



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓
 เลขที่รับ..... ๘๙๕๘
 วันที่ 26 ต.ค. ๒๕๖๕
 เวลา ๘.๓๑

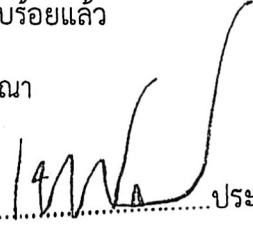
ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ ๑ โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖
 ที่ สทล.๑.๒/ - วันที่ ตุลาคม ๒๕๖๕
 เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง


๑. เรียน ผส.ทล.๑

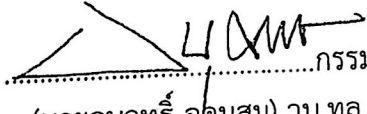
อ้างถึง คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๑๘๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕
 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบน
 ทางหลวง รหัสงาน ๓๒๐๐๐ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๕
 ตอน หนองโค้ง - กัวคองมา ระหว่าง กม.๓+๖๕๐ - กม.๔+๑๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์
 การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

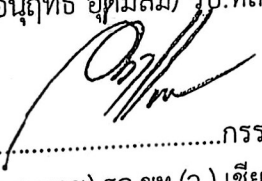
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

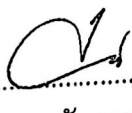

 ประธานกรรมการ
 (นายเอกรินทร์ จินทะวงค์) รส.ทล.๑.๒

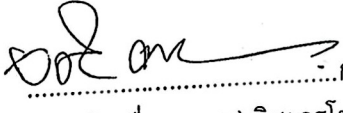

 กรรมการ
 (นางจิริกุล วงษ์รอด) วว.ทล.


 กรรมการ
 (นายอนุชาติ อุดมสม) วบ.ทล.


 กรรมการ
 (นายพงษ์พินันท์ บุรณะกิติ) วผ.ทล.


 กรรมการ
 (นางดวงแก้ว แสนงาย) รอ.ขท.(ว.) เชียงใหม่ที่ ๓


 กรรมการ
 (นายชัชวาล ฉัตรทอง) ขผ.ขท. เชียงใหม่ที่ ๓

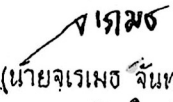

 กรรมการ
 (นายจตุพงษ์ เชื้อนเพชร) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

๒. ที่ สทล.๑.๒ / ๖๓๕ ลงวันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕
 ผอ.ขท. เชียงใหม่ที่ ๓

(๗) ขท. - อว.๕๓ / ดำเนินการตาม: เปิดมต๐

คณะกรรมการราคากลาง, ผบ.ทล.
 - อนุมัติตามเสนอ
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


 (นายวิรัชกิติ วงษ์รอด)


 (นายจเรเมธ จินทร์จรร)
 ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน ผส.ทล.๑

๑. ชื่อโครงการ	กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓		
๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท	
๓.ลักษณะงานโดยสังเขป	งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง		
	ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หนอ.โค้ง - กี้วคอบหมา ระหว่าง กม.๓+๖๕๐ - กม.๔+๑๐๐		
	ปริมาณงาน ๑ แห่ง จำนวน ๔๒ รายการ		
๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕	เป็นเงิน	๑๔,๕๘๐,๔๙๗.๔๓ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๕.๑ ราคากลาง	จำนวน	๕๐	แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๖.๑ นายเอกนรินทร์ จินทวงค์			ประธานกรรมการ
๖.๒ นายชัชวาล ฉัตรทอง			กรรมการ
๖.๓ นางดวงแก้ว แสนงาย			กรรมการ
๖.๔ นายพงษ์พันธ์ บูรณะกิติ			กรรมการ
๖.๕ นางจิริกุล วงษ์รอด			กรรมการ
๖.๖ นายอนุฤทธิ อุดมสม			กรรมการ
๖.๗ นายจตุพงษ์ เชื้อนเพชร			กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน ๓๒๐๐๐ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หนองโค้ง - กิวคอกหมา ระหว่าง กม.๓+๖๕๐ - กม.๔+๑๐๐
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
รหัสงาน ๓๒๐๐๐ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน
หนองโค้ง-กิวคอกหมา ระหว่าง กม.๓+๖๕๐-กม.๔+๑๐๐

