ภาคผนวก

ประกาศเรื่อง 007,7 บบยอทาไทพิมอรห

ประกา 005,1 บบอ ประกา 00:5 ทบบ

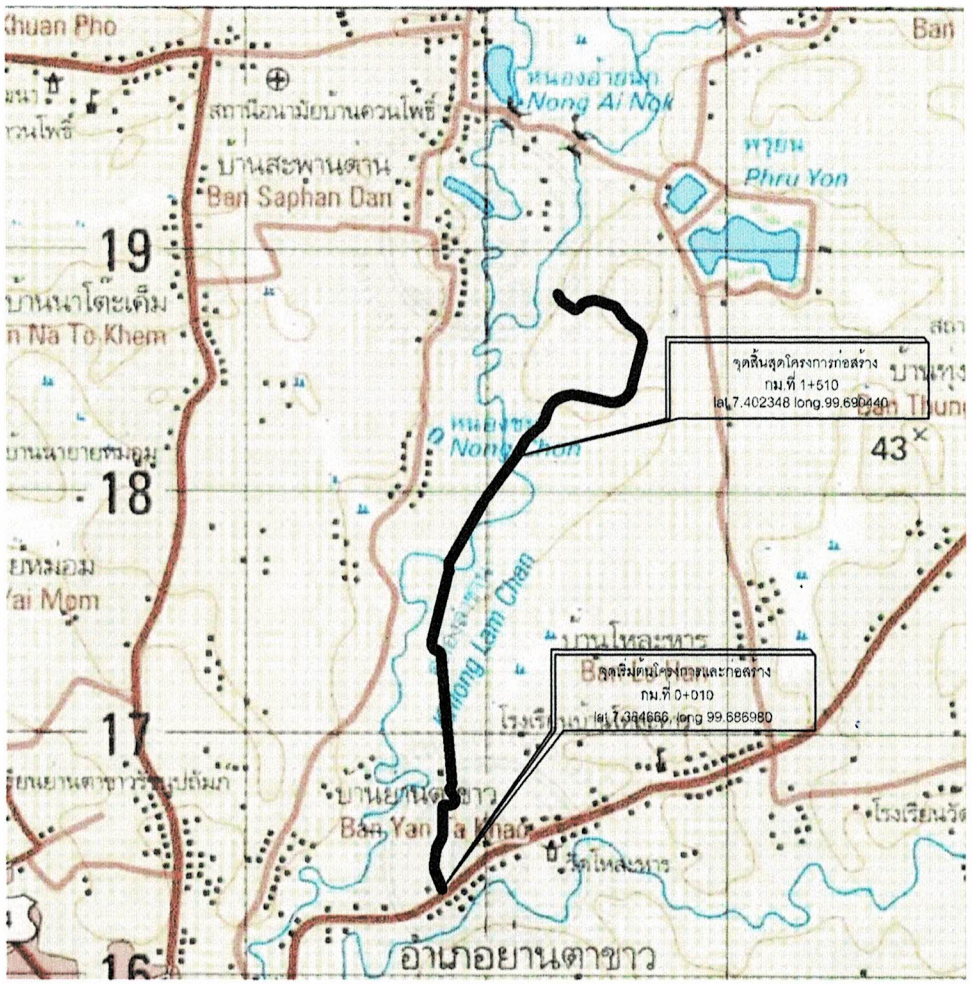
รูปตัวหนังสือ บบอเตาอยเภาอ อบาอทยตาบุ 1 หั๊ษท

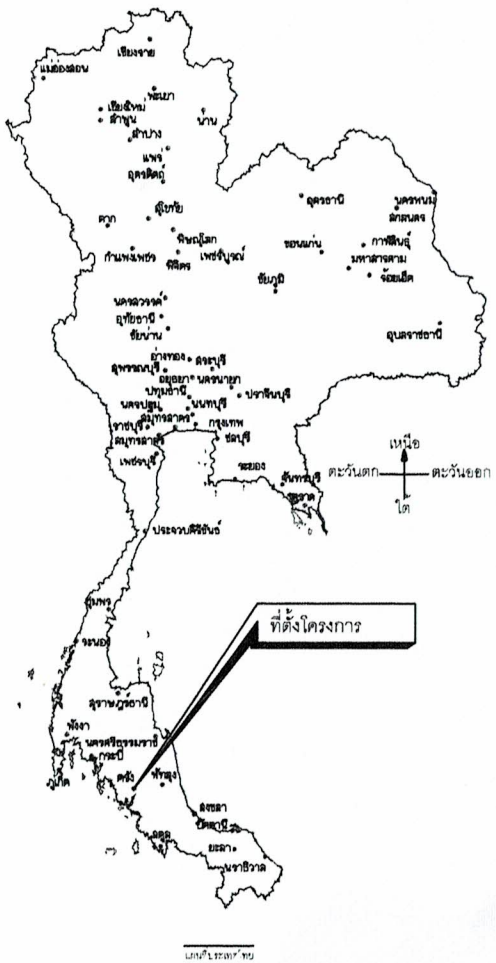
เทหนค - ทบอบุทรูทบอยตอ๊ี

อบาอทยตาบุหยตาบุ

โครงการจัดซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าเล็กน้อย (ทหาอยู่ยต) ไม่ทห/รูยบัยอบเยยตมูทหยูเยตอยบยบยๆ

แผนที่แสดงสถานที่ก่อสร้าง





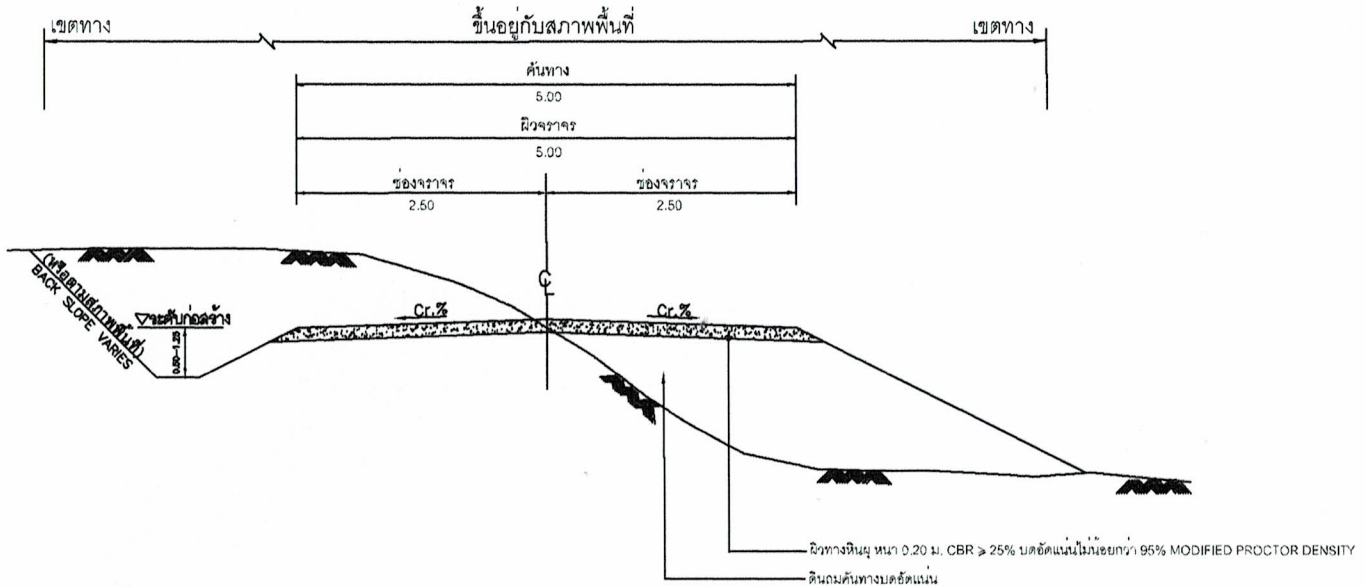
แผนที่สังเขป

เครื่องหมาย

- เขตองค์การบริหารส่วนตำบล
- เขตจังหวัด
- เขตอำเภอ
- เขตตำบล
- เขตหมู่บ้าน
- แนวเขตผังเมืองรวม
- เขตเทศบาล
- เขตสุขาภิบาล
- แนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ
- แนวเขตป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี
- ถนนคอนกรีต ถนนลาดยาง
- ถนนลูกรัง พื้นถนนอ่อน
- ทางเดิน
- ทางรถไฟ
- แนวสายส่งศักย์สูง
- สะพาน
- แม่น้ำ คลอง ห้วย (มีน้ำตลอดปี)
- ทางน้ำ คลอง ห้วย (มีน้ำไม่ตลอดปี)
- คลองส่งน้ำ
- คลองส่งน้ำ
- เขื่อนกั้นดิน
- เส้นชั้นความสูง
- ภูเขา ควน เนิน
- หนอง บึง (มีน้ำตลอดปี)
- หนอง บึง (มีน้ำไม่ตลอดปี)

- สถานที่ราชการ
- โรงเรียน
- วิทยาลัย
- โรงพยาบาล
- สถานีอนามัย
- วัด
- โบสถ์คริสต์
- มัสยิด

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ	สำรวจ / เขียนแบบ	วิศวกร	ตรวจแบบ	วันที่ ...../...../.....
โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านนาโต๊ะเค็ม-บ้านสะพานด่าน ตำบลหนองบ่อ อำเภอยานตาขาว จังหวัดตรัง		เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่ / จำนวน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบ่อ อำเภอยานตาขาว จังหวัดตรัง				



รูปตัดโครงสร้างถนน และคุณสมบัติวัสดุ

รายการประกอบแบบ

(1) มิติต่างๆมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น

(2) เขตทางขึ้นอยู่กับภูมิประเทศ

(3) งานดินตัด หมายถึงงานตัดดิน, งานตัดหินผุ, งานตัดหินแข็ง และงานตัดอื่นๆที่จำเป็นในการก่อสร้างให้ถูกต้องตามรูปแบบและรายการ

(4) ก่อนเริ่มงานก่อสร้างดินถมคันทางหลังจากงานถางป่าขุดตอได้กระทำเสร็จแล้ว ที่ซึ่งความสูงของดินถมคันทางเท่ากับ 1.00 เมตร หรือน้อยกว่าให้ทำการคราดไถ ดินเดิมลึกไม่น้อยกว่า 0.30 เมตรแล้วทำการก่อสร้างตามมาตราฐานงานดินถมคันทางและบดอัด

(5) งานก่อสร้างงานดินถมในบึง , หนอง หรือคูน้ำ ฯลฯ ไม่ว่าจะเป็นการขุด การถมหรือการไสเฉย ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามวิธีการและขั้นตอนการก่อสร้างตามแบบกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น หรือผู้รับจ้างเสนอวิธีการอื่นที่ดีกว่าต่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง

และทำการก่อสร้างได้ก็ต่อเมื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง หรือผู้ออกแบบได้อนุมัติอนุมัติการก่อสร้างแล้วเท่านั้น ทั้งนี้วัสดุที่ใช้จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานวัสดุคันทางนอกจากผู้ควบคุมการก่อสร้าง หรือผู้ออกแบบเห็นสมควรว่าจะต้องใช้วัสดุอื่นที่ดีกว่า สำหรับค่าใช้จ่ายในงานก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งสิ้น

(6) งานคูระบายน้ำ ตามสภาพพื้นที่

รูปตัดโครงสร้างถนนงานผิวจราจรลูกรัง/หินผุ สำหรับ กม.ที่ 0+010 - 0+1+510

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว	สำรวจ/เขียนแบบ	วิศวกร	ตรวจแบบ	วันที่ ...../...../.....
	นายสุวิทย์ วิยะแก้ว	นายสุวิทย์ เรืองแก้ว	นางสาวจารุณี จันทร์	
โครงการ ก่อสร้างงานถนนลูกรัง/หินผุ บ้านหนองบัว สาย โคกน้ำยาง - นาแวง		เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่ / จำนวน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ		นางสาวรุ่ง ศรีไตรรัตน์	นาย[illegible]	

ORIGIN
N 816,339.083
E 575,829.936

N 816,409.344
E 575,801.000

CURVE DATA NO. 1				PI. STA. 0+075.986	
? = 30°-01'-49.55"	RT.	E	=	0.884	M.
D = 229°-11'-00.00"		SPEED	=	–	KPH.
R = 25.000	M.	SE	=	–	M/M
T = 6.706	M.	Ts	=	–	M.
L = 13.103	M.	W	=	–	M.
SE ATTAINED STA. –		TO STA. –			
SE REMOVED STA. –		TO STA. –			

N 816,471.086
E 575,809.291

CURVE DATA NO. 2				PI. STA. 0+137.973	
? = 19°-18'-04.81"	RT.	E	=	0.715	M.
D = 114°-35'-29.62"		SPEED	=	–	KPH.
R = 50.000	M.	SE	=	–	M/M
T = 8.487	M.	Ts	=	–	M.
L = 16.815	M.	W	=	–	M.
SE ATTAINED STA. –		TO STA. –			
SE REMOVED STA. –		TO STA. –			

N 816,512.014
E 575,830.070

CURVE DATA NO. 3				PI. STA. 0+183.714	
? = 27°-13'-07.50"	LT.	E	=	1.011	M.
D = 163°-42'-08.03"		SPEED	=	–	KPH.
R = 35.000	M.	SE	=	–	M/M
T = 8.473	M.	Ts	=	–	M.
L = 16.827	M.	W	=	–	M.
SE ATTAINED STA. –		TO STA. –			
SE REMOVED STA. –		TO STA. –			

N 816,618.158
E 575,829.510

CURVE DATA NO. 4				PI. STA. 0+289.539	
? = 90°-36'-04.14"	RT.	E	=	3.799	M.
D = 276°-37'-11.22"		SPEED	=	–	KPH.
R = 9.000	M.	SE	=	–	M/M
T = 9.100	M.	Ts	=	–	M.
L = 14.237	M.	W	=	–	M.
SE ATTAINED STA. –		TO STA. –			
SE REMOVED STA. –		TO STA. –			

