

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรพาราเอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กพ.ถ.25-012 บ้านนาแค-บ้านหนองกุ่มบก หมู่ที่ 10 ตำบลเขาคีรีส กว้าง 6 เมตร ยาว 2,130 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1 เมตร

2. เทศบาลตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาคีรีส / เทศบาลตำบลเขาคีรีส
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,750,000.00 บาท
 หมู่ที่ 10 ตำบลเขาคีรีส กว้าง 6 เมตร ยาว 2,130 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1 เมตร เทศบาลตำบลเขาคีรีส

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนผิวทางพาราเอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กพ.ถ.25-012 บ้านนาแค-
 บ้านหนองกุ่มบก หมู่ที่ 10 ตำบลเขาคีรีส กว้าง 6 เมตร ยาว 2,130 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1 เมตร ช่วง ก.ม.
 0+000 - 2+130

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มกราคม 2564 เป็นเงิน 9,188,454.59 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 อัจฉรา ชาวอุไร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาลตำบลเขาคีรีส
- 7.2 อารีย์ พันทับ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด
- 7.3 ธันยากร คำด้วง กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

อัจฉรา ชาวอุไร

18 มกราคม 2564 11:31:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กพ.ถ.25-012 บ้านนาแค-บ้านหนองกุ่มบก หมู่ที่ 10 ตำบลเขาศรีศรีท้าว กว้าง 6 เมตร ยาว 2,130 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1 เมตร เทศบาลตำบลเขาศรีศรีท้าว อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเขาศรีศรีท้าว/เทศบาลตำบลเขาศรีศรีท้าว						

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1	ตร.ม.	17,040.000	10.33	176,023.20	1.3418	13.86	236,187.92
2	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม 1.1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.1.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) ลูกครึ่ง	ลบ.ม.	3,931.000	150.07	589,925.17	1.3418	201.36	791,561.59
3	1.1.3 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.3.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	3,590.000	320.64	1,151,097.60	1.3418	430.23	1,544,542.75
4	1.2 งานดิน (EARTHWORK) 1.2.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.2.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	391.000	43.23	16,902.93	1.3418	58.00	22,680.35

อัจฉรา ชาวอุไร

18 มกราคม 2564 11:31:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กพ.ถ.25-012 บ้านนาแค-บ้านหนองกุ่มบก หมู่ที่ 10 ตำบลเขาศีรีส กว้าง 6 เมตร ยาว 2,130 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1 เมตร เทศบาลตำบลเขาศีรีส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเขาศีรีส/เทศบาลตำบลเขาศีรีส							

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.2.1.2 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	6,116.000	83.67	511,725.72	1.3418	112.26	686,633.57
6	1.2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.2.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	760.000	37.70	28,652.00	1.3418	50.58	38,445.25
7	2. งานผิวทาง 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	12,840.000	28.43	365,041.20	1.3418	38.14	489,812.28
8	2.1.2 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (PARA ASPHALT CONCRETE) 2.1.2.1 งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา 4.00 ซม. 3. งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ตร.ม.	12,840.000	213.01	2,735,048.40	1.3418	285.81	3,669,887.94

อัจฉรา ชาวอุไร

18 มกราคม 2564 11:31:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กพ.ถ.25-012 บ้านนาแค-บ้านหนองกุ่มบก หมู่ที่ 10 ตำบลเขาศิริส กว้าง 6 เมตร ยาว 2,130 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1 เมตร เทศบาลตำบลเขาศิริส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเขาศิริส/เทศบาลตำบลเขาศิริส

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3.1 งานไหล่ทางแอสฟัลท์ไพรโคต (PRIME COAT) 3.1.1 งานไหล่ทางแอสฟัลท์ไพรโคต พื้นทางหินคลุก ไซ้ยาง CSS - 1	ตร.ม.	4,260.000	28.43	121,111.80	1.3418	38.14	162,507.81
10	3.2 งานผิวไหล่ทางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต 3.2.1 งานไหล่ทาง PARA ASPHALT CONCRETE หนา 4.00 ซม.	ตร.ม.	4,260.000	213.01	907,422.60	1.3418	285.81	1,217,579.64
11	4. งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. 4.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 4.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	16.000	1,160.07	18,561.12	1.3418	1,556.58	24,905.31
12	4.1.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.	ม.	16.000	2,075.96	33,215.36	1.3418	2,785.52	44,568.37
13	5. งานตีเส้นจราจร 5.1 สีเทอร์โมพลาสติกเหลือง กว้าง 15 ซม.	ตร.ม.	113.000	290.00	32,770.00	1.3418	389.12	43,970.78

