

๑.งานจ้างก่อสร้าง

(ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕
เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาทำการ งานเครื่องหมายจรรยาบรรณพินิจทาง.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงเชียงรายได้ ๒/กรมทางหลวง.....บาท
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๐๑,๒๗๑.๐๕.....บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....งานจ้างเหมาทำการ งานเครื่องหมายจรรยาบรรณพินิจทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๓
ตอน ชมภู - เชียงของ, ระหว่าง กม.๑๓๕+๖๐๐ - กม.๑๓๕+๑๗๔ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน๕๗๖๕๕๕ตร.ม.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 27 ม.ย. 2568เป็นเงิน.....๔๐๑,๒๗๑.๐๕.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
๕.๑.....
๕.๒.....แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๕.๓.....
๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....๑.นายพงษ์นที เครือระยา.....๒.นายสาโรจน์ เย็นใจ.....๓.นายเชเมม ศรีสุข.....

ราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2568

งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.134+600 - กม.135+174 (เป็นช่วง ๆ)

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		Factor (F)	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	งาน Thermoplastic Paint(Yellow & White)	ตร.ม.	318.705	301.03	95,939.77	1.3811	415.75	397.00	126,525.89	
2	งาน สี COLD PLASTIC	ตร.ม.	87.940	965.00	84,862.10	1.3811	1,332.76	1,214.00	106,759.16	
3	งาน สี RED ANTI SKID	ตร.ม.	132.000	965.00	127,380.00	1.3811	1,332.76	1,214.00	160,248.00	
4	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1.000	5,603.33	5,603.33	1.3811	7,738.76	7,738.00	7,738.00	
Factor งานก่อสร้างทาง (ฝนตกชุก 1)				รวม					401,271.05	
ค่างานต้นทุน 5 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.3811										
ค่างานต้นทุน 10 ล้านบาท (สูง) F = 1.3769										
ต้นทุน 0.31378520 ล้านบาท F = 1.3811										

(สี่แสนหนึ่งพันสองร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทห้าสตางค์)

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

(ลงนาม)

ประธานกรรมการ

(ลงนาม)

Conf.

กรรมการ

(ลงนาม)

[Signature]

กรรมการ

(นายพงษ์นที เครือระยา) ชส.ขท.เชียงรายในตำแหน่ง

รอง.ขท. เชียงรายที่ 2 (ว)

(นายชเชอเม ศรีสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสาโรจน์ เข้มใจ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ทพ.ขท.

รอง.ขท.(บ)

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น

401,271.05 บาท

(สี่แสนหนึ่งพันสองร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทห้าสตางค์)

(นายภูริทัต เรืองพิริยะ)

ผอ.ขท.เชียงรายที่ 2

27 มิ.ย. 2568

Break Down ค่างานประมาณการ
งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

หน้าที่ 1 จาก 2 หน้า

ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.134+600 - กม.135+174 (เป็นช่วง ๆ)

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 18 มิ.ย. 68 F1 งานก่อสร้างทาง (ฝนตกชุก 1) = 1.3811

Factor F งานก่อสร้างทาง ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ใช้เงินงบประมาณ	100%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat.)	7%	เงินประกันผลงานหัก	0%		

1 งาน Thermoplastic Paint(Yellow & White)

(โดยวิธีรีด, ปาดลากหรือพ่น, ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

318.705 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	234.60	234.60	กรณีผิวใหม่ คิดให้ 13.16 บาท/ตร.ม. และผิวเดิมรวมค่าขัดสี คิดให้ 21.77 บาท/ตร.ม.
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	24.44	24.44	
3	ค่า Primer (การรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	20.22	20.22	
4	ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา ฯ)	ตร.ม.	1.00	21.77	21.77	
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)					301.03	บาท/ตร.ม.

2 งาน สี COLD PLASTIC

87.94 ตร.ม.

วัสดุโคลด์พลาสติก	5.40 กก.๗ ละ	145.00 บาท	=	783.00 บาท
วัสดุกันลื่น	3.00 กก.๗ ละ	42.00 บาท	=	126.00 บาท
ลูกแก้วสะท้อนแสง มอก.534-2530	0.40 กก.๗ ละ	63.75 บาท	=	25.50 บาท
ลูกกลิ้งทาสี(ใช้งานเฉลี่ย 20 ตร.ม.)	1.00 อัน ๗ ละ	27.00 บาท	=	27.00 บาท
เทปกาวยัน 3" x 20 หลา	1.00 ม. ๗ ละ	3.50 บาท	=	3.50 บาท
		ค่างานต้นทุน	=	965.00 บาท/ตร.ม.
x FACTOR F	1.3811		=	1,332.76 บาท/ตร.ม.
		ปรับใช้	=	1,214.00 บาท/ตร.ม.