N 816,617.815
E 575,888.685

CURVE DATA NO. 5				PI. STA. 0+344.753	
? = 126°-05'-50.90"	LT.	E	=	18.098	M.
D = 21°-58'-18.73"		SPEED	=	–	KPH.
R = 15.000	M.	SE	=	–	M/M
T = 29.501	M.	Ts	=	–	M.
L = 33.012	M.	W	=	–	M.
SE ATTAINED STA. –		TO STA. –			
SE REMOVED STA. –		TO STA. –			

N 816,867.688
E 575,852.761

CURVE DATA NO. 6				PI. STA. 0+380.227	
? = 60°-08'-34.18"	RT.	E	=	0.777	M.
D = 85°-54'-56.20"		SPEED	=	–	KPH.
R = 5.000	M.	SE	=	–	M/M
T = 2.893	M.	Ts	=	–	M.
L = 5.246	M.	W	=	–	M.
SE ATTAINED STA. –		TO STA. –			
SE REMOVED STA. –		TO STA. –			

N 816,888.447
E 575,862.153

CURVE DATA NO. 7				PI. STA. 0+402.470	
? = 29°-11'-15.82"	LT.	E	=	0.500	M.
D = 21°-58'-18.73"		SPEED	=	–	KPH.
R = 15.000	M.	SE	=	–	M/M
T = 3.905	M.	Ts	=	–	M.
L = 7.641	M.	W	=	–	M.
SE ATTAINED STA. –		TO STA. –			
SE REMOVED STA. –		TO STA. –			

N 817,123.580
E 575,825.279

CURVE DATA NO. 8				PI. STA. 0+838.994	
? = 65°-44'-59.25"	LT.	E	=	2.660	M.
D = 21°-58'-18.73"		SPEED	=	–	KPH.
R = 15.000	M.	SE	=	–	M/M
T = 9.695	M.	Ts	=	–	M.
L = 17.213	M.	W	=	–	M.
SE ATTAINED STA. –		TO STA. –			
SE REMOVED STA. –		TO STA. –			

N 817,136.392
E 575,788.911

CURVE DATA NO. 9				PI. STA. 0+875.377	
? = 84°-40'-07.75"	RT.	E	=	8.466	M.
D = 238°-43'-58.71"		SPEED	=	–	KPH.
R = 24.000	M.	SE	=	–	M/M
T = 21.865	M.	Ts	=	–	M.
L = 35.468	M.	W	=	–	M.
SE ATTAINED STA. –		TO STA. –			
SE REMOVED STA. –		TO STA. –			

N 817,391.848
E 575,852.960

CURVE DATA NO. 10				PI. STA. 1+130.477	
? = 23°-45'-04.83"	LT.	E	=	0.437	M.
D = 286°-28'-44.05"		SPEED	=	–	KPH.
R = 20.000	M.	SE	=	–	M/M
T = 4.206	M.	Ts	=	–	M.
L = 8.291	M.	W	=	–	M.
SE ATTAINED STA. –		TO STA. –			
SE REMOVED STA. –		TO STA. –			

N 817,415.538
E 575,848.921

CURVE DATA NO. 11				PI. STA. 1+154.387	
? = 39°-45'-43.82"	RT.	E	=	1.268	M.
D = 286°-28'-44.05"		SPEED	=	–	KPH.
R = 20.000	M.	SE	=	–	M/M
T = 7.232	M.	Ts	=	–	M.
L = 13.880	M.	W	=	–	M.
SE ATTAINED STA. –		TO STA. –			
SE REMOVED STA. –		TO STA. –			

N 817,628.780
E 575,972.463

CURVE DATA NO. 12				PI. STA. 1+400.246	
? = 5°-54'-30.82"	RT.	E	=	0.364	M.
D = 28°-38'-52.40"		SPEED	=	–	KPH.
R = 200.000	M.	SE	=	–	M/M
T = 12.072	M.	Ts	=	–	M.
L = 24.115	M.	W	=	–	M.
SE ATTAINED STA. –		TO STA. –			
SE REMOVED STA. –		TO STA. –			

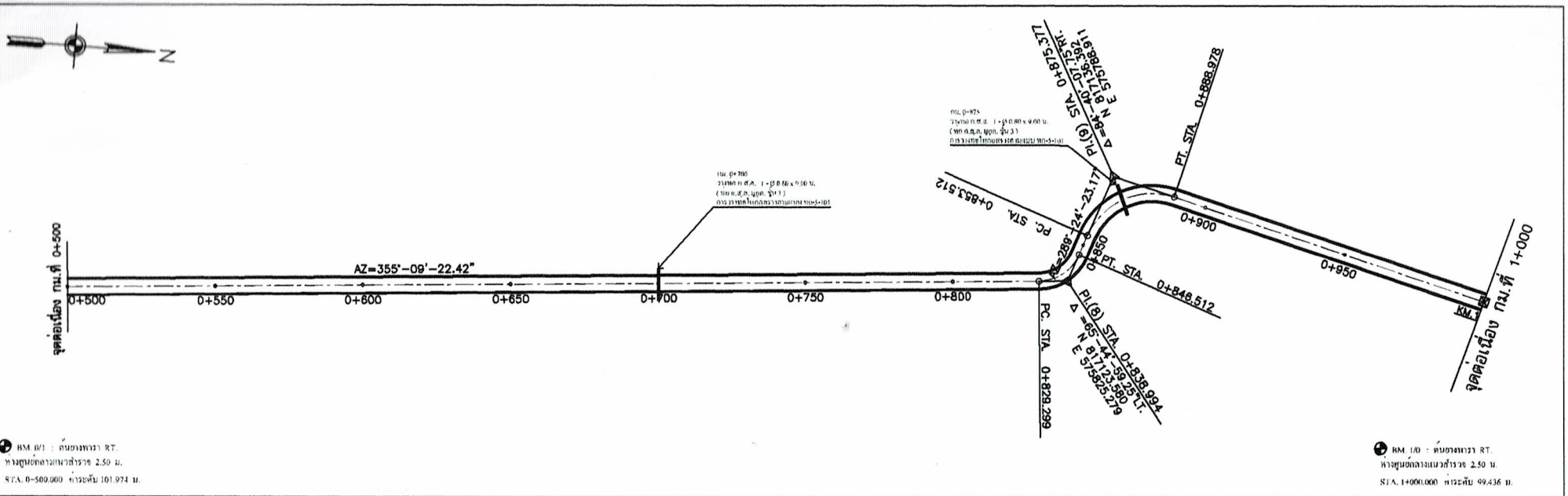
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว	สำรวจ / เขียนแบบ	ตรวจ	ตรวจแบบ	วันที่ ...../...../.....
	นายสุวิทย์ วิจะแก้ว	นายสวิทย์ เรืองแก้ว	นางสาวรวงนภัส จิตบุญ	
โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางชนชั้นที่ 4 (ผิวแอสฟัลติกคอนกรีต) สาย โนนบ้ายาง - นาแวง		เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่ / จำนวน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู		นางสาวรุ่งทิวา ทิวไสรัตน์	นายไพฑูรย์ จำนุรส	

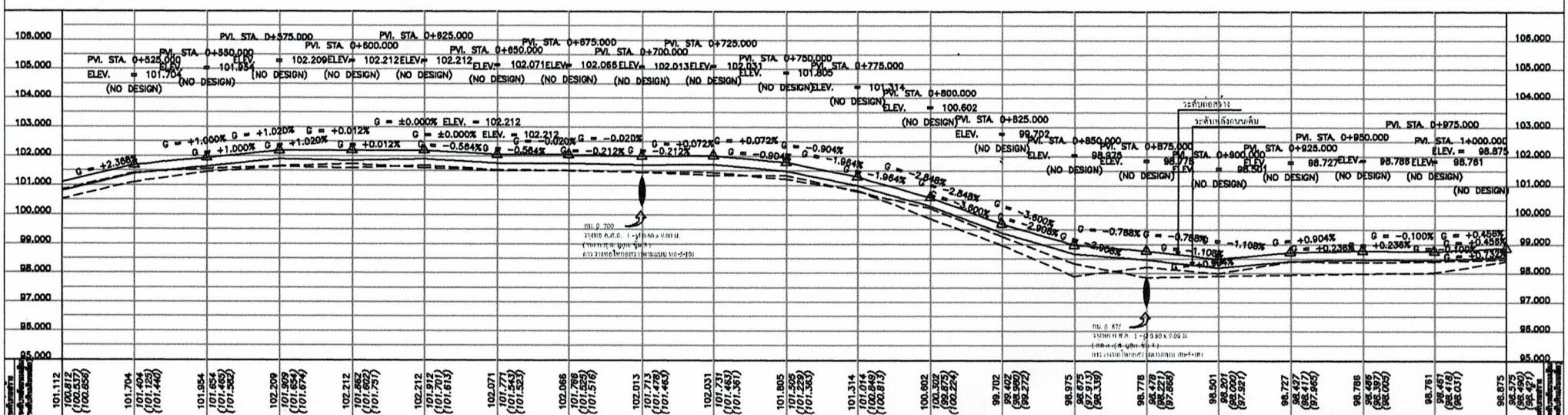
หมุด	พิกัดฉากจากหมุดกำเนิด		ELEV.	Reference point
	N	E		
GPS-01	816332.6747	575821.5307	100.383	RP 01 ระยะ 6.38 ม. ต้นชมพู่
				RP 02 ระยะ 11.80 ม. เสาไฟฟ้าแรงต่ำ
				RP 03 ระยะ 19.78 ม. ต้นยางนา
GPS-02	816346.5028	575840.0582	100.344	RP 01 ระยะ 18.90 ม. ต้นชมพู่
				RP 02 ระยะ 15.55 ม. เสาไฟฟ้าแรงต่ำ
				RP 03 ระยะ 5.55 ม. ต้นยางนา
GPS-03	-	-	99.414	RP 01 ระยะ 12.65 ม. ต้นยางพารา
				RP 02 ระยะ 16.09 ม. ต้นยางพารา
				RP 03 ระยะ 18.29 ม. ต้นยางพารา
GPS-04	-	-	99.623	RP 01 ระยะ 12.33 ม. ต้นยางพารา
				RP 02 ระยะ 17.67 ม. ต้นยางพารา
				RP 03 ระยะ 18.33 ม. ต้นยางพารา
PI 0+000	816602.3546	575829.593	100.325	RP 01 ระยะ 8.05 ม. ต้นชมพู่
				RP 02 ระยะ 7.49 ม. เสาไฟฟ้าแรงต่ำ
				RP 03 ระยะ 8.69 ม. ต้นยางนา
PI 1+510	818308.017	E 576221.299	99.388	RP 01 ระยะ 15.65 ม. ต้นยางพารา
				RP 02 ระยะ 20.41 ม. ต้นยางพารา
				RP 03 ระยะ 21.88 ม. ต้นยางพารา

บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	อ้างอิงแบบมาตรฐาน
1	งานผิวจราจรหินคลุก	ตร.ม.	7,500	-
2	งานตีเส้นจราจร (สีเหลือง) กว้าง 0.15 m.	ตร.ม.	-	ทล - 3 - 110(1)
3	งานตีเส้นจราจร (สีขาว) กว้าง 0.10 m.	ตร.ม.	-	ทล - 3 - 110(1)
4	งานติดตั้งป้ายจราจร	ชุด	-	ทล - 3 - 101
5	วางท่อ คสล. Ø 0.60	เมตร	27	ทล - 5 - 101
6	วางท่อ คสล. Ø 1.00	เมตร	11	ทล - 5 - 101
7	วางท่อ คสล. Ø 0.80	เมตร	29	ทล - 5 - 101
8	งานหลักกันโค้ง	หลัก	-	-
9	GUARD RAIL	เมตร	-	ทล - 3 - 201
10	งานติดตั้งป้ายโครงการ	ชุด	1	ตามแบบ อบต.

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว	สำรวจ/เขียนแบบ	ตรวจ	ตรวจแบบ	วันที่ ...../...../.....
	นายชัยวัฒน์ ชื่อแก้ว	นายสวิทย์ ชื่อแก้ว	นางสาวพรรณวดี ชื่อนุช	
โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางพาราผิวจราจรกว้างเฉลี่ยเฉลี่ย 6 เมตร ยาว 1,500 เมตร		เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่	จำนวน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์		นางสาวุ ศรีโตรัตน์	นาย ไพฑูรย์ ชัยนุช		

BEGINNING STA. 0+000.000
N 816539.083
E 575829.305
PI.(1) STA. 0+075.986
Δ =30°-07'-49.55"Rt.
N 816409.244
E 575801.000
PC. STA. 0+059.286
PT. STA. 0+082.383
AZ=7°-38'-53.52"
PI.(2) STA. 0+137.973
Δ =19°-16'-04.81"Rt.
N 816471.086
E 575809.291
PC. STA. 0+129.486
PT. STA. 0+146.386
AZ=26°-54'-58.33"
PI.(3) STA. 0+183.714
Δ =27°-13'-07.50"LT.
N 816512.014
E 575830.070
PC. STA. 0+175.240
PT. STA. 0+191.867
AZ=359°-41'-50.83"
PI.(4) STA. 0+289.539
Δ =90°-00'-14.18"RT.
N 816616.938
E 575829.305
PC. STA. 0+280.439
PT. STA. 0+294.678
AZ=90°-19'-54.96"
PI.(5) STA. 0+344.753
Δ =126°-05'-50.90"LT.
N 816617.815
E 575888.685
PC. STA. 0+315.252
PT. STA. 0+377.334
AZ=36°-14'-04.22"
PI.(6) STA. 0+380.227
Δ =60°-06'-34.18"RT.
N 816667.688
E 575852.761
PC. STA. 0+398.548
PT. STA. 0+406.206
AZ=23°-20'-36.23"
PI.(7) STA. 0+402.470
Δ =29°-11'-15.82"LT.
N 816688.447
E 575862.153
PC. STA. 0+450
PT. STA. 0+500
AZ=52°-31'-52.05"
PC. STA. 0+830
PT. STA. 0+850
N
1 : 1,000
1 : 100
PVI. STA. 0+425.000
ELEV. = 99.500
(NO DESIGN)
G = ±0.000% ELEV. = 99.500
PVI. STA. 0+400.000
ELEV. = 99.500
(NO DESIGN)
PVI. STA. 0+450.000
ELEV. = 100.238
(NO DESIGN)
PVI. STA. 0+475.000
ELEV. = 100.576
(NO DESIGN)
PVI. STA. 0+500.000
ELEV. = 101.112
(NO DESIGN)
G = -1.650%
G = ±0.000%
G = +1.956%
G = +2.144%
0+000
0+100
0+200
0+300
0+400
0+500
105.000
104.000
103.000
102.000
101.000
100.000
99.000
98.000
97.000
96.000
95.000
100.325
99.913
99.654
99.544
99.500
99.612
99.692
99.357
99.500
99.609
99.500
99.606
99.500
99.711
99.500
99.431
99.500
99.175
99.500
99.438
99.500
99.270
99.500
99.733
99.500
99.830
99.500
99.443
99.232
99.932
100.576
100.276
101.112
100.812
(100.084)
(98.464)
(100.245)
(97.774)
(97.834)
(97.674)
(97.962)
(97.747)
(97.316)
(97.467)
(97.827)
(97.459)
(97.352)
(97.261)
(97.461)
(97.651)
(97.771)
(97.715)
(97.560)
(97.540)
(97.383)
(97.876)
(98.510)
(98.113)
(98.555)
(98.624)
(98.974)
(100.357)
(100.354)
(100.857)
(100.850)
(98.654)
(98.445)
(98.104)
(98.085)
(97.827)
(97.687)
(97.971)
(97.771)
(97.296)
(97.461)
(97.651)
(97.467)
(97.352)
(97.316)
(97.747)
(97.459)
(97.354)
(98.464)
(100.084)
(100.325)
(100.812