อัจฉรา ขาวอุไร

18 มกราคม 2564 11:31:44

หน้า 3 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กพ.ถ.25-012 บ้านนาแค-บ้านหนองกุ่มบก หมู่ที่ 10 ตำบลเขาคีรีส กว้าง 6 เมตร ยาว 2,130 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1 เมตร เทศบาลตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเขาคีรีส/เทศบาลตำบลเขาคีรีส							

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	5.2 สีเทอร์โมพลาสติกสีขาว	ตร.ม.	426.000	290.00	123,540.00	1.3418	389.12	165,765.97
15	5.3 Rumble Strips (1 แห่ง = 7.00 ตร.ม.)	ตร.ม.	28.000	450.00	12,600.00	1.3418	603.81	16,906.68
	6. งานจราจรสงเคราะห์							
	6.1							
	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
16	6.1.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ (ต1-ต27 , ต31-ต60 , ต75)	ชุด	4.000	2,300.00	9,200.00	1.3418	3,086.14	12,344.56
17	6.1.2 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ (น2 ชุดละ 2 ชิ้น)	ชุด	1.000	11,510.00	11,510.00	1.3418	15,444.11	15,444.11
18	6.1.3 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ (บ1)	ชุด	1.000	3,510.00	3,510.00	1.3418	4,709.71	4,709.71
รวมราคากลาง								9,188,454.59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กพ.ถ.25-012 บ้านนาแค-บ้านหนองกุ่มบก หมู่ที่ 10 ตำบลเขาคีรีส กว้าง 6 เมตร ยาว 2,130 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1 เมตร เทศบาลตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเขาคีรีส/เทศบาลตำบลเขาคีรีส



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรพาราเอสพล์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กพ.ถ.25-012 บ้านนาแค-บ้านหนองกุ่มบก หมู่ที่ 10 ตำบลเขาคีรีส กว้าง 6 เมตร ยาว 2,130 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1 เมตร เทศบาลตำบลเขาคีรีส อำเภอฟานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
-------------------------	---

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเขาคีรีส/เทศบาลตำบลเขาคีรีส
------------------------------------	---------------------------------------

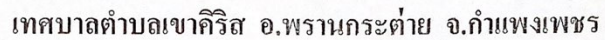
อัจฉรา ชาวอุไร
(อัจฉรา ชาวอุไร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อารีย์ พันทับ
(อารีย์ พันทับ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธัญญากร คำด้วง
(ธัญญากร คำด้วง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อัจฉรา ชาวอุไร

18 มกราคม 2564



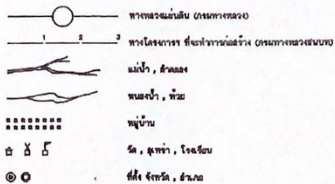
ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรพาราเอสฟัลติกคอนกรีต สาย กพ.ถ.25-012 บ.นาแค - บ.หนองกุ่มบก ต.เขาคิริส จ.กำแพงเพชร

ผิวจราจรลาดยางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางลาดยางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต กว้างข้างละ 1.00 เมตร

จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 2+130 ระยะทาง 2.130 กิโลเมตร