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,580,497.43 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอกนรินทร์ จันทะวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ตำแหน่งที่ ๒

7.2 ชัชวาล ฉัตรทอง กรรมการกำหนดราคากลาง ขณ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

7.3 ดวงแก้ว แสนนาย กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 3 (ว)

7.4 พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน

7.5 จีรกุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

7.6 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

7.7 จตุพงษ์ เชื้อนเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

จตุพงษ์ เชื้อนเพชร

25 ตุลาคม 2565 13:48:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน ๓๒๐๐๐
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หนองไค้ - กัวคอกมา ระหว่าง กม.๓+๖๕๐ - กม.๔+๑๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	4,100.000	16.19	66,379.00	1.3022	21.08	86,438.73
2	2. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	เมตร	483.000	46.65	22,531.95	1.3022	60.74	29,341.10
3	3. SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK (MIN.)	ตร.ม.	4,100.000	14.77	60,557.00	1.3022	19.23	78,857.32
4	4. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK	ตร.ม.	283.000	52.35	14,815.05	1.3022	68.17	19,292.15
5	5. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET)	ต้น	3.000	13,202.53	39,607.59	1.3022	17,192.33	51,577.00
6	6. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (DOUBLE BRACKETS)	ต้น	3.000	15,501.05	46,503.15	1.3022	20,185.46	60,556.40
7	7. RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGNAL	เหมาจ่าย	1.000	40,421.80	40,421.80	1.3022	52,637.26	52,637.26

จตุพงษ์ เชื้อนเพชร

25 ตุลาคม 2565 13:48:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน ๓๒๐๐๐
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หนองไค้ - กิวคอกมา ระหว่าง กม.๓+๖๕๐ - กม.๔+๑๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	8. RELOCATION OF EXISTING OVERHANG TRAFFIC SIGN	แห่ง	1.000	68,615.89	68,615.89	1.3022	89,351.61	89,351.61
9	9. RELOCATION OF EXISTING BARRICADE AT T-INTERSECTION	แห่ง	1.000	1,962.01	1,962.01	1.3022	2,554.92	2,554.92
10	10. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	4,000.000	3.83	15,320.00	1.3022	4.98	19,949.70
11	11. EARTH EXCAVATION	ตร.ม.	1,530.000	47.84	73,195.20	1.3022	62.29	95,314.78
12	12. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	87.000	52.62	4,577.94	1.3022	68.52	5,961.39
13	13. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	430.000	363.37	156,249.10	1.3022	473.18	203,467.57
14	14. EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	ลบ.ม.	200.000	69.91	13,982.00	1.3022	91.03	~ 18,207.36
15	15. EARTH FILL VERGE	ลบ.ม.	150.000	57.87	8,680.50	1.3022	75.35	11,303.74
16	16. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	280.000	534.21	149,578.80	1.3022	695.64	194,781.51
17	17. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	372.000	889.60	330,931.20	1.3022	1,158.43	430,938.60
18	18. PRIME COAT	ตร.ม.	1,800.000	34.99	62,982.00	1.3022	45.56	82,015.16