หมายเหตุ

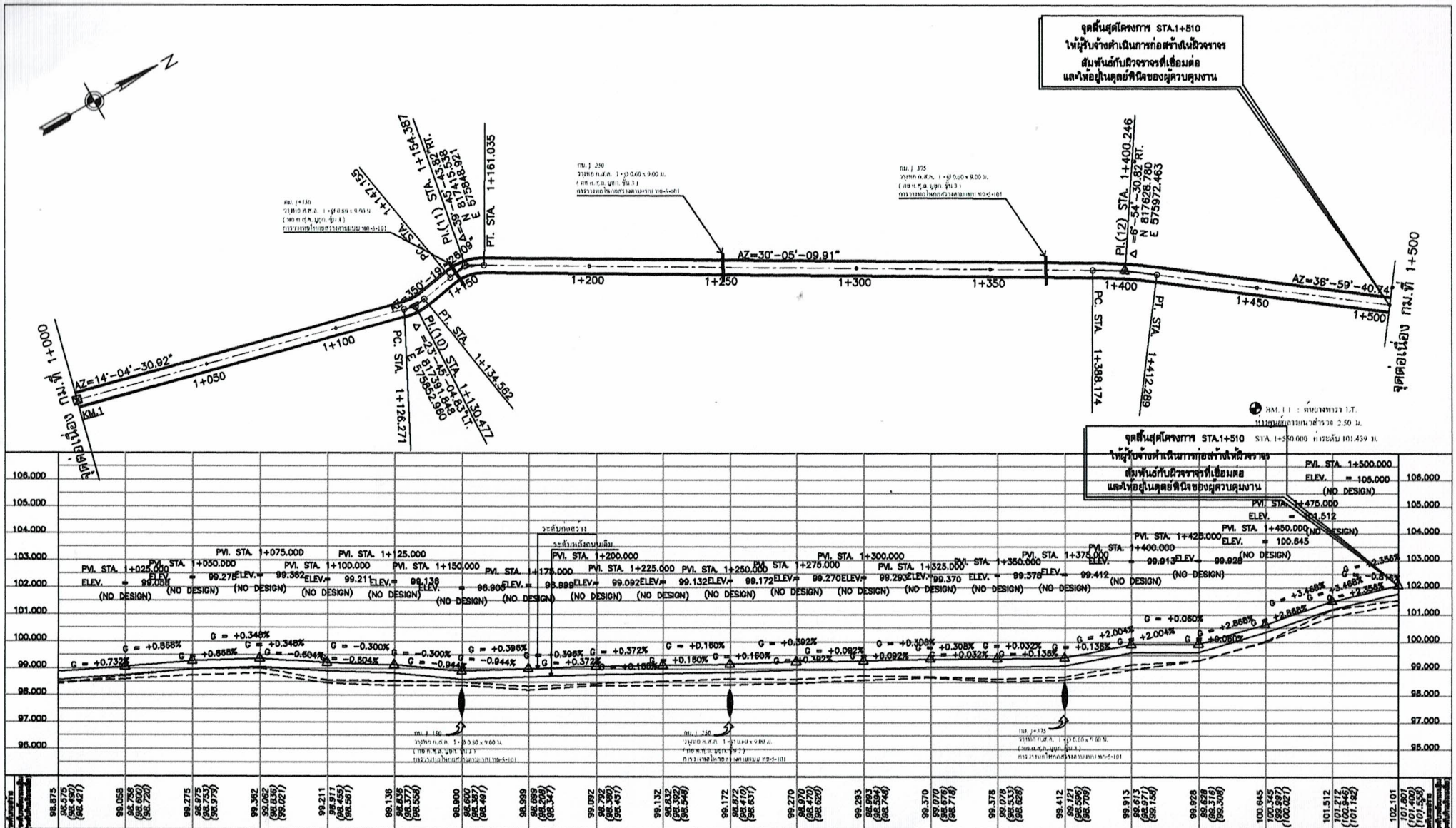
1. จำนวนท่อในแต่ละแถวและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยให้ขึ้นอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานทั้งนี้ยอดรวมต้องเท่าเดิม
2. ตำแหน่งกอสร้างสะพาน,ทอลอดเหลี่ยม,เครื่องหมายจราจรและรางระบายน้ำ อาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบกอสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
3. ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ที่ระบุไว้ในแบบเป็นท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป ขนาดยาวท่อนละ 1.00 เมตร. มิติต่างๆให้ดูแบบมาตรฐานงานท่อลอดเหลี่ยม คสล. ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
4. ตำแหน่งและขนาดของทางเชื่อมอาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบกอสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน ทั้งนี้ปริมาณยอดรวมเป็นตารางเมตรและต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในแบบแปลน
5. งานตัด (ได้แก่ งานตัดดิน,งานตัดหิน,งานตัดหินแข็ง และงานตัดอื่นๆ)
6. เขตทาง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นทาง

มาตราส่วน

0 10 20 30 40 50 ม.
นอน 1 : 1,000

0 1 2 3 4 5 ม.
ตั้ง 1 : 100

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว	สำรวจ / เขียนแบบ	ตรวจ	ตรวจแบบ	วันที่
โครงการ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่	จำนวน
สถานที่ก่อสร้าง				



หมายเหตุ

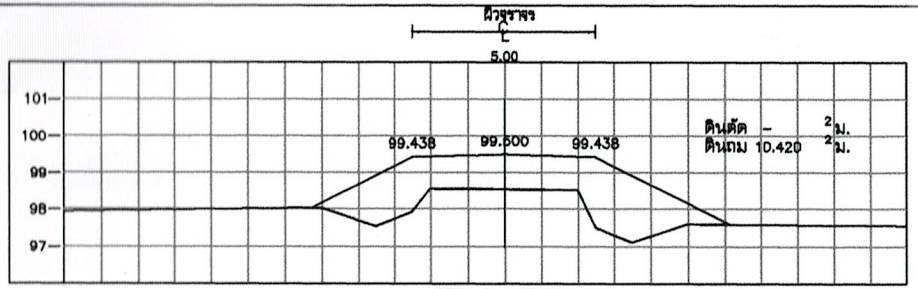
1. จำนวนท่อในแต่ละแถวและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยให้ขึ้นอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานทั้งนี้ยอดรวมต้องเท่าเดิม
2. ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน,ทอลอดเหลี่ยม,เครื่องหมายจราจรและรางระบายน้ำ อาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
3. ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ที่ระบุไว้ในแบบเป็นท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป ขนาดยาวท่อนละ 1.00 เมตร. มิติต่างๆให้ดูแบบมาตรฐานงานท่อลอดเหลี่ยม คสล. ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
4. ตำแหน่งและขนาดของทางเชื่อมอาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน ทั้งนี้ปริมาณยอดรวมเป็นตารางเมตรและต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในแบบแปลน
5. งานตัด (ดูแก, งานตัดดิน,งานตัดหิน,งานตัดหินแข็ง และงานตัดอื่นๆ)
6. เขตทาง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นทาง

มาตราส่วน

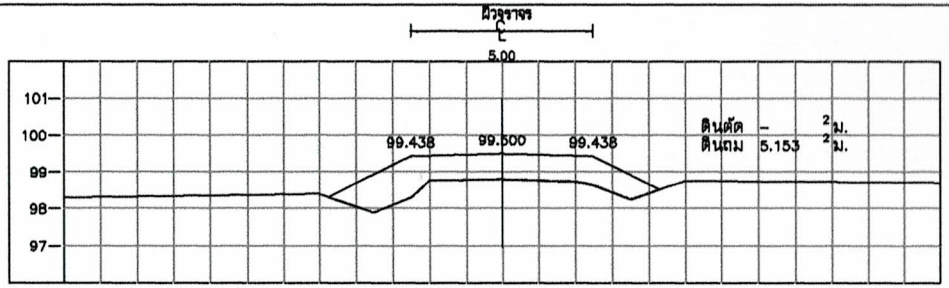
นอน 0 10 20 30 40 50 ม. 1 : 1,000

ตั้ง 0 1 2 3 4 5 ม. 1 : 100

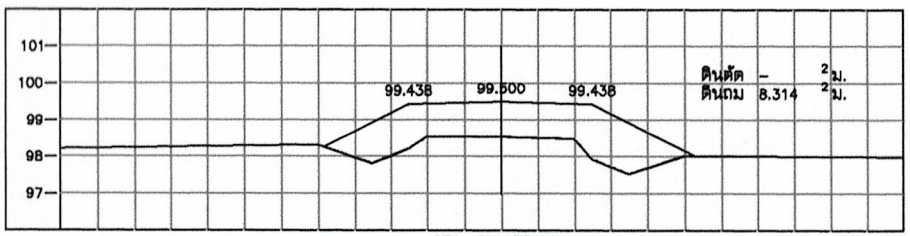
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว	สำรวจ/เขียนแบบ	ตรวจ	ตรวจแบบ	วันที่
โครงการ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่	จำนวน
สถานที่ก่อสร้าง				