แผนที่ประเทศไทย



สารบัญรวมภาพ

4842 III	4842 II	4842 I
4841 IV	4841 I	4841 IV
4841 III	4841 II	4841 I

แผนที่สังเขป

(นายพงษ์ศักดิ์ ถิ่นพละ
วิศวกรโยธา สก

										เทศบาลตำบลเขาคิรี ต.เขาคิรี อ.พนากรนต่าย จ.กำแพงเพชร														
ก่อตั้งโดยสถานศึกษาจังหวัดกำแพงเพชรเพื่อเด็กด้อยโอกาส สาย กท. ๑-25-012 บ.บ.บ. - บ.ร.ของกรม ต.เขาคิรี จ.กำแพงเพชร										คัดลอกแบบ					นางสาววันนิภา คำคำ ผู้อำนวยการสถานศึกษา									
										ตรวจลงฉบับ					นายกิตติ พิธีรัฐ ผู้อำนวยการเขต									
แบบแสดง แผนที่รังสีซัลฟิวเรียม										เห็นชอบ					นางสาวอริยา ขาวใส ปลัดเทศบาลเมือง									
										อนุมัติ					นายวรเทพ ศุกโกวิทวิบูลย์ นายกเทศมนตรีเมือง									
แผ่นที่		1		จำนวน		24 แผ่น		ว.ค.ป.		//1/2562														

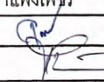
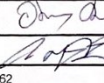
สารบัญแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่าง ๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการที่ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. วิธีสร้างที่นำมาใช้ในก่อนก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อนหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาผู้ใดมีไว้ให้ผู้รับจ้างกล่าวมาใช้ในก่อนก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวิธีนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าผู้รับจ้างนำวิธีในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด หรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้าง ยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
4. ใช้เครื่องมือ (เครื่องมือ) จากการกำหนดขึ้นใหม่ตามแบบก่อสร้างนี้
5. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรและเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
6. ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงานและ/หรือผู้แทนของกรมทางหลวงชนบท หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งของกรมทางหลวงชนบท
7. มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้การมาตรฐานงานก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบท (มทช.) ฉบับปัจจุบัน
8. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ รวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
9. สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
10. ท่อ คสล. ให้ใช้เต็มความยาวตามมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดใช้ในการก่อสร้าง
11. ให้แต่งดินเดิม และ/หรือ ท่อลอดเดิมบริเวณปลายท่อทั้งสองข้าง เพื่อให้สามารถระบายน้ำผ่านท่อได้
12. จำนวนท่อ และตำแหน่งการวางท่อกลมระบายน้ำในแต่ละแนว อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
13. ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจร, รางระบายน้ำ, บ่อพัก, งานปลูกหญ้า อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
14. ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อมตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
15. การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการปรับแต่งตามข้อ 12.13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณโดยรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
16. รายการใดที่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
17. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าอันตรายนั้นจะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างหรือไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
18. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท สำหรับ อบท.

(นายพงษ์ศักดิ์ ถิ่นทอง)
วิศวกรโยธา ส.ย.5859

รายการแบบก่อสร้าง	แผ่นที่
แผนที่สังเขป	1
สารบัญแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง	2
สารบัญแบบมาตรฐาน	3-4
แบบรูปตัดโครงสร้างทาง	5
แบบแปลนและรูปตัดตามยาว	6 - 11
รูปตัดตามขวาง	12 - 24

เทศบาลตำบลเขาคิชฌิม ต.เขาคิชฌิม อ.พนาจรตะต๋าย จ.กำแพงเพชร			
ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรทางแยกสี่แยกคอกนาวิท สาย กท.ถ.25-012 บ.นาค - บ.หนองชุม ต.เขาคิชฌิม จ.กำแพงเพชร	คัดลอกแบบ	นางสาวสมิทธิ์ คำต๋อง ช่างเขียนแบบและเขียน	
	ตรวจสอบ	นายวิชาญ นิสริฐ ผู้ควบคุมงาน	
แบบแสดง	เห็นชอบ	นางสาวอรรฉา ขาวสุโข ปลัดเทศบาลตำบลเขาคิชฌิม	
	อนุมัติ	นายบรรพต คุกกจเจริญ นายกเทศมนตรีตำบลเขาคิชฌิม	
สารบัญ และรายการประกอบแบบก่อสร้าง			
แผ่นที่	2	จำนวน	24 แผ่น
		ก/คป /11/2562	