จตุพงษ์ เชื้อนเพชร

25 ตุลาคม 2565 13:48:33

หน้า 2 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน ๓๒๐๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทนงโค้ง - กวดอหมา ระหว่าง กม.๓+๖๕๐ - กม.๔+๑๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	19. TACK COAT	ตร.ม.	9,500.000	15.71	149,245.00	1.3022	20.45	194,346.83
20	20. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	50.000	2,350.78	117,539.00	1.3022	3,061.18	153,059.28
21	21. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,780.000	284.23	505,929.40	1.3022	370.12	658,821.26
22	22. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC.40-50)	ตร.ม.	9,400.000	304.74	2,864,556.00	1.3022	396.83	3,730,224.82
23	23. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	ตร.ม.	4,900.000	975.07	4,777,843.00	1.3022	1,269.73	6,221,707.15
24	24. TRANSITION SLAB	ตร.ม.	34.000	709.00	24,106.00	1.3022	923.25	31,390.83
25	25. EXPANSION JOINT	เมตร	24.000	664.44	15,946.56	1.3022	865.23	20,765.61
26	26. CONTRACTION JOINT	เมตร	450.000	462.53	208,138.50	1.3022	602.30	271,037.95
27	27. LONGITUDINAL JOINT	เมตร	1,100.000	111.69	122,859.00	1.3022	145.44	159,986.98
28	28. DUMMY JOINT	เมตร	400.000	44.86	17,944.00	1.3022	58.41	23,366.67
29	29. BLOCK SODDING (NUAL NOI)	ตร.ม.	250.000	29.00	7,250.00	1.3022	37.76	9,440.95

จตุพงษ์ เชื้อนเพชร

25 ตุลาคม 2565 13:48:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน ๓๒๐๐๐
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หนองไค้ - กัวคอกมา ระหว่าง กม.๓+๖๕๐ - กม.๔+๑๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
30	30. TOP SOIL	ลบ.ม.	25.000	36.56	914.00	1.3022	47.60	1,190.21
31	31. R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	เมตร	6.000	3,865.43	23,192.58	1.3022	5,033.56	30,201.37
32	32. R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 1.00 ROW (WING WALL TYPE)	แห่ง	6.000	12,092.02	72,552.12	1.3022	15,746.22	94,477.37
33	33. R.C. U - DITCH TYPE A	เมตร	25.000	5,171.12	129,278.00	1.3022	6,733.83	168,345.81
34	34. SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	345.000	314.54	108,516.30	1.3022	409.59	141,309.92
35	35. RETAINING WALL TYPE 2B	เมตร	30.000	4,358.36	130,750.80	1.3022	5,675.45	170,263.69
36	36. CONCRETE CURB AND GUTTER	เมตร	860.000	599.76	515,793.60	1.3022	781.00	671,666.42
37	37. PLAIN CONCRETE SLAB 5 CM. THICK	ตร.ม.	20.000	221.97	4,439.40	1.3022	289.04	5,780.98
38	38. SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE WITHOUT FRAME)	ตร.ม.	3.000	4,452.42	13,357.26	1.3022	5,797.94	17,393.82
39	39. R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	เมตร	6.000	394.15	2,364.90	1.3022	513.26	3,079.57

จตุพงษ์ เชื้อนเพชร

25 ตุลาคม 2565 13:48:33

หน้า 4 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน ๓๒๐๐๐
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หนองไค้ง - กวคอกหมา ระหว่าง กม.๓+๖๕๐ - กม.๔+๑๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
40	40. CURB MARKINGS	ตร.ม.	120.000	56.96	6,835.20	1.3022	74.17	8,900.79
41	41. PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)							
41	41.1 WHITE	ตร.ม.	320.000	292.00	93,440.00	1.3022	380.24	121,677.56
42	41.2 YELLOW	ตร.ม.	300.000	292.00	87,600.00	1.3022	380.24	114,072.72
43	42. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.000	19,538.15	19,538.15	1.3022	25,442.57	25,442.57
รวมราคากลาง								14,580,497.43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

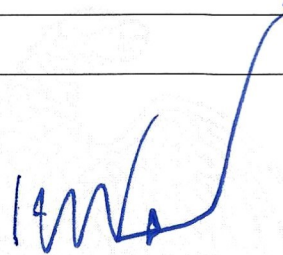
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน ๓๒๐๐๐

งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๕ ตอนควนคูม ๐๑๐๐ ตอน หนองไค้ง - กัวคอกหมา ระหว่าง กม.๓+๖๕๐ - กม.๔+๑๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง



(เอกนรินทร์ จินทวงค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชัชวาล ฉัตรทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จีรிகุล วงษ์รอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ดวงแก้ว แสนงาย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุฤทธิ์ อุดมสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จิตพงษ์ เชื้อนเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิตพงษ์ เชื้อนเพชร

25 ตุลาคม 2565