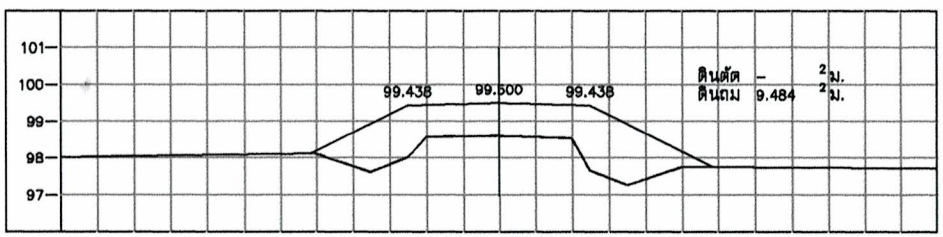
STA. 0+100.000
NGL = 98.557



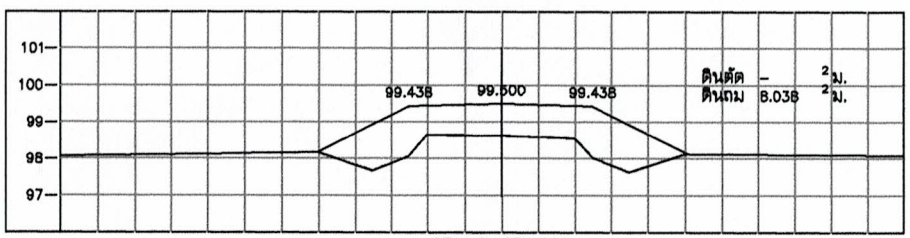
STA. 0+200.000
NGL = 98.808



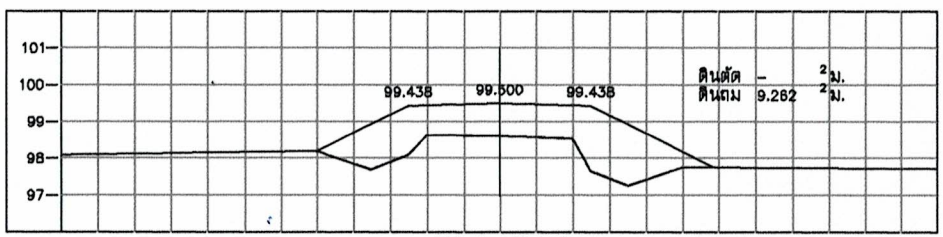
STA. 0+075.000
NGL = 98.544



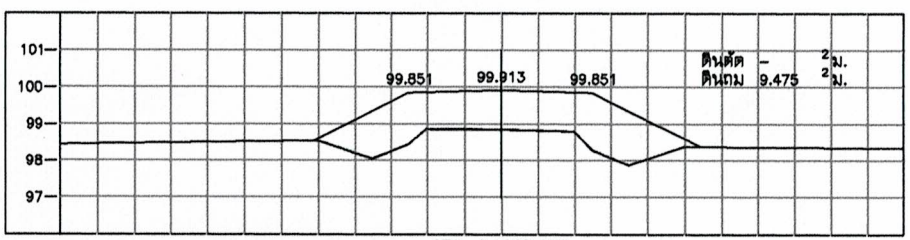
STA. 0+175.000
NGL = 98.609



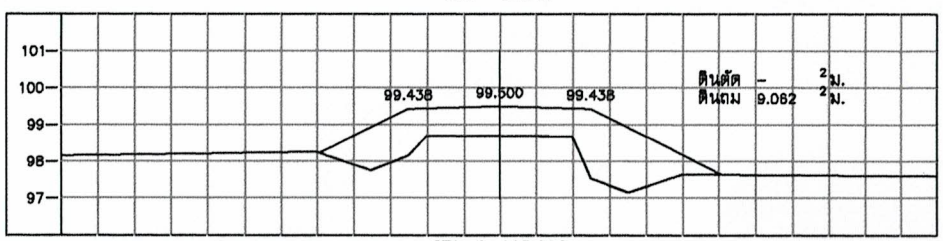
STA. 0+050.000
NGL = 98.624



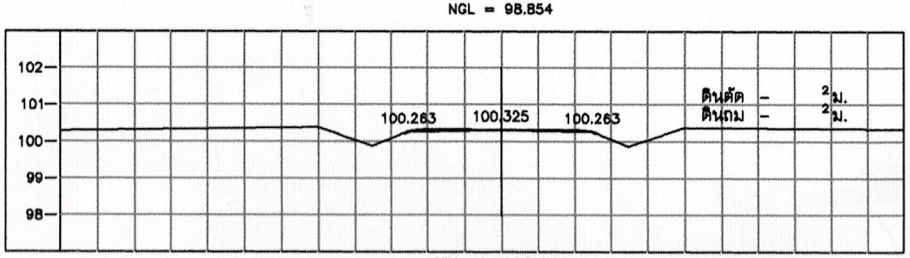
STA. 0+150.000
NGL = 98.612



STA. 0+025.000
NGL = 98.854



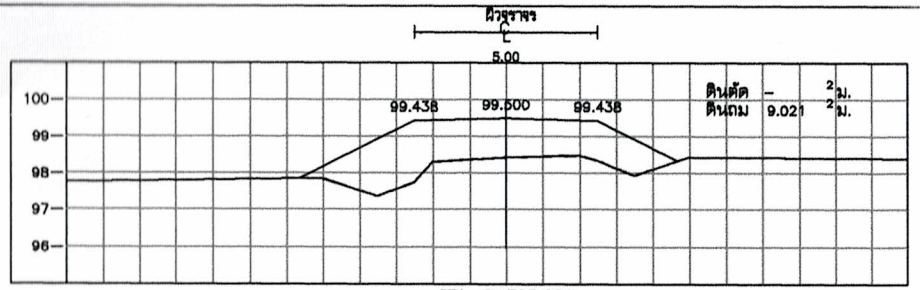
STA. 0+125.000
NGL = 98.692



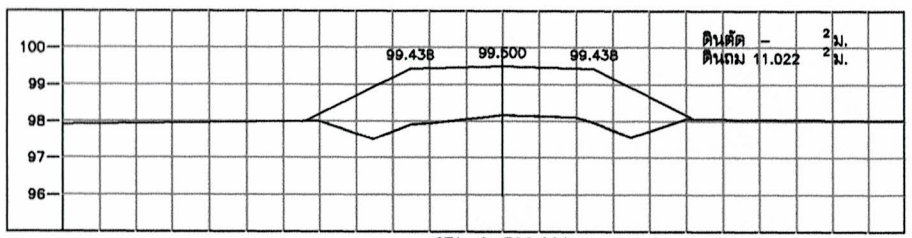
STA. 0+000.000
NGL = 100.325

มาตราส่วน
นอน 0 1 2 3 4 5 ม. 1 : 100
ตั้ง 0 1 2 3 4 5 ม. 1 : 100

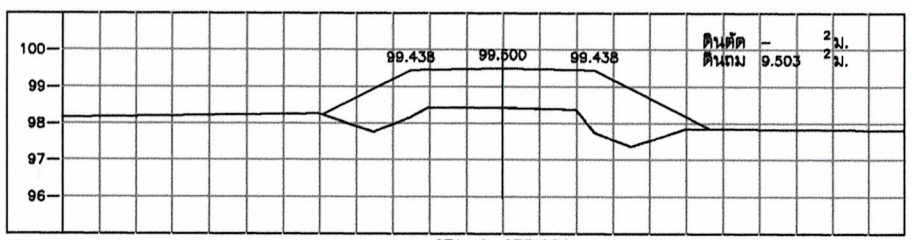
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ	ทำรวจ/เขียนแบบ	วิเคราะห์	ตรวจแบบ	วันที่
โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางหินคลุก สาย โรงน้ำยาง - บ้านแม่	เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่	จำนวน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบ่อ อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี				



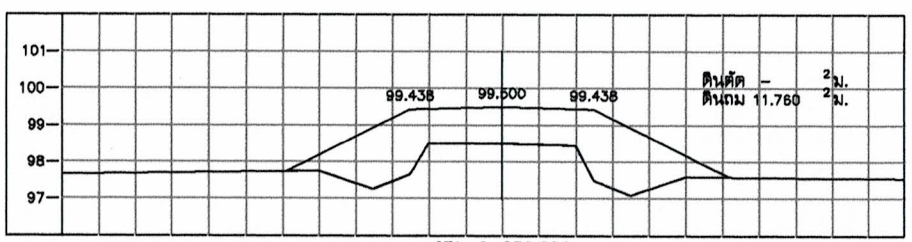
STA. 0+325.000
NGL = 98.438



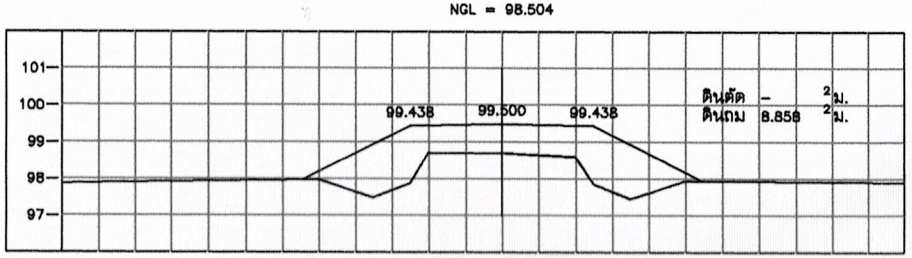
STA. 0+300.000
NGL = 98.175



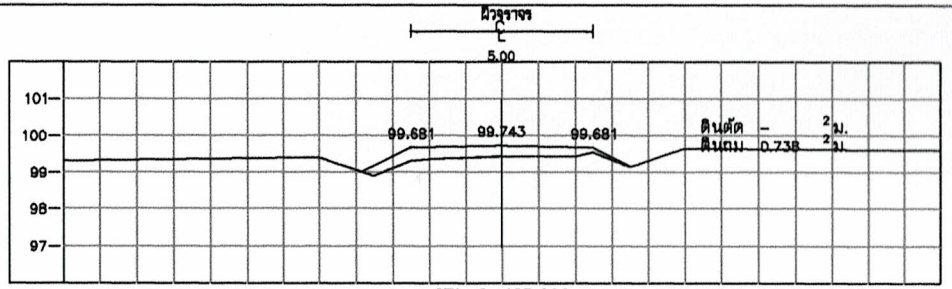
STA. 0+275.000
NGL = 98.431



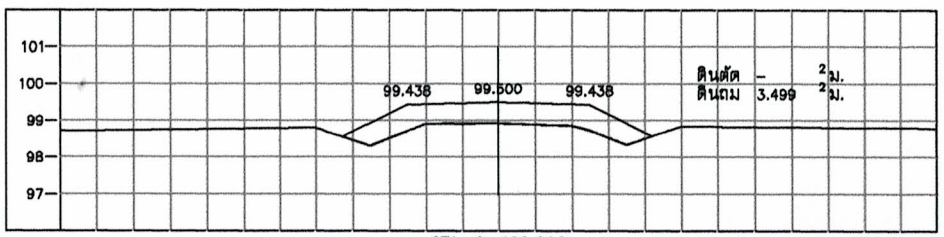
STA. 0+250.000
NGL = 98.504



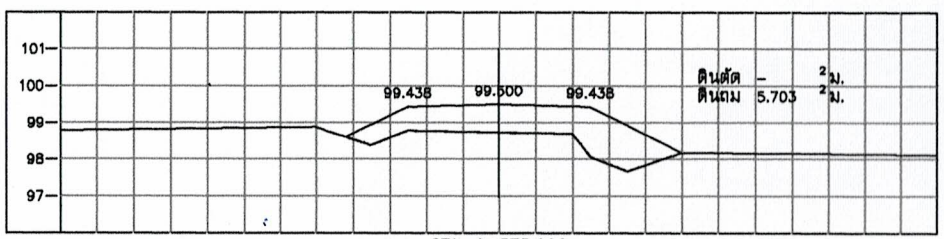
STA. 0+225.000
NGL = 98.711



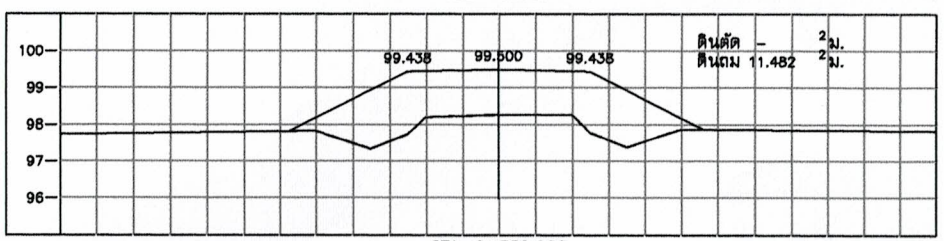
STA. 0+425.000
NGL = 99.443



STA. 0+400.000
NGL = 98.930



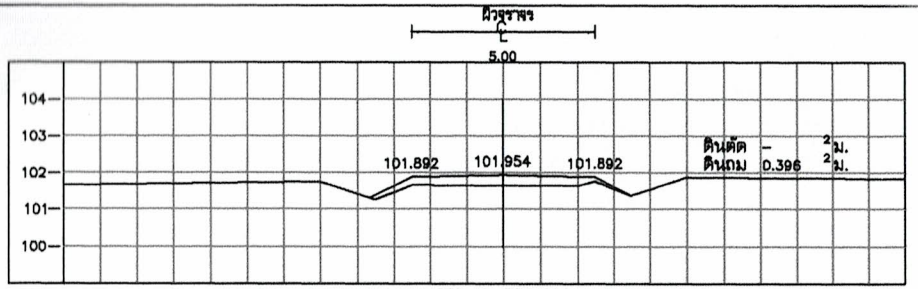
STA. 0+375.000
NGL = 98.733



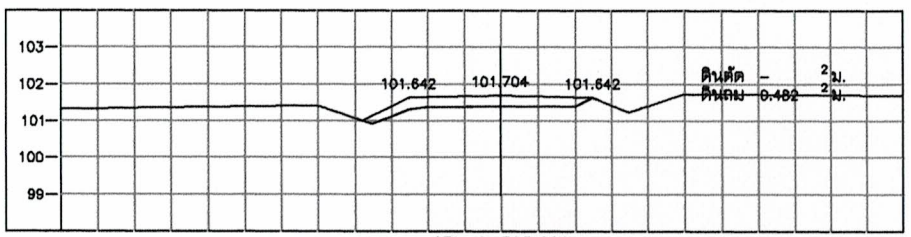
STA. 0+350.000
NGL = 98.270

มาตราส่วน
0 1 2 3 4 5 ม.
นอน 1 : 100
0 1 2 3 4 5 ม.
ตั้ง 1 : 100

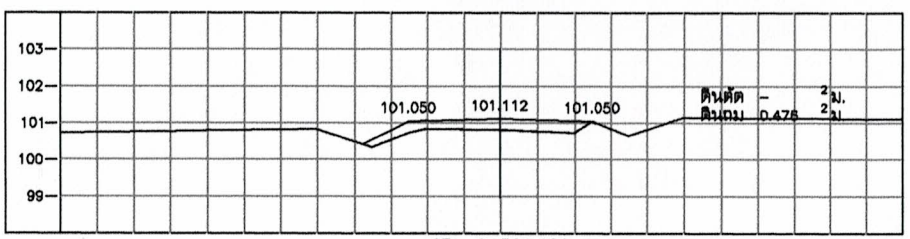
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว	ทำการวาด / เขียนแบบ	วิศวกร	ตรวจแบบ	วันที่
	นายสุวิทย์ เสียงแก้ว	นายสุวิทย์ เสียงแก้ว	นางสาวรวรรณณี จันคุณ	
โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สาย โคกน้ำอาง - บ้านแดง		เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่	จำนวน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี		นางสาวสุ ศรีสงวนพันธ์	นายไพฑูรย์ อัจนุวงศ์		