สารบัญแบบมาตรฐาน

แผ่นที่	รายการแบบ	แบบเลขที่	ใช้ประกอบแบบ (✓)
	หมวดงานทาง		
1	แบบ สัญชีวก่อและรั้วซัด	ทผ-1-100	✓
2	แบบ ขึ้นทางหลวงท้องถิ่นในเขตเมืองและในเขตชุมชน	ทผ-1-201(1)	
3	แบบ ขึ้นทางหลวงท้องถิ่นในเขตเมืองและในเขตชุมชน	ทผ-1-201(2)	
4	แบบ ขึ้นทางหลวงท้องถิ่นนอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน	ทผ-1-202(1)	
5	แบบ ขึ้นทางหลวงท้องถิ่นนอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน	ทผ-1-202(2)	
6	แบบ ขึ้นทางหลวงท้องถิ่นนอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน	ทผ-1-202(3)	
7	แบบ คิว่อ่างทางเชื่อม	ทผ-2-101	
8	แบบ ทางเชื่อมทางหลวงและรูปที่ทางเชื่อม	ทผ-2-102	
9	แบบ ทางเชื่อมทางหลวงและรูปที่ทางเชื่อม	ทผ-2-103	
10	แบบ วิธีการยกโค้งและกาขยายผิวจราจรทางโค้ง	ทผ-2-104	
11	แบบ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ประเภทที่ 2 (รับรองพื้นทางใหญ่)	ทผ-2-201(1)	
12	แบบ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ประเภทที่ 2 (รับรองพื้นทางใหญ่)	ทผ-2-201(2)	
13	แบบ การเสริมเหล็กและรองคานคอนกรีตเสริมเหล็ก	ทผ-2-202	
14	แบบ ถนนคอนกรีตในหมู่บ้าน(แบบมีช่องลอดเขา)	ทผ-2-203	
15	แบบ ถนนคอนกรีตในหมู่บ้าน(แบบไม่มีช่องลอดเขา)	ทผ-2-204	
16	แบบ ถนนคอนกรีตในหมู่บ้าน(แบบมีช่องลอดเขา)รองและประกอบกับน้ำขึ้นจากดิน(แบบมีน้ำผิวดิน)	ทผ-2-205	
17	แบบ ถนนคอนกรีตในหมู่บ้าน(แบบไม่มีช่องลอดเขา)รองและประกอบกับน้ำขึ้นจากดิน(แบบมีน้ำผิวดิน)	ทผ-2-206	
18	แบบ ถนนคอนกรีตใช้เหล็กเสริมแบบ ก. (แบบไม่มีช่องลอดเขาและไม่มีเหล็กยึด)	ทผ-2-207	
19	แบบ ถนนคอนกรีตใช้เหล็กเสริมแบบ ข. (แบบมีช่องลอดเขาและไม่มีเหล็กยึด)	ทผ-2-208	
20	แบบ ถนนคอนกรีตใช้เหล็กเสริมแบบ ค. (แบบมีช่องลอดเขาและไม่มีเหล็กยึด)	ทผ-2-209	
21	แบบ ถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ (CAPE SEAL)	ทผ-2-301	
22	แบบ ถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ที่เสริมด้วยเส้นใย (D.S.-T)	ทผ-2-302	
23	แบบ ถนนผิวจราจรทางลาดที่เสริมด้วยเส้นใย (PARASPHALT CONCRETE)	ทผ-2-303	
24	แบบ ถนน (ASPHALT CONCRETE) ขึ้นบนพื้นผิวเสริมแบบรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ	ทผ-2-311/81	✓
25	แบบ ถนนลาดยางเรียบที่ทางเดินขึ้นเนิน(รูปตัดโค้งกว้างทาง)	ทผ-2-305(1)	
26	แบบ ถนนลาดยางเรียบที่ทางเดินขึ้นเนิน(รูปตัดโค้งกว้างทาง)	ทผ-2-305(2)	
27	แบบ ถนนลาดยางเรียบที่ทางเดินขึ้นเนิน(รูปตัดทางลาดกว้าง)	ทผ-2-305(3)	
28	แบบ ถนนลูกรังผสมยางรับปรุงคุณภาพผิวจราจร (1/2) (รูปตัดโค้งกว้าง)	ทผ-2-306(1)	
29	แบบ ถนนลูกรังผสมยางรับปรุงคุณภาพผิวจราจร (1/2) (รูปตัดทางลาดกว้าง)	ทผ-2-306(2)	
30	แบบ ถนนผิวจราจรเรียบขึ้นเนิน (1/2) (รูปตัดโค้งกว้างทาง)	ทผ-2-307(1)	
31	แบบ ถนนผิวจราจรเรียบขึ้นเนิน (2/3) (รูปตัดทางลาดกว้าง)	ทผ-2-307(2)	
32	แบบ ถนนผิวจราจรเรียบขึ้นเนิน (3/3) (รูปตัดทางลาดกว้าง)	ทผ-2-307(3)	
33	แบบ ถนนลาดยางเรียบที่ทางเดินขึ้นเนิน(รูปตัดทางลาดกว้าง)รองและประกอบกับน้ำขึ้นจากดิน(แบบมีน้ำผิวดิน)	ทผ-2-308	