3 งาน สี RED ANTI SKID

132.00 ตร.ม.

วัสดุโคลด์พลาสติก	5.40 กก.๗ ละ	145.00 บาท	=	783.00 บาท
วัสดุกันลื่น	3.00 กก.๗ ละ	42.00 บาท	=	126.00 บาท
ลูกแก้วสะท้อนแสง มอก.534-2530	0.40 กก.๗ ละ	63.75 บาท	=	25.50 บาท
ลูกกลิ้งทาสี(ใช้งานเฉลี่ย 20 ตร.ม.)	1.00 อัน ๗ ละ	27.00 บาท	=	27.00 บาท
เทปกาวยัน 3" x 20 หลา	1.00 ม. ๗ ละ	3.50 บาท	=	3.50 บาท
		ค่างานต้นทุน	=	965.00 บาท/ตร.ม.
x FACTOR F	1.3811		=	1,332.76 บาท/ตร.ม.
		ปรับใช้	=	1,214.00 บาท/ตร.ม.

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง ฯ มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ขนาด	พื้นที่	วัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	ป้ายเตือน ตก.2	0.90 x 0.90	0.810	2	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	4,686.66
2	ป้ายเตือน ตก.3	0.90 x 0.90	0.810	2	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	4,686.66
3	ป้ายเตือน ตก.7	0.90 x 0.90	0.810	1	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	2,343.33
4	ป้ายเตือน ตก.4	0.90 x 2.40	2.160	2	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	12,497.76
5	ป้ายเตือน ตก.7	0.60 x 1.80	1.080	2	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	6,248.88
6	ป้ายเตือน ตก.10	0.75 x 0.90	0.675	2	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	3,905.55
7	ป้ายเตือน ตก.23	0.80 x 1.20	0.960	1	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	2,777.28
8	ป้ายเตือน ตก.26	0.90 x 1.80	1.620	2	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	9,373.32
9	ป้ายบังคับ บ.3	Ø 1.20	1.130	2	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	6,540.49
10	เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม. (รวมทาสี)			60	เมตร.	127.00 บาท/เมตร	7,620.00
11	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น.			22	แผง.	1,115.00 บาท/ชุด	24,530.00
12	ไฟกะพริบ			2	ชุด	1,538.00 บาท/ชุด	3,076.00
13	แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม.			50	ชุด	170.00 บาท/ชุด	8,500.00
14	สัญญาณธง			2	ชุด	75.00 บาท/ชุด	150.00
15	แบตเตอรี่ 75 แอมป์			2	ชุด	1,962.00 บาท/ชุด	3,924.00
						รวม	100,859.93
						รวมทั้งสิ้น	100,859.93

ระยะเวลาในการติดตั้ง = 60 วัน = 2 เดือน

ค่างาน = 100,859.93 / 36 (3 ปี)


2,801.66 บาท/เดือน

ค่างาน = 2,801.66 x 2 เดือน

5,603.33 บาท

รายการอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเพื่อเสริมความปลอดภัยบริเวณพื้นที่โรงพยาบาล