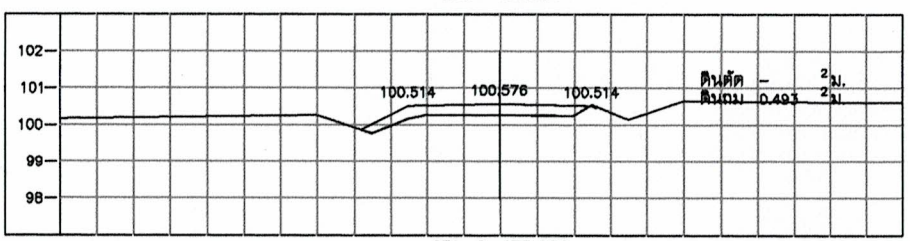
STA. 0+550.000
NGL = 101.654



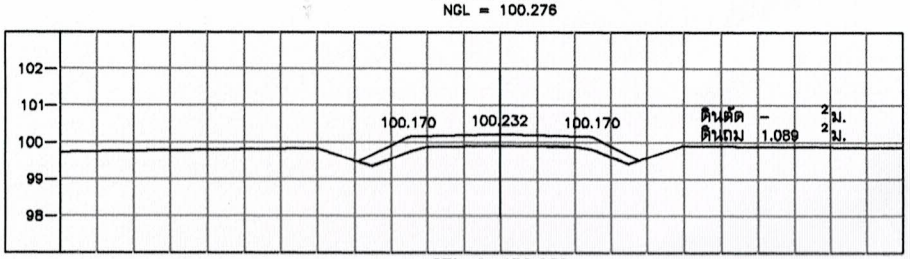
STA. 0+525.000
NGL = 101.404



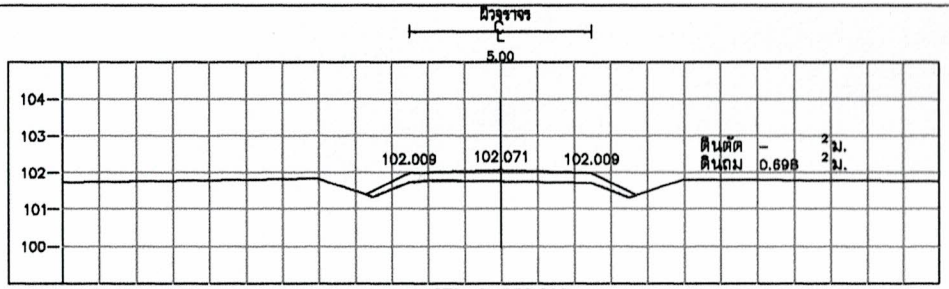
STA. 0+500.000
NGL = 100.812



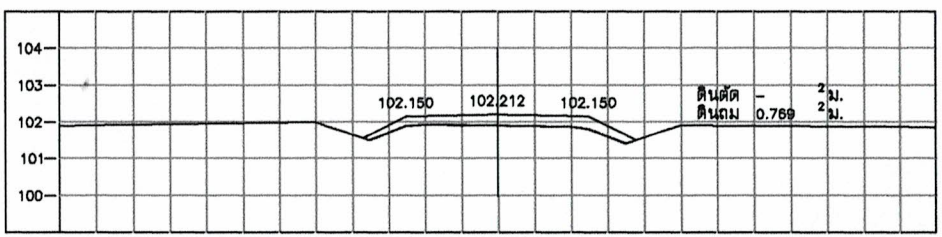
STA. 0+475.000
NGL = 100.276



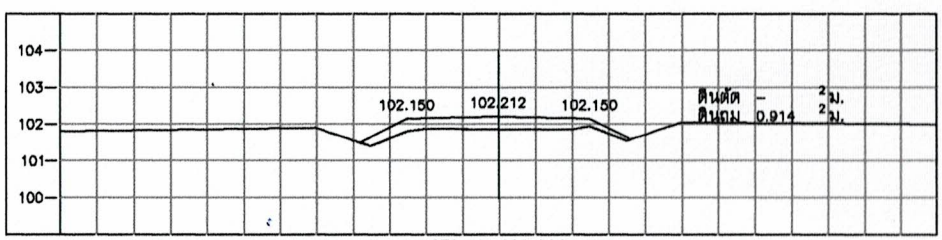
STA. 0+450.000
NGL = 99.932



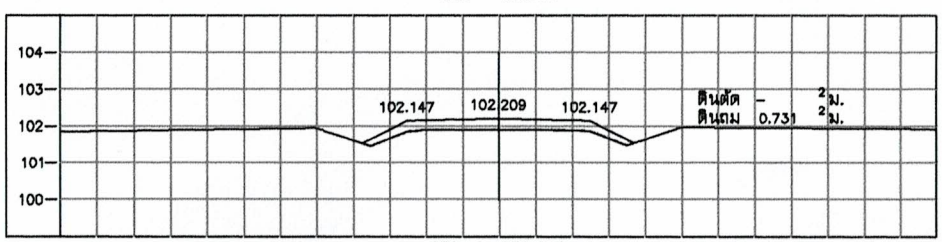
STA. 0+650.000
NGL = 101.771



STA. 0+625.000
NGL = 101.912



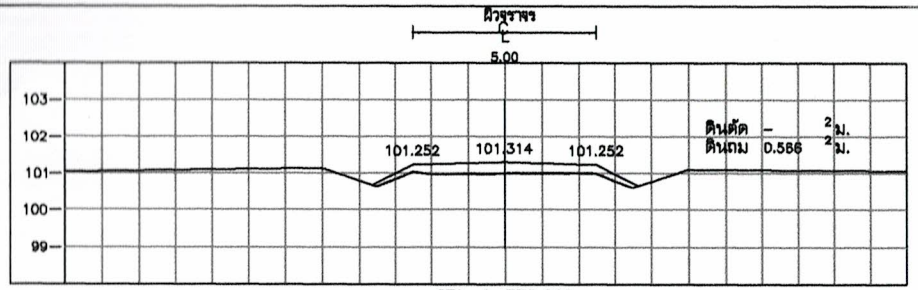
STA. 0+600.000
NGL = 101.862



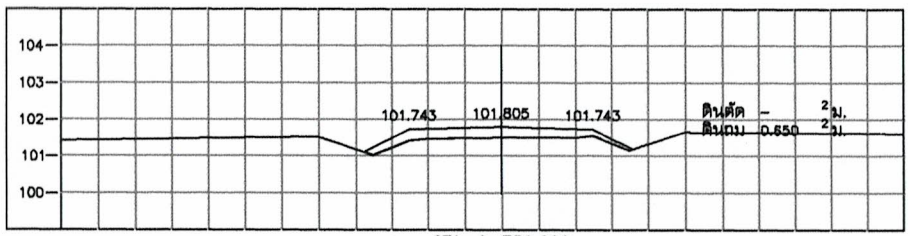
STA. 0+575.000
NGL = 101.909

มาตราส่วน
0 1 2 3 4 5 ม.
นอน 1 : 100
0 1 2 3 4 5 ม.
ตั้ง 1 : 100

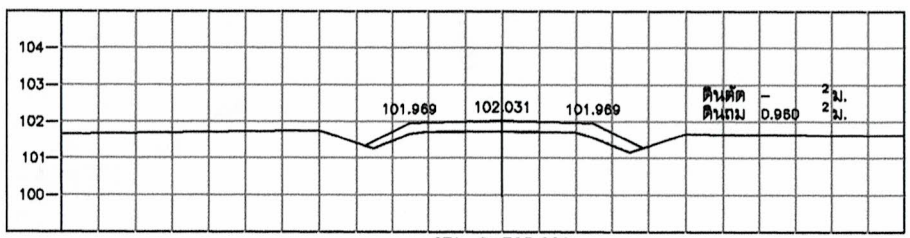
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว	ทำรวจ / เขียนแบบ	ตรวจ	ตรวจแบบ	วันที่
	นายสุริทร์ เรืองแก้ว	นายสุริยง เรืองแก้ว	นายสุวรรณณรงค์ จันทบุญ	
โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายวังน้ำยาง - บางแค่		เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่ / จำนวน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี		นางสาวสุ ศรีเลขวัฒน์	นายปิยะพันธุ์ จันทบุญ	



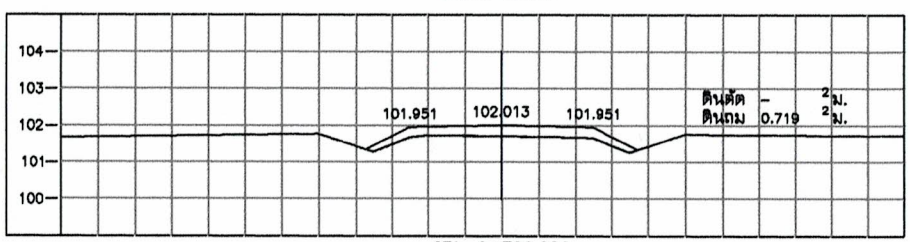
STA. 0+775.000
NGL = 101.014



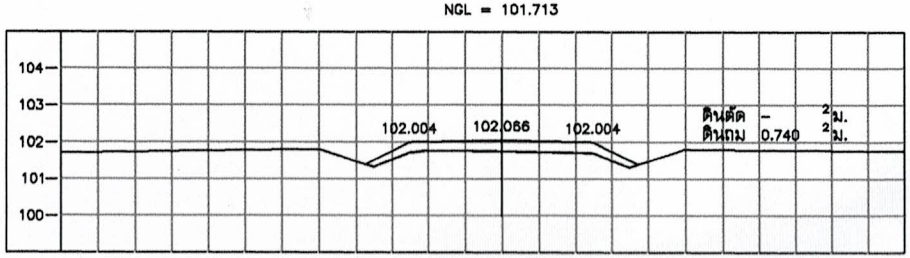
STA. 0+750.000
NGL = 101.505



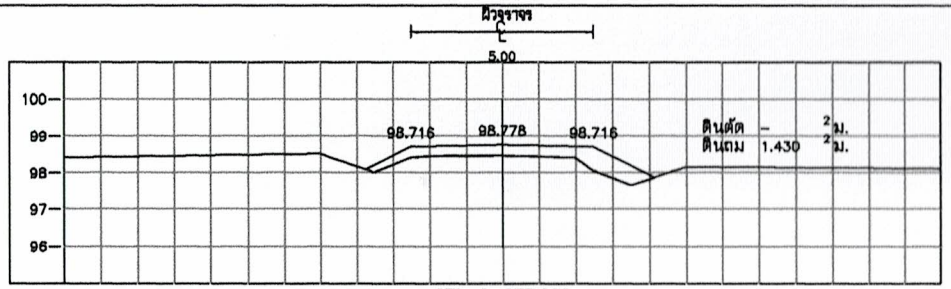
STA. 0+725.000
NGL = 101.731



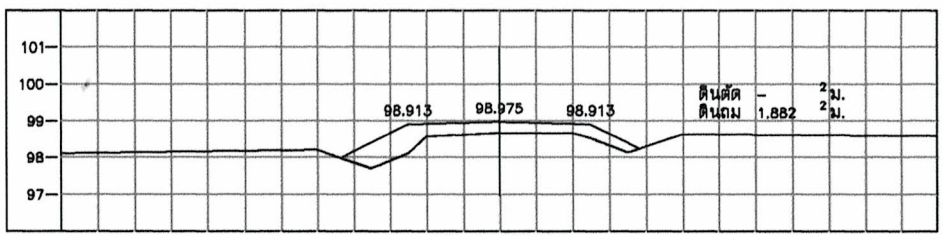
STA. 0+700.000
NGL = 101.713



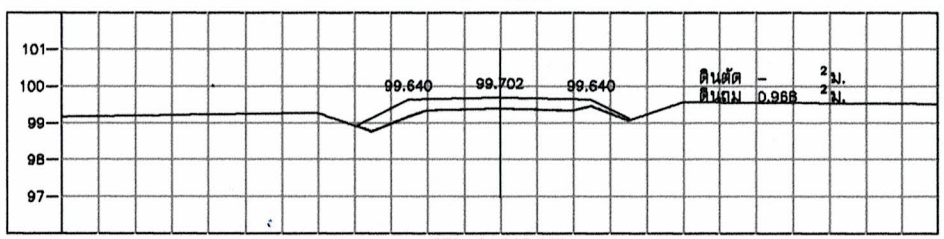
STA. 0+675.000
NGL = 101.766



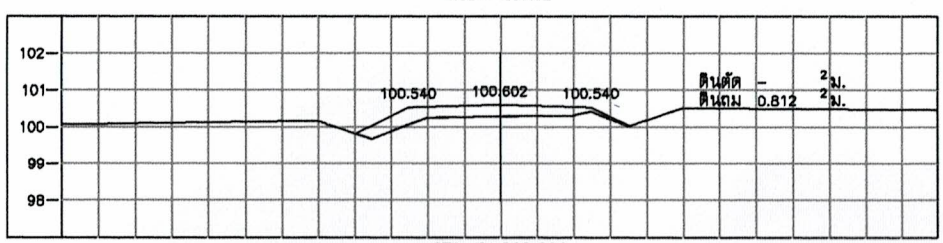
STA. 0+875.000
NGL = 98.478



STA. 0+850.000
NGL = 98.675



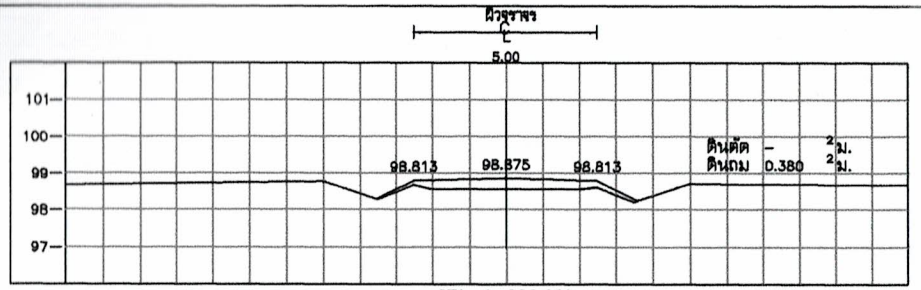
STA. 0+825.000
NGL = 99.402



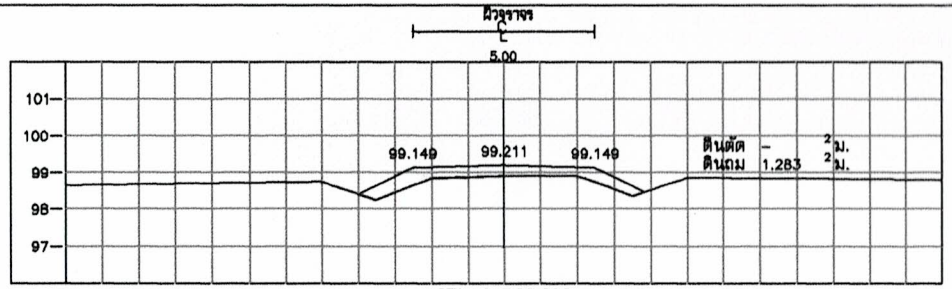
STA. 0+800.000
NGL = 100.302

มาตราส่วน
นอน 0 1 2 3 4 5 ม.
1 : 100
ตั้ง 0 1 2 3 4 5 ม.
1 : 100

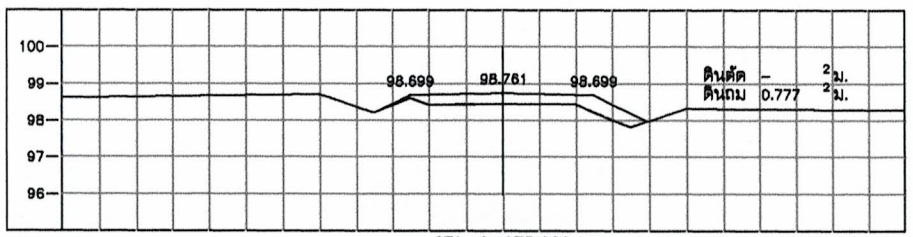
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ	ทำรวจ/เปรียบเทียบ	ตรวจ	ตรวจสอบ	วันที่...../...../.....
โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร สาย โคกน้ำยาง - บางแม่	เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่	จำนวน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบ่อ อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี				