แผ่นที่	รายการแบบ	แบบเลขที่	ใช้ประกอบแบบ (✓)
34	แบบ แผนผังอาคารตั้งอยบนที่ดินทางรถไฟ	ทอ-2-401	
35	แบบ แผนผังอาคารตั้งอยบนที่ดินทางรถไฟอยู่บ้านที่มีรั้วบ้านในเขตโครงการ EMBANKMENT	ทอ-2-402	
36	แบบ ทาที่อนุญาตให้ตัดถัก	ทอ-2-501	
37	แบบ การปลูกหญ้า	ทอ-2-601	
38	แบบ การปลูกหญ้าแฝก	ทอ-2-602	
39	แบบ การปลูกต้นไม้ 2 อย่าง	ทอ-2-603	
หมวดงานเครื่องหมายจราจรและอำนวยความสะดวก			
40	แบบ บ้ายจราจรป้ายบังคับและป้ายเตือน	ทอ-3-101	✓
41	แบบ บ้ายจราจรป้ายบังคับ	ทอ-3-102	✓
42	แบบ บ้ายจราจรป้ายบังคับ	ทอ-3-103	✓
43	แบบ บ้ายจราจรป้ายเตือน	ทอ-3-104	✓
44	แบบ บ้ายจราจรป้ายเตือน	ทอ-3-105	✓
45	แบบ บ้ายจราจรป้ายเตือน	ทอ-3-106	✓
46	แบบ บ้ายจราจรป้ายแนะนำ	ทอ-3-107	
47	แบบ การติดตั้งป้ายจราจรแบบป้ายเดี่ยว	ทอ-3-108	
48	แบบ การติดตั้งป้ายจราจรแบบป้ายคู่	ทอ-3-109	✓
49	แบบ เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง(คันซ้ายขวา)	ทอ-3-110(0)	✓
50	แบบ เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง(คันซ้ายขวา)	ทอ-3-110(2)	✓
51	แบบ เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง(บนทางก่อสร้าง)	ทอ-3-110(3)	
52	แบบ เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง(เมื่อทำการงานก่อสร้าง)	ทอ-3-110(4)	✓
53	แบบ หลักกิโลเมตร	ทอ-3-111	✓
54	แบบ หลักกิโลเมตรหลักทิศทาง	ทอ-3-112	✓
55	แบบ ตัวอักษรและสีจราจร	ทอ-3-113	✓
56	แบบ RUMBLE STRIPS	ทอ-3-114	
57	แบบ ป้ายเตือนแนวโค้งและโค้งซ้าย	ทอ-3-115	
58	แบบ การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณทางแยกสี่ทางของถนน	ทอ-3-116(0)	
59	แบบ การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณทางแยกสี่ทางของถนน	ทอ-3-116(2)	
60	แบบ การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณทางแยกสี่ทางของถนน	ทอ-3-116(3)	
61	แบบ การติดตั้งป้ายแนะนำบนถนน (รถจักรยานยนต์)	ทอ-3-117(0)	
62	แบบ การติดตั้งป้ายแนะนำบนถนน (รถจักรยานยนต์)	ทอ-3-117(2)	
63	แบบ การติดตั้งป้ายแนะนำบนถนน	ทอ-3-118	
64	แบบ ป้ายแนะนำเส้นทางต่อเนื่อง	ทอ-3-119	
65	แบบ หลักน้ำทาง	ทอ-3-120	
66	แบบ ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	ทอ-3-121	

