133	357.21	500.10

ไพรัตน์ นวลประสพ

18 ตุลาคม 2565 20:37:06

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอนควบคุม 0101 ตอนควบคุม 0102 ตอนควบคุม 0103  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน พัฒนา - ท้องบัวเรณ ตอน  
 ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	360.05	504.07	157	421.31	589.84	180	483.05	676.26
135	362.59	507.62	158	424.38	594.13	181	485.82	680.15
136	365.13	511.18	159	427.03	597.85	182	488.61	684.05
137	367.99	515.19	160	429.69	601.57	183	491.40	687.96
138	370.54	518.76	161	432.36	605.31	184	493.63	691.09
139	373.42	522.79	162	435.03	609.05	185	496.43	695.01
140	375.98	526.38	163	437.71	612.79	186	499.24	698.94
141	378.55	529.97	164	440.39	616.55	187	502.05	702.88
142	381.45	534.04	165	443.08	620.31	188	504.29	706.01
143	384.03	537.64	166	445.77	624.08	189	507.11	709.96
144	386.61	541.25	167	448.47	627.86	190	509.94	713.92
145	389.54	545.36	168	451.18	631.65	191	512.78	717.90
146	392.14	548.99	169	453.41	634.78	192	515.02	721.03
147	394.73	552.62	170	456.13	638.58	193	517.87	725.02
148	397.33	556.26	171	458.84	642.38	194	520.73	729.02
149	399.93	559.90	172	461.57	646.19	195	523.59	733.03
150	402.91	564.08	173	464.29	650.01	196	525.83	736.16
151	405.53	567.74	174	467.03	653.84	197	528.70	740.18
152	408.15	571.41	175	469.77	657.68	198	531.59	744.22
153	410.77	575.08	176	472.52	661.53	199	533.82	747.35
154	413.40	578.76	177	475.28	665.39	200	536.72	751.40
155	416.03	582.45	178	477.51	668.52	201.0 -		
156	418.67	586.14	179	480.28	672.39	1000.0	2.69	3.76



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0107 ตอนสูงคือโพธิ์ตมที่ ๑๑๑๑ กิโลเมตร ๑๒๕๑  
ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โพธิ์พัฒนา - หนองบัวเรณ ตอน  
๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน

3.76 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007

งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอน โพรพัฒนา - ท้องบัวเรณ ตอน 2

ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง,รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โพรพัฒนา - ท้องบัวเรณ ตอน  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพลาตอลอย และการจราจรปกติ

๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : คำวนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			19	32.61	45.66	42	71.34	99.88
			20	34.29	48.01	43	73.02	102.22
			21	35.98	50.37	44	74.70	104.59
			22	37.66	52.73	45	76.39	106.94
1	4.63	6.48	23	39.35	55.09	46	78.08	109.31
2	6.14	8.60	24	41.03	57.44	47	79.76	111.66
3	7.66	10.72	25	42.71	59.80	48	81.43	114.01
4	9.17	12.84	26	44.39	62.15	49	83.12	116.37
5	10.68	14.96	27	46.08	64.51	50	84.81	118.73
6	12.20	17.08	28	47.77	66.87	51	86.49	121.09
7	13.71	19.20	29	49.45	69.22	52	88.17	123.44
8	15.22	21.31	30	51.13	71.59	53	89.85	125.79
9	16.74	23.43	31	52.81	73.94	54	91.54	128.15
10	18.25	25.55	32	54.50	76.30	55	93.23	130.52
11	19.76	27.67	33	56.18	78.65	56	94.90	132.86
12	21.28	29.79	34	57.86	81.01	57	96.58	135.22
13	22.79	31.91	35	59.55	83.37	58	98.27	137.58
14	24.31	34.03	36	61.23	85.73	59	99.96	139.94
15	25.88	36.23	37	62.91	88.08	60	101.65	142.31
16	27.56	38.58	38	64.60	90.44	61	103.33	144.66
17	29.24	40.94	39	66.29	92.80	62	105.01	147.01
18	30.93	43.30	40	67.97	95.16	63	106.69	149.37
			41	69.65	97.51	64	108.38	151.74