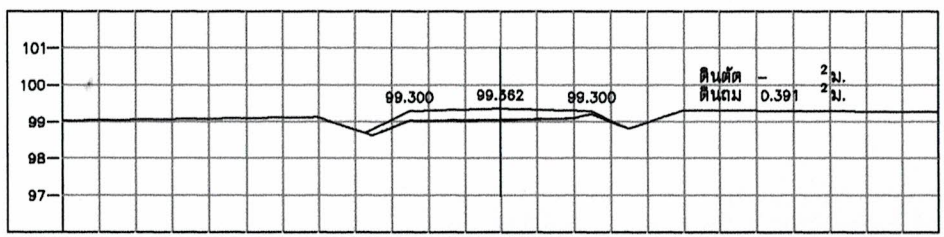
STA. 1+000.000
NGL = 98.575



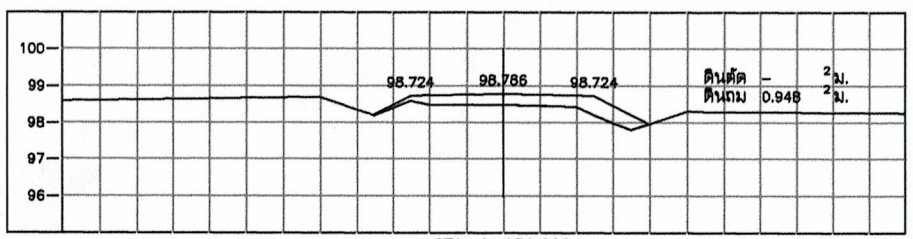
STA. 1+100.000
NGL = 98.911



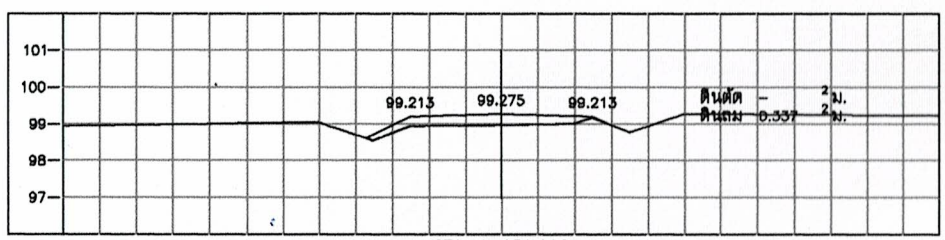
STA. 0+975.000
NGL = 98.461



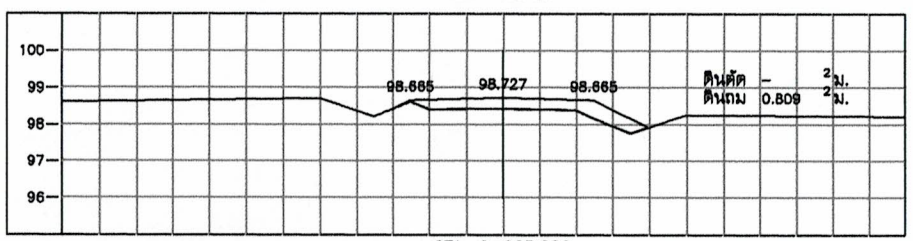
STA. 1+075.000
NGL = 99.062



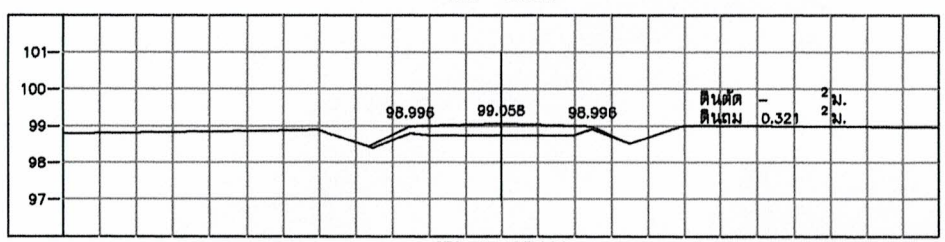
STA. 0+950.000
NGL = 98.486



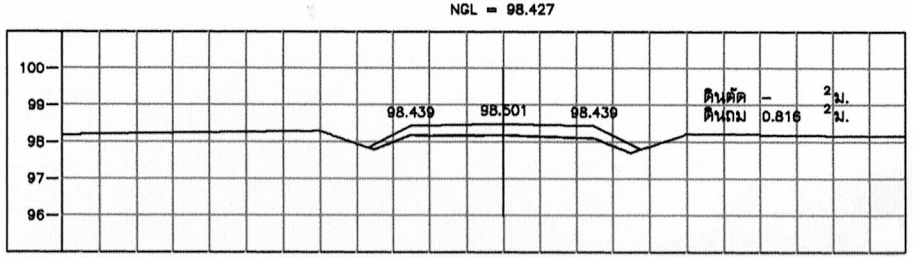
STA. 1+050.000
NGL = 98.975



STA. 0+925.000
NGL = 98.427



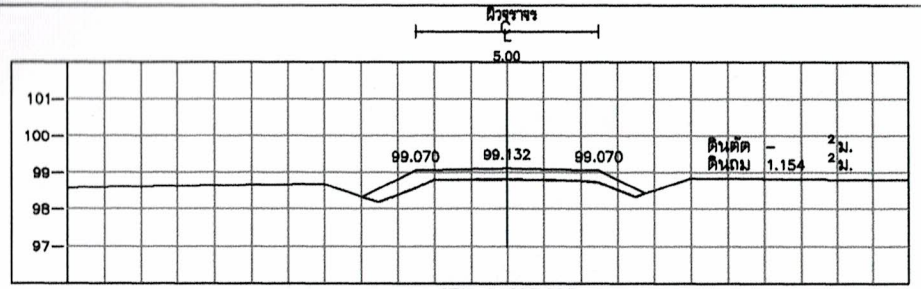
STA. 1+025.000
NGL = 98.758



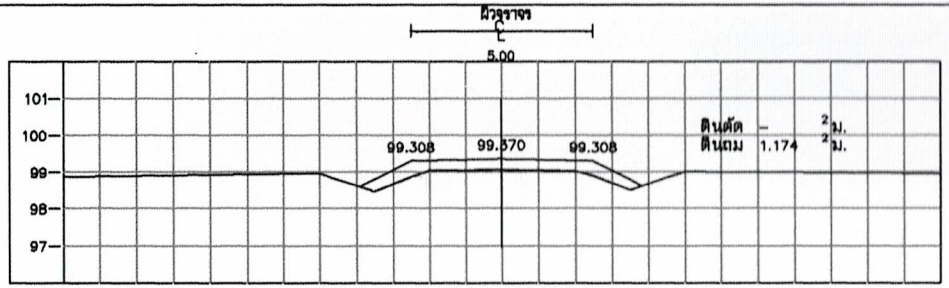
STA. 0+900.000
NGL = 98.201

มาตราส่วน
0 1 2 3 4 5 ม.
นอน 1 : 100
0 1 2 3 4 5 ม.
ตั้ง 1 : 100

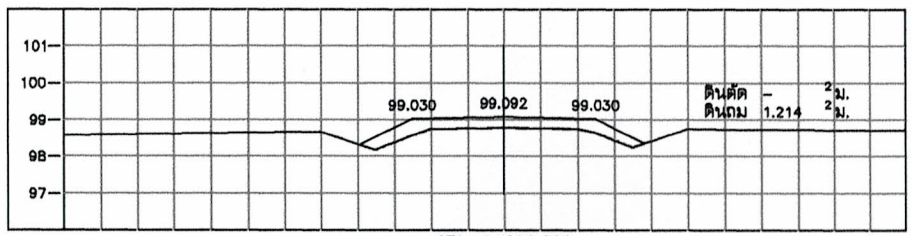
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว	ทำรวจ/เขียนแบบ	ตรวจ	ตรวจสอบ	วันที่
โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สาย ร้อยน้ำยาง - บางแม่		เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่ / จำนวน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี				