กรณีทางหลวง 4 ช่องจราจร ไปกลับ

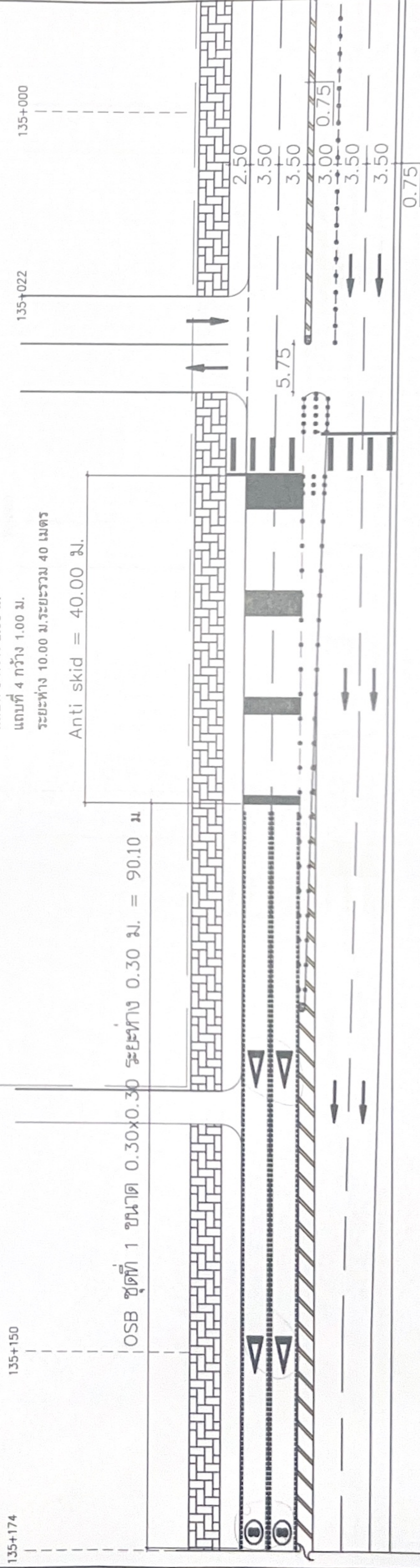
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ขนาด (ม.)	ปริมาณ (ตร.ม.)	ความยาวเสา (ม.)
1	บังเฉียง บริเวณเกาะสี่		ชุด	0.915 ตร.ม.	0.00	
2	เส้นแบ่งทิศทางจราจร สีเหลืองทึบ		เมตร	กว้าง 0.15 ม.	0.00	
3	เส้นขอบทาง สีขาวทึบ		เมตร	กว้าง 0.15 ม.	0.00	
4	เส้นประแบ่งช่องจราจร		เมตร	กว้าง 0.15 ม.	0.00	
5	เครื่องหมาย จราจรบนผิวทาง ป้ายจำกัดความเร็ว 60 กม./ชม.	4	ชุด	รวม	69.22	
	5.1 พื้นสีขาว		ขนาด	2 x 8.00	12.00	
	5.2 ขอบสีแดง		ขนาด	2 x 8.00	3.31	
	5.3 ตัวเลข 60 สีดำ		ขนาด	2 x 8.00	2.00	
6	เครื่องหมาย สามเหลี่ยมให้ทาง 	8	ชุด	2.340 ตร.ม.	18.72	
7	แถบ OSB ระยะห่าง 3.00 เมตร คิดให้ยาว 100 ม.	1	ชุด	0.30x0.30 ม. ระยะห่าง 3.00 ม.	2.97	
8	แถบ OSB ระยะห่าง 1.00 เมตร คิดให้ยาว 150 ม.	1	ชุด	0.30x0.30 ม. ระยะห่าง 1.00 ม.	13.50	
9	แถบ OSB ระยะห่าง 0.30 เมตร คิดให้ยาว 90 ม.	1	ชุด	0.30x0.30 ม. ระยะห่าง 0.30 ม.	27.00	
10	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล (Anti Skid)	4	ชุด	Anti Skid รวม	132.00	
	(จำนวน 4 ชุด)		ขนาด	3.3 x 1.00	3.30	
			ขนาด	3.3 x 2.00	6.60	
			ขนาด	3.3 x 3.00	9.90	
			ขนาด	3.3 x 4.00	13.20	

แบบทางลัดสี่เลนจราจรใหม่

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเชียงใหม่

- แถบที่ 1 กว้าง 4.00 ม.
- แถบที่ 2 กว้าง 3.00 ม.
- แถบที่ 3 กว้าง 2.00 ม.
- แถบที่ 4 กว้าง 1.00 ม.
- ระยะห่าง 10.00 ม. รวมรวม 40 เมตร
- Anti skid = 40.00 ม.