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0107 ที่ตั้งสี่แพร่งที่ตัดกับถนน ๒๒๕ ตอน ๘  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โพรพัฒนา - หอนงบัวเรณ ตอน  
 ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	110.05	154.08	88	148.78	208.29	111	187.50	262.50
66	111.75	156.45	89	150.46	210.64	112	189.18	264.85
67	113.43	158.80	90	152.18	213.05	113	190.87	267.21
68	115.11	161.15	91	153.86	215.41	114	192.55	269.58
69	116.79	163.51	92	155.54	217.71	115	194.24	271.94
70	118.48	165.87	93	157.20	220.08	116	195.93	274.31
71	120.17	168.23	94	158.89	222.45	117	197.63	276.68
72	121.86	170.60	95	160.59	224.82	118	199.32	279.05
73	123.53	172.94	96	162.28	227.20	119	201.02	281.43
74	125.23	175.32	97	163.94	229.51	120	202.66	283.72
75	126.90	177.67	98	165.64	231.90	121	204.36	286.10
76	128.58	180.02	99	167.30	234.22	122	206.06	288.49
77	130.26	182.37	100	169.01	236.61	123	207.70	290.78
78	131.95	184.73	101	170.67	238.94	124	209.41	293.17
79	133.64	187.09	102	172.38	241.34	125	211.12	295.56
80	135.33	189.46	103	174.05	243.67	126	212.76	297.86
81	137.02	191.83	104	175.72	246.01	127	214.47	300.26
82	138.68	194.16	105	177.44	248.41	128	216.19	302.67
83	140.38	196.53	106	179.11	250.76	129	217.83	304.97
84	142.05	198.87	107	180.79	253.10	130	219.56	307.38
85	143.75	201.25	108	182.46	255.45	131	221.20	309.68
86	145.43	203.60	109	184.14	257.79	132	222.85	311.99
87	147.10	205.94	110	185.82	260.14	133	224.58	314.41

ไพรัตน์ นวลประสพ

18 ตุลาคม 2565 20:37:06

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007

งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100 ตอนงิ้วไพรพัฒนา ที่ กม. ๒๖+๕๐๐ - ๒๖+๖๐๐

ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไพรพัฒนา - หอนงบัวเรณ ตอน

๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	226.23	316.72	157	264.96	370.95	180	303.70	425.17
135	227.96	319.14	158	266.64	373.30	181	305.41	427.57
136	229.61	321.46	159	268.33	375.66	182	307.12	429.97
137	231.35	323.89	160	270.01	378.01	183	308.84	432.38
138	233.01	326.21	161	271.69	380.37	184	310.41	434.58
139	234.66	328.53	162	273.38	382.73	185	312.13	436.98
140	236.32	330.85	163	275.06	385.09	186	313.85	439.39
141	238.07	333.29	164	276.75	387.45	187	315.58	441.81
142	239.73	335.62	165	278.44	389.82	188	317.15	444.01
143	241.39	337.94	166	280.13	392.19	189	318.87	446.42
144	243.14	340.40	167	281.83	394.56	190	320.60	448.84
145	244.80	342.73	168	283.52	396.93	191	322.33	451.26
146	246.47	345.06	169	285.22	399.30	192	323.90	453.46
147	248.13	347.39	170	286.91	401.68	193	325.63	455.89
148	249.80	349.72	171	288.61	404.06	194	327.37	458.32
149	251.57	352.20	172	290.31	406.44	195	328.94	460.52
150	253.24	354.53	173	291.88	408.64	196	330.68	462.95
151	254.91	356.87	174	293.59	411.02	197	332.42	465.38
152	256.58	359.22	175	295.29	413.41	198	333.99	467.58
153	258.26	361.56	176	297.00	415.79	199	335.73	470.02
154	259.93	363.90	177	298.70	418.19	200	337.47	472.46
155	261.61	366.25	178	300.41	420.58	201.0 -		
156	263.29	368.60	179	301.98	422.78	1000.0	1.69	2.36

ไพรัตน์ นวลประสพ

18 ตุลาคม 2565 20:37:06

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28007  
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 2341 ตอนควบคุม 0100-ตง.ส.ไฟร์ตันที่ ๑๑๐๐ ตอน  
ระหว่าง กม.26+500 - กม.27+600 ปริมาณงาน 14,000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไฟร์พัฒนา - ทนองบัวเรณ ตอน  
๒ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑๔,๐๐๐ SQ.M.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน  
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