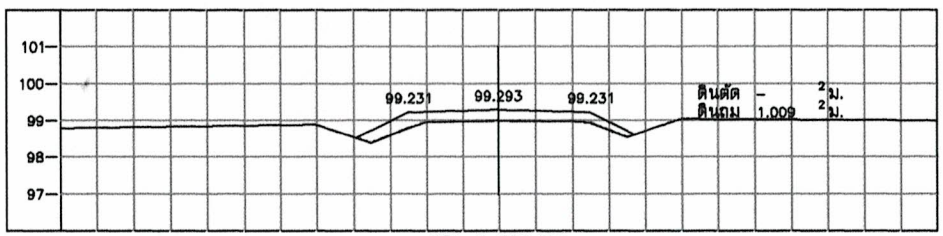
STA. 1+225.000
NGL = 98.832



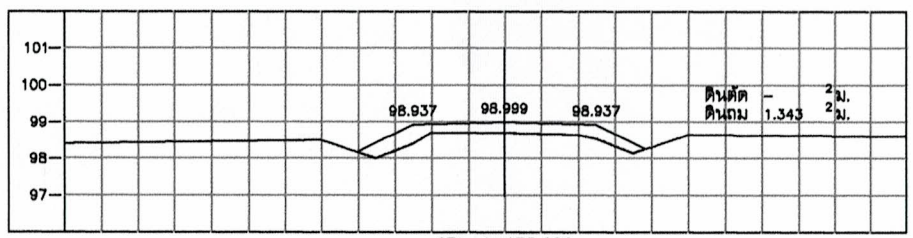
STA. 1+325.000
NGL = 99.070



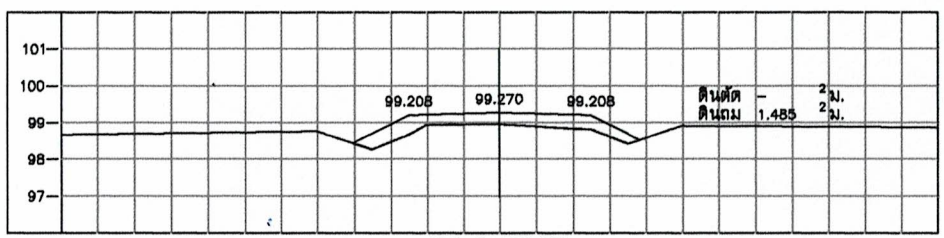
STA. 1+200.000
NGL = 98.792



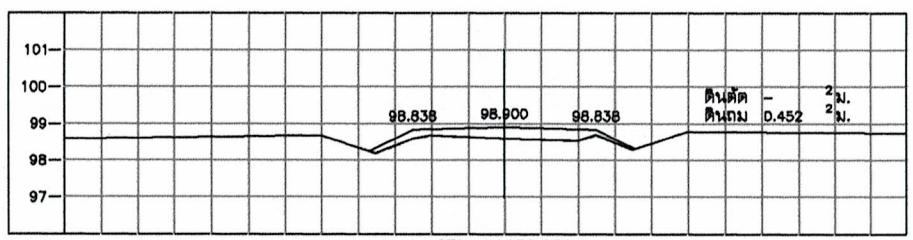
STA. 1+300.000
NGL = 98.993



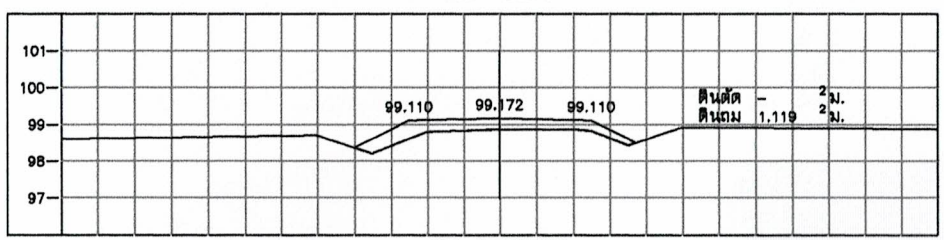
STA. 1+175.000
NGL = 98.699



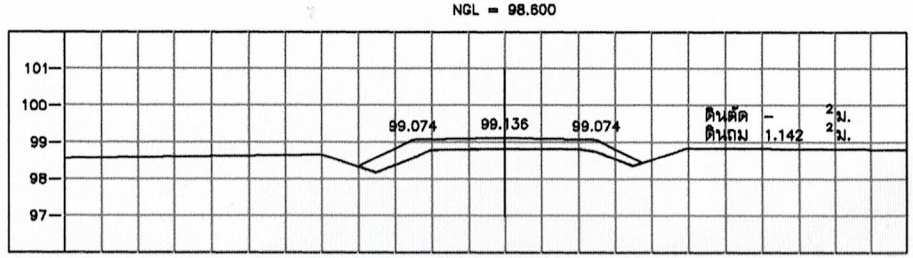
STA. 1+275.000
NGL = 98.970



STA. 1+150.000
NGL = 98.600



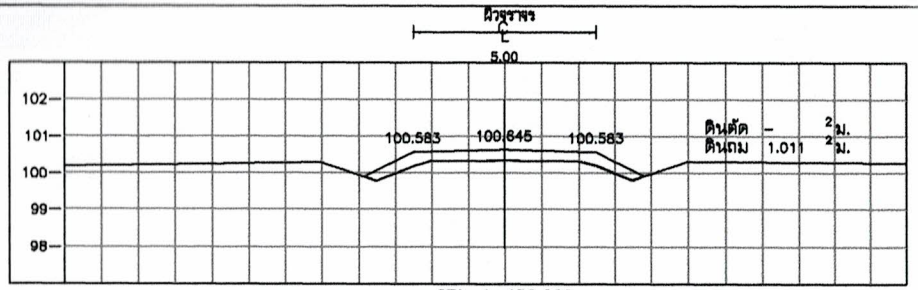
STA. 1+250.000
NGL = 98.872



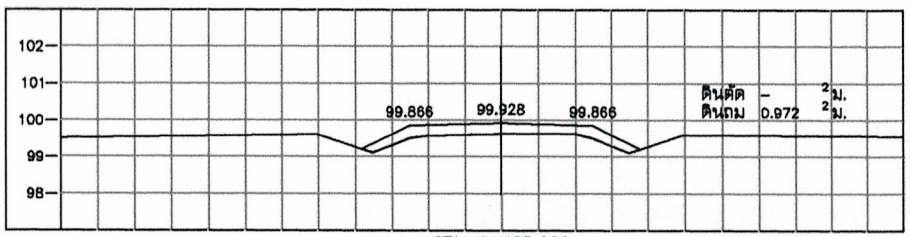
STA. 1+125.000
NGL = 98.836

มาตราส่วน
นอน 0 1 2 3 4 5 ม.
1 : 100
ตั้ง 0 1 2 3 4 5 ม.
1 : 100

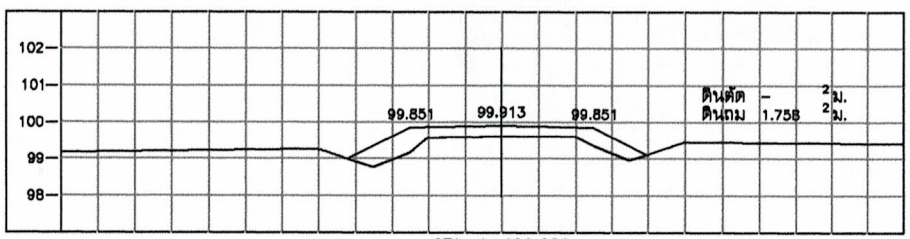
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว	ทำรวจ/เปรียบเทียบ	เสนอ	ตรวจสอบ
	นายสุรินทร์ เรืองแก้ว	นายสุรินทร์ เรืองแก้ว	นายสุรเดช จันทบุญ
โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางเดิม สาย โจนน้อย - บางแก้ว	เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่	จำนวน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร	นายสกนธ์ ศรีสงวนดี	นายไพรัช จันทบุญ		



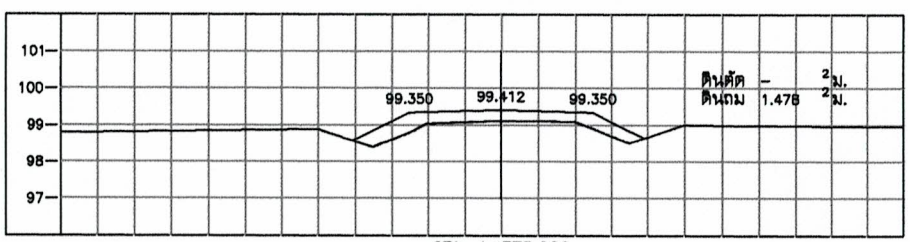
STA. 1+450.000
NGL = 100.345



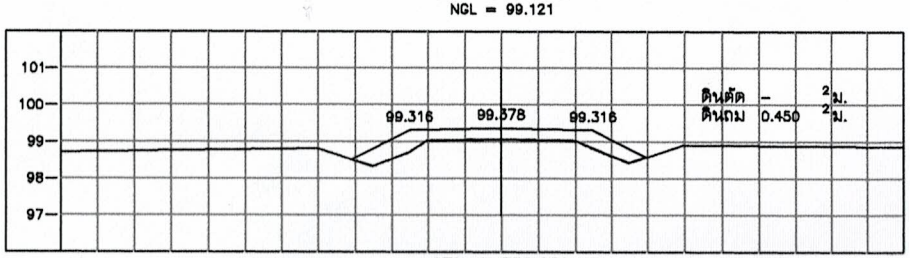
STA. 1+425.000
NGL = 99.628



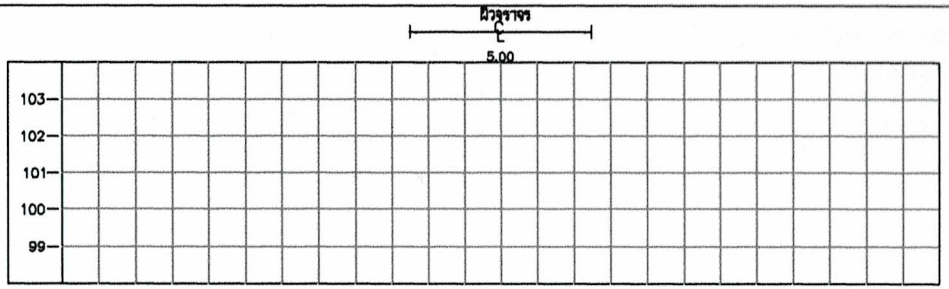
STA. 1+400.000
NGL = 99.613

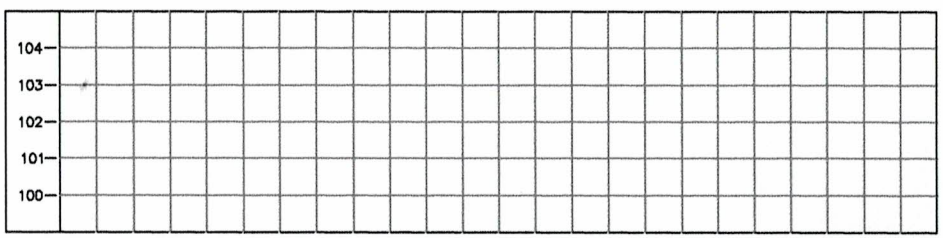


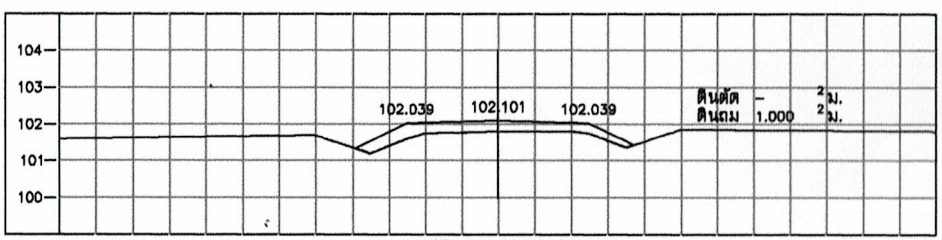
STA. 1+375.000
NGL = 99.121



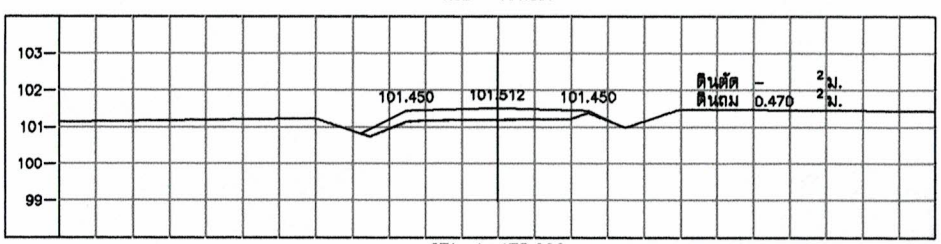
STA. 1+350.000
NGL = 99.078







STA. 1+500.000
NGL = 101.801

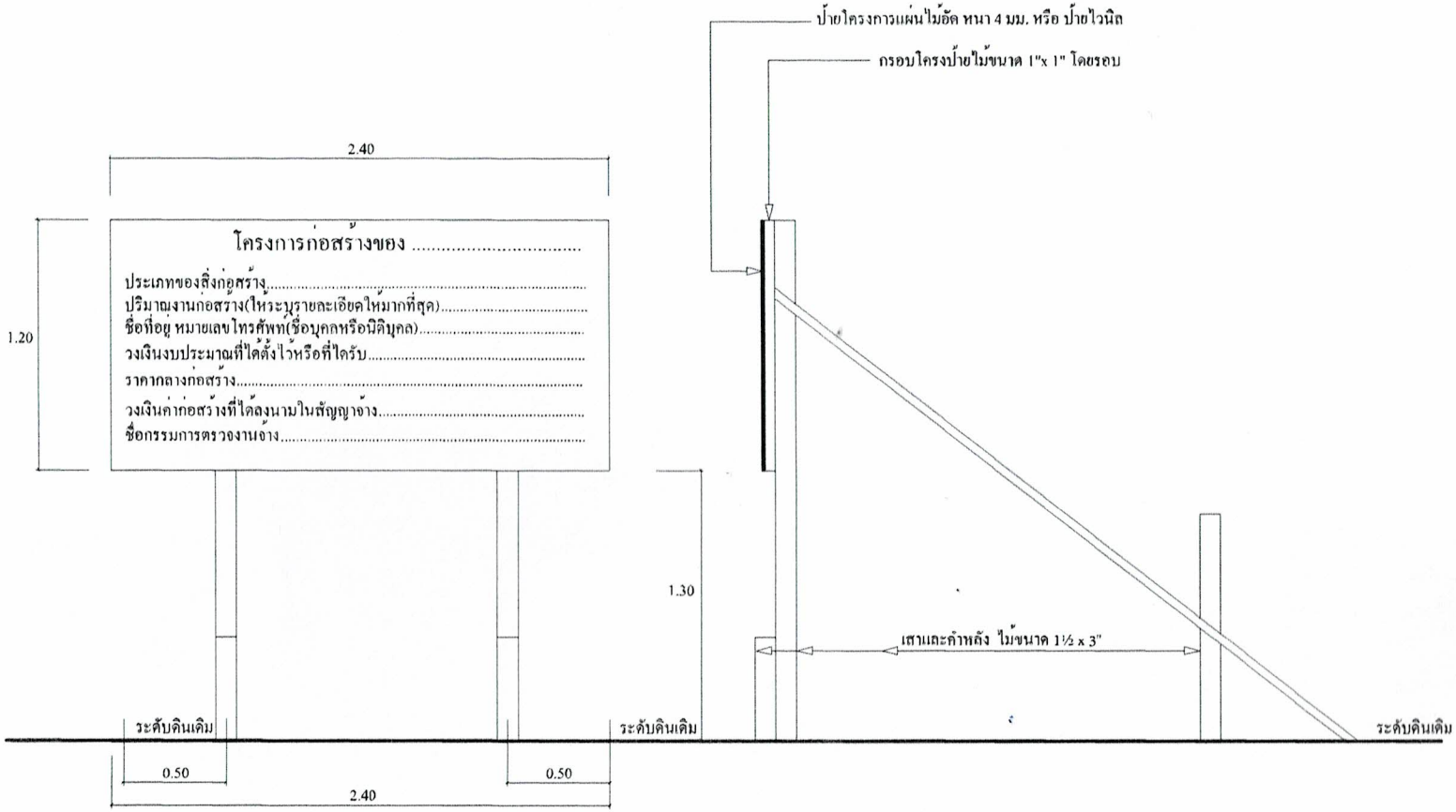


STA. 1+475.000
NGL = 101.212

มาตราส่วน
นอน 0 1 2 3 4 5 ม. 1 : 100
ตั้ง 0 1 2 3 4 5 ม. 1 : 100

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว	ทำรวจ / เขียนแบบ	ตรวจ	ตรวจแบบ
	นายสุริทร์ เรืองแก้ว	นายสุริทร์ เรืองแก้ว	นายสุวรรณณรงค์ จันทบุญ
โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สาย บ้านน้ำยาง - บ้านแก่ง		เห็นชอบ	อนุมัติ
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู		นายสกฤต ศรีสวัสดิ์	นายไพโรจน์ จันทบุญ

วันที่ ... แผ่นที่ ... จำนวน ...



รูปด้านหน้า 1:25

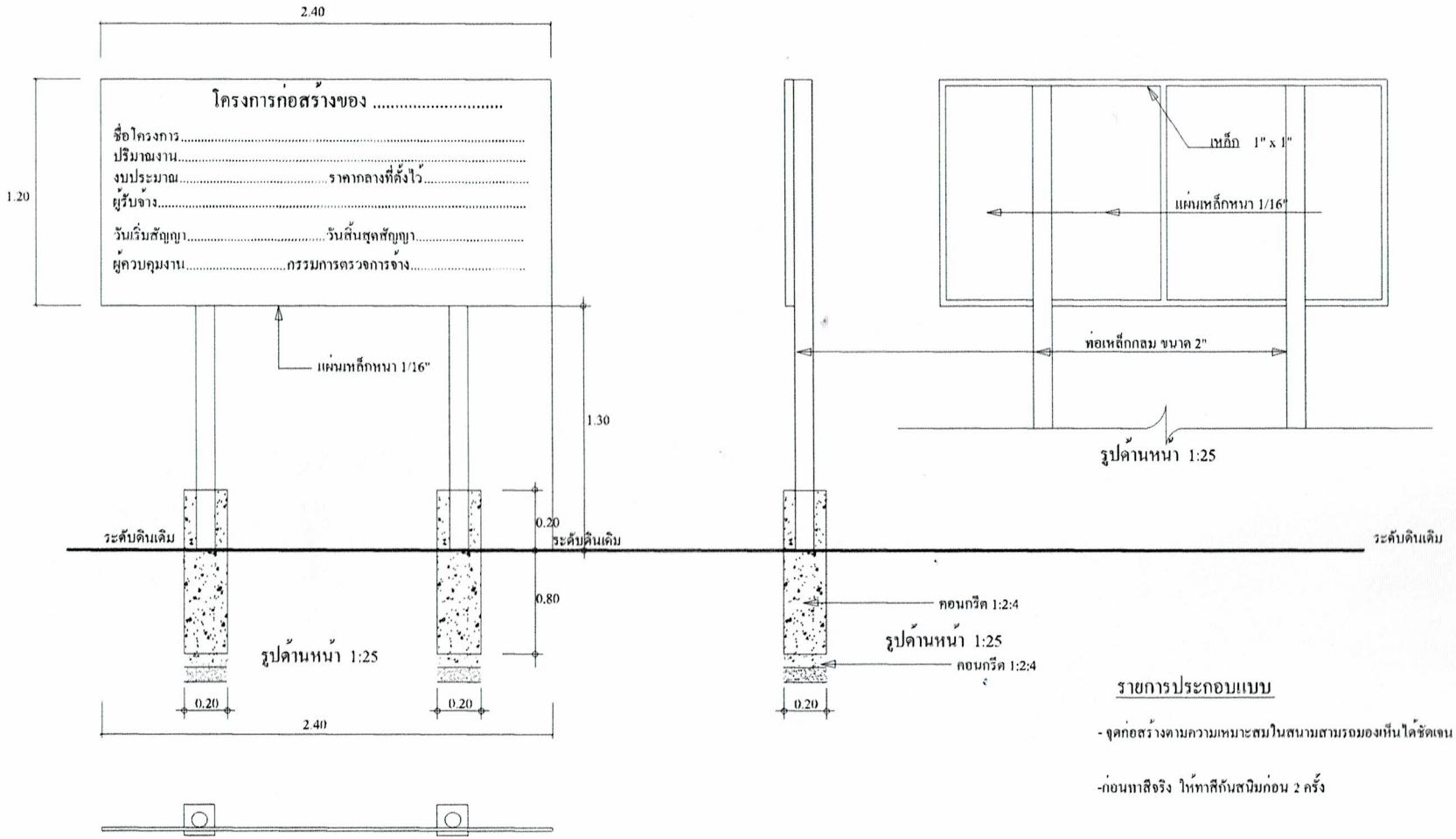
รูปด้านข้าง 1:25

รายการประกอบแบบ

1.พื้นป้ายด้านหน้าทาด้วยสีน้ำพลาสติก สีเขียว โดยรองพื้นด้วยยูสีน้ำพลาสติกสีขาว
2.ตัวหนังสือสีขาว โดยตัวหนังสือกำหนดความเหมาะสมของขอความที่กำหนด
3.จุดติดตั้งป้ายกหนดตามความเหมาะสมของพื้นที่ โดยสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