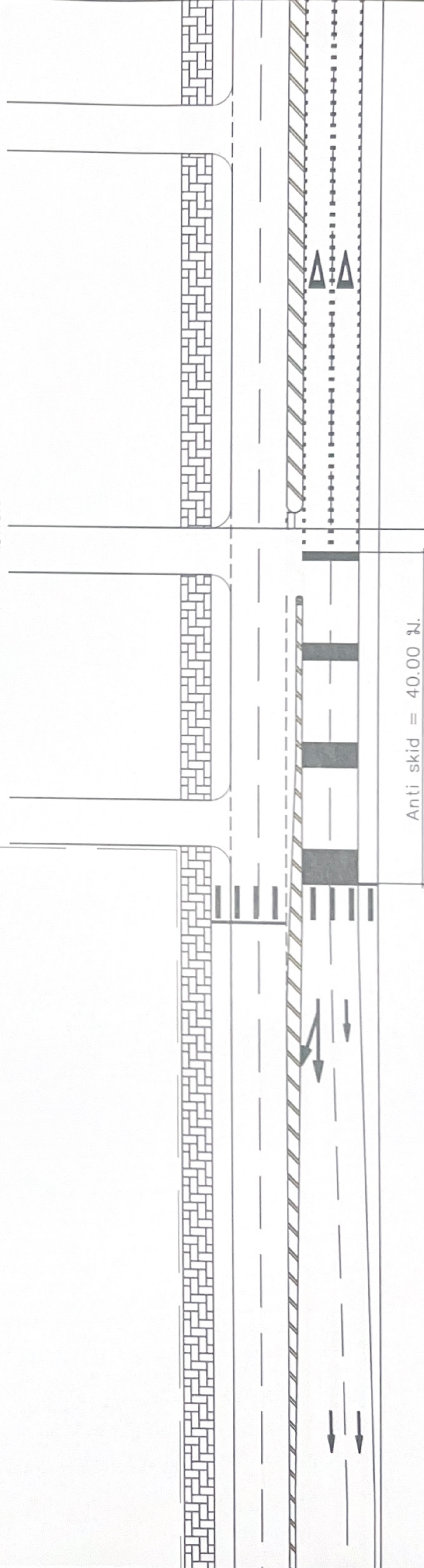
OSB ชุดที่ 1 ขนาด 0.30x0.30 ระยะห่าง 0.30 ม. = 90.10 ม



แบบทาสีตีเส้นจราจรใหม่

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเชียงใหม่

134+860

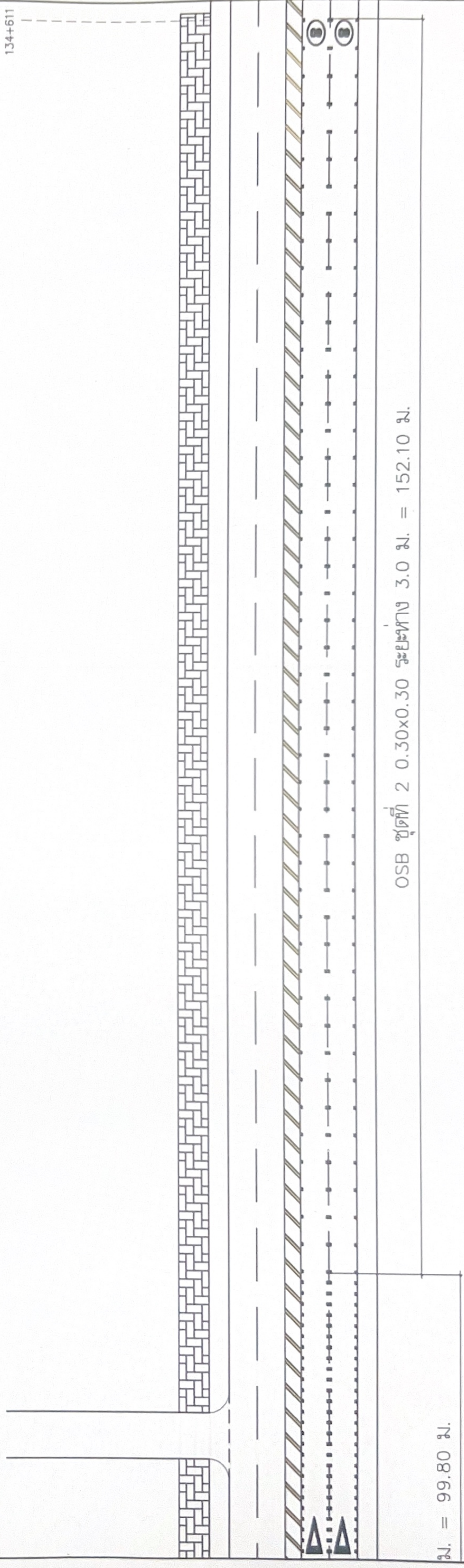


Anti skid = 40.00 ม.

- แถบที่ 1 กว้าง 4.00 ม.
- แถบที่ 2 กว้าง 3.00 ม.
- แถบที่ 3 กว้าง 2.00 ม.
- แถบที่ 4 กว้าง 1.00 ม.
- ระยะห่าง 10.00 ม. รวมรวม 40 เมตร

OSB ชุดที่ 1 ขนาด 0.30x0.30 ระยะห่าง 1.0

134+611



134+500

134+600

URALIN

URALIN