แบบป้ายโครงการชั่วคราว ติดตั้งภายใน 7 วันนับตั้งแต่ลงนามในสัญญาจ้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัด	สำรวจ / เขียนแบบ	เห็นชอบ	ตรวจแบบ	วันที่ ...../...../.....	
	นายสุวิทย์ วิจะแก้ว	นายสวิรัช เรืองแก้ว	นางสาวพรณภัทร์ จันทสุข		
โครงการ ก่อสร้างงานปรับระดับลูกรังพร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโนนน้ำยาง - นาบงพัฒ		เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่	จำนวน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัด อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ		นางพรรุ ศรีโคตรบัว	นาย วิทยุช จันทมูล		



รายการประกอบแบบ

- จุดก่อสร้างตามความเหมาะสมในสนามสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

-ก่อนทาสีจริง ให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร

รายการประกอบแบบ

1.พื้นป้ายด้านหน้าทาด้วยสีน้ำพลาสติก สีเขียว โดยรองพื้นด้วยสีน้ำพลาสติกสีขาว
2.ตัวหนังสือสีขาว โดยตัวหนังสือกำหนดความเหมาะสมของขอความที่กำหนด
3.จุดติดตั้งป้ายกหนดตามความเหมาะสมของพื้นที่ โดยสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
4.แผ่นเหล็กขนาด 1.20 x 2.40 เมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว	สำรวจ / เขียนแบบ	วิศวกร	ตรวจแบบ	วันที่ ...../...../.....
โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางชนิดแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สาย บึงน้ำยาง - นาบุกที่		เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่ / จำนวน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู				

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานบำรุงรักษาทาง ก่อสร้างถนนผิวจราจรลูกรัง/หินผุ (บดอัดแน่น)

ระหัสสายทาง - **ชื่อสายทาง** สายโรงน้ำยาง - นานนท์

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง **ระยะทางในการดำเนินงานทั้งหมด** 1.500 **กิโลเมตร**

พื้นที่ในการดำเนินการ 7,500.00 **ตร.ม.** **ช่วง1. กม.ที่** 0+010 **ถึง กม.ที่** 1+510

ผิวจราจร หินผุ หนา 20 ซม. **กว้าง** 5.00 **เมตร** **ไหล่ทางกว้างข้างละ** - **เมตร**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	รวมราคาค่างาน
1	**งานปรับปรุงโครงสร้างทาง**							
	1.1 งานถางป่าขุดตอ	4,500.00	ตร.ม.	3.77	16,965.00	1.3795	5.20	23,400.00
	1.2 งานขุดรื้อ วางท่อประปา PEØ2"(เหมา)	-	ม.	-	-	-	-	-
	1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	1.4 งานปรับคันทางเดิมแล้วบดทับ	6,000.00	ตร.ม.	11.37	68,220.00	1.3795	15.68	94,080.00
	1.5 งานขุดรื้อ (Scarify) ลึก 0.15 ม. พื้นทางเดิมบดอัดแน่น	-	ตร.ม.	5.69	-	-	-	-
	1.6 งานตัดแต่งขั้นบันได	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	1.7 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	1.8 งานดินถม (จากการขนส่ง)(บดอัดแน่น)	4,500.00	ลบ.ม.	269.93	1,214,685.00	1.3795	372.37	1,675,665.00
	1.9 งานทรายหยาบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	1.10 งานลูกรัง/หินผุ (บดอัดแน่น)	1,620.00	ลบ.ม.	297.12	481,334.40	1.3795	409.88	664,005.60
	1.10 งานวัสดัคัดเลือก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	1.11 หินคลุกมิกซ์ผสมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	1.12 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	1.13 Skin Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	1.14 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
2	**งานผิวทาง**							-
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	ยอดยกไป							2,457,150.60

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานบำรุงรักษาทาง ก่อสร้างถนนผิวจราจรลูกรัง/หินผุ (บดอัดแน่น)

ระหัสสายทาง - **ชื่อสายทาง** สายโรงน้ำยาง - นานนท์

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง **ระยะทางในการดำเนินงานทั้งหมด** 1.500 **กิโลเมตร**

พื้นที่ในการดำเนินการ 7,500.00 **ตร.ม.** **ช่วง1. กม.ที่** 0+010 **ถึง กม.ที่** 1+510

ผิวจราจร หินผุ หนา 20 ซม. **กว้าง** 5.00 **เมตร** **ไหล่ทางกว้างข้างละ** - **เมตร**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	รวมราคาค่างาน
	ยอดยกมา							**2,457,150.60**
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	2.3 Asphaltic Concrete							
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	2.4 PARA Asphaltic Concrete							
	- PARA Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	- PARA Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	2.5 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	2.6 Para Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	2.7 Colors Para Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
3	**งานผิวไหล่ทาง**							-
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	3.3 Asphaltic Concrete							-
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	3.4 PARA Asphaltic Concrete							
	ยอดยกไป							2,457,150.60

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานบำรุงรักษาทาง ก่อสร้างถนนผิวจราจรลูกรัง/หินผุ (บดอัดแน่น)

ระหัสสายทาง - **ชื่อสายทาง** สายโรงน้ำยาง - นานนท์

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง **ระยะทางในการดำเนินงานทั้งหมด** 1.500 **กิโลเมตร**

พื้นที่ในการดำเนินการ 7,500.00 **ตร.ม.** **ช่วง1. กม.ที่** 0+010 **ถึง กม.ที่** 1+510

ผิวจราจร หินผุ หนา 20 ซม. **กว้าง** 5.00 **เมตร** **ไหล่ทางกว้างข้างละ** - **เมตร**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	รวมราคาค่างาน
	ยอดยกมา							**2,457,150.60**
	- PARA Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	- PARA Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	3.5 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	3.6 Para Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	3.7 Colors Para Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	3.8 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	3.9 Pave In Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
4	**งานตีเส้นจราจร**							
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) 10 ซม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	4.2 สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) 10 ซม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	4.3 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	4.4 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
5	**งานวางท่อ คสล.**							
	5.1 งานวางท่อ คสล. Ø 0.60	27.00	ม.	2,215.08	59,807.24	1.3795	3,055.71	82,504.17
	5.2 งานวางท่อ คสล. Ø 0.80	29.00	ม.	3,425.20	99,330.66	1.3795	4,725.06	137,026.74
	5.3 งานวางท่อ คสล. Ø 1.00	11.00	ม.	4,425.79	48,683.66	1.3795	6,105.37	67,159.07
	5.4 งานวางท่อ คสล. Ø 1.20	-	ม.	-	-	-	-	-
	ยอดยกไป							**2,743,840.58**

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานบำรุงรักษาทาง ก่อสร้างถนนผิวจราจรลูกรัง/หินผุ (บดอัดแน่น)

ระหัสสายทาง - **ชื่อสายทาง** สายโรงน้ำยาง - นานนท์

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง **ระยะทางในการดำเนินงานทั้งหมด** 1.500 **กิโลเมตร**

พื้นที่ในการดำเนินการ 7,500.00 **ตร.ม.** **ช่วง1. กม.ที่** 0+010 **ถึง กม.ที่** 1+510

ผิวจราจร หินผุ หนา 20 ซม. **กว้าง** 5.00 **เมตร** **ไหล่ทางกว้างข้างละ** - **เมตร**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	รวมราคาค่างาน
	ยอดยกมา							**2,743,840.58**
6	**งานไฟฟ้าแสงสว่าง**							
	6.1 เสาไฟฟ้ากิ่งเดี่ยว สูง 9 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-
	6.2 ฐานเสาพร้อมอุปกรณ์	-	ฐาน	-	-	-	-	-
	6.3 สายไฟฟ้า NYY 3C x 10.00 mm2 ระหว่างเสา	-	เมตร	-	-	-	-	-
	6.4 วางสายไฟฟ้า พร้อมแผ่นคอนกรีต ระหว่างเสา	-	เมตร	-	-	-	-	-
	6.5 โคมไฟฟ้า 250 w.High Pressure Sodum +อุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-
7	**งานป้ายโครงการถาวร ,ป้ายชั่วคราว(ผู้รับเหมาจัดหา)**	2.00	ป้าย	-	-	-	-	-

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	**1,989,025.96**	**รวมราคาค่างาน**	**2,743,840.58**
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	**1.3795**	**คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง**	**2,743,000.00**
ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% พื้นที่ ฝนตกชุก 1		**ตัวอักษร**	**(สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)**	

ประมาณการ
สุวิทย์ เรืองแก้ว
วิศวกรโยธาชำนาญการ ทต.ทุ่งกระบือ

ตรวจ
นางสาววรรณรณี จิตบุญ
หน.สำนักปลัด รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง อบต.หนองบ่อ

เห็นชอบ
นางสาธุ ศรีไตรรัตน์
ปลัด อบต.หนองบ่อ

อนุมัติ
นายไพฑูรย์ อัตบุตร
นายก อบต.หนองบ่อ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนผิวจราจรลูกรัง/หินผุ (บดอัดแน่น) **ชื่อสายทาง** สายโรงน้ำยาง - นานนท์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินย่อย 3/4"	ลบ.ม.					X		ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง	5 สิงหาคม 2564	-
2	หินย่อย 3/8"	ลบ.ม.					X		ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง	5 สิงหาคม 2564	-
3	หินย่อย 1/2"	ลบ.ม.					X		ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง	5 สิงหาคม 2564	-
4	หินคลุก	ลบ.ม.					X		ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง	5 สิงหาคม 2564	-
5	หินฝุ่น	ลบ.ม.					X		ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง	5 สิงหาคม 2564	-
6	ปูนซีเมนต์ปอต์แลนด์	ตัน					X		ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง	5 สิงหาคม 2564	-
7	ดินถม	ลบ.ม.				X			ราคาวัสดุก่อสร้าง ทช.ตรัง (บ่อดินหลวงชัย ต.หนองบ่อ)	5 สิงหาคม 2564	ราคามาตราฐาน ทช.
8	ลูกรัง	ลบ.ม.				X			ราคาวัสดุก่อสร้าง ทช.ตรัง (บ่อดินหลวงชัย ต.หนองบ่อ)	5 สิงหาคม 2564	ราคามาตราฐาน ทช.
9	ยางมะตอย AC-60/70	ตัน					X		THAI BITUMEN.CO.LTD สุราษฎร์ธานี	5 สิงหาคม 2564	-
10	ยางมะตอย CSS-1	ตัน					X		THAI BITUMEN.CO.LTD สุราษฎร์ธานี	5 สิงหาคม 2564	-
11	ยางมะตอย PARA AC	ตัน					X		THAI BITUMEN.CO.LTD สุราษฎร์ธานี	5 สิงหาคม 2564	-
12	ยางมะตอย CRS-2	ตัน					X		THAI BITUMEN.CO.LTD สุราษฎร์ธานี	5 สิงหาคม 2564	-
13	ยางมะตอย CSS-1h (EMA)	ตัน					X		THAI BITUMEN.CO.LTD สุราษฎร์ธานี	5 สิงหาคม 2564	-
14	ราคามาตรฐานเครื่องหมายจราจร	รายการ				X			ราคาวัสดุก่อสร้าง ทช.ตรัง	5 สิงหาคม 2564	ราคามาตราฐาน ทช.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนผิวจราจรลูกรัง/หินผุ (บดอัดแน่น) **ชื่อสายทาง** สายโรงน้ำยาง - นานนท์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2564

15	ป้ายโครงการ	รายการ						X	ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุด	5 สิงหาคม 2564	-
16	ราคาน้ำมันดีเซล	รายการ				X			ราคาที่ได้มาจากท้องตลาด	5 สิงหาคม 2564	ปตท.
รวมทั้งสิ้น (รายการ)		-		-	-	4	11	1			

ประมาณการ

สุวิทย์ เรืองแก้ว

วิศวกรโยธาชำนาญการ ทต.ทุ่งกระบือ

ตรวจ

นางสาววรรณรณี จิตบุญ

หน.สำนักปลัด รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง อบต.หนองบ่อ

เห็นชอบ

นางสาธุ ศรีไตรรัตน์

ปลัด อบต.หนองบ่อ

อนุมัติ

นายไพฑูรย์ อัตบุตร

นายก อบต.หนองบ่อ