(นายพงษ์ศักดิ์ อัครทอง)
วิศวกรโยธา ส.ย.5859

 เทศบาลตำบลเขาคิรี ต.เขาคิรี อ.พนาจร้อย จ.กำแพงเพชร			
ก่อตั้งและดำเนินการ ฝ่าย กท. 05-219-1 น.นาค - น.หนองนก ต.เขาคิรี จ.กำแพงเพชร	ศัลยกรรมแบบ	นางสาวณิชากร คำสิงห์ ผู้อำนวยการ	
	ตระกูลชอบ	นายสันติ บัณฑิต ผู้อำนวยการ	
แบบแสดง สารบัญแบบมาตรฐาน	เ็นชบ	นางสาวอรรดา ชาววัง ปลัดเทศบาล	
	อนุมัติ	นายรณท ศุภกิจเจริญ นายกเทศมนตรีตำบล	
จำนวน 2	จำนวน 24 แผ่น	วันที่ 7/1/2562	

สารบัญแบบมาตรฐาน

แผ่นที่	รายการแบบ	แบบเลขที่	ใช้ประกอบแบบ (✓)
67	แบบ การติดตั้งป้ายจราจรทางข้ามทางรถไฟ	ทอ-3-122	
68	แบบ GUARD RAIL และการติดตั้ง	ทอ-3-201	
69	แบบ GUARD CABLE และการติดตั้ง	ทอ-3-202	
70	แบบ TIMBER BARRICADE แบบถาวร	ทอ-3-203	
71	แบบ ป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง	ทอ-3-301	✓
72	แบบ ป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง	ทอ-3-302	✓
หมวดงานที่ระบายน้ำและทางระบายน้ำ			
73	แบบ การวางท่อระบายน้ำ คล.ชนิดกลม	ทอ-5-101	✓
74	แบบ การวางท่อระบายน้ำ คล.ชนิดกลมกรณีพื้นถมที่ตั้งแต่ 3.00 ม.	ทอ-5-102	
75	แบบ คอนกรีตลาดปล่อยดินทางระบายที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม	ทอ-5-103	
76	แบบ ท่อลอดเหลี่ยม คล.ชนิดเหลี่ยมและท่อลอดรูปสี่เหลี่ยม (SIMPLE SPAN)	ทอ-5-201	
77	แบบ ท่อลอดเหลี่ยม คล.ชนิดเหลี่ยมและท่อลอดรูปสี่เหลี่ยมทั่วไป (RIGID FRAME)	ทอ-5-202	
78	แบบ ท่อลอดเหลี่ยม คล.ชนิดเหลี่ยมและท่อลอดรูปสี่เหลี่ยมทั่วไป (RIGID FRAME)	ทอ-5-203	
79	แบบ ก้นทางระบายน้ำชนิด คล.ชนิด	ทอ-5-204	
80	แบบ รางระบายน้ำ คล. ชนิด	ทอ-5-301	
81	แบบ รางระบายน้ำและท่อ คล.ชนิด	ทอ-5-302	
82	แบบ รางระบายน้ำและท่อ คล.ชนิด	ทอ-5-303	
83	แบบ รางระบายน้ำ คล. ชนิด	ทอ-5-304	
หมวดงานทางเท้า			
84	แบบ พื้นหินขอบทาง	ทอ-6-101	
85	แบบ ลาดทางบริเวณทางเท้า	ทอ-6-102	
86	แบบ ลาดทางบริเวณทางเชื่อม	ทอ-6-103	
87	แบบ ทางเท้าแบบหินเนื้อ (1/5) รูปแบบและช่องว่างทางเท้า	ทอ-6-104(1)	
88	แบบ ทางเท้าแบบหินเนื้อ (2/5) รายละเอียดโครงสร้างทางเท้าหินเนื้อและรับน้ำ	ทอ-6-104(2)	
89	แบบ ทางเท้าแบบหินเนื้อ (3/5) รายละเอียดแผนการป้องกันน้ำ	ทอ-6-104(3)	
90	แบบ ทางเท้าแบบหินเนื้อ (4/5) รายละเอียดแผนการป้องกันน้ำ	ทอ-6-104(4)	
91	แบบ ทางเท้าแบบหินเนื้อ (5/5) รายละเอียดแผนการป้องกันน้ำ	ทอ-6-104(5)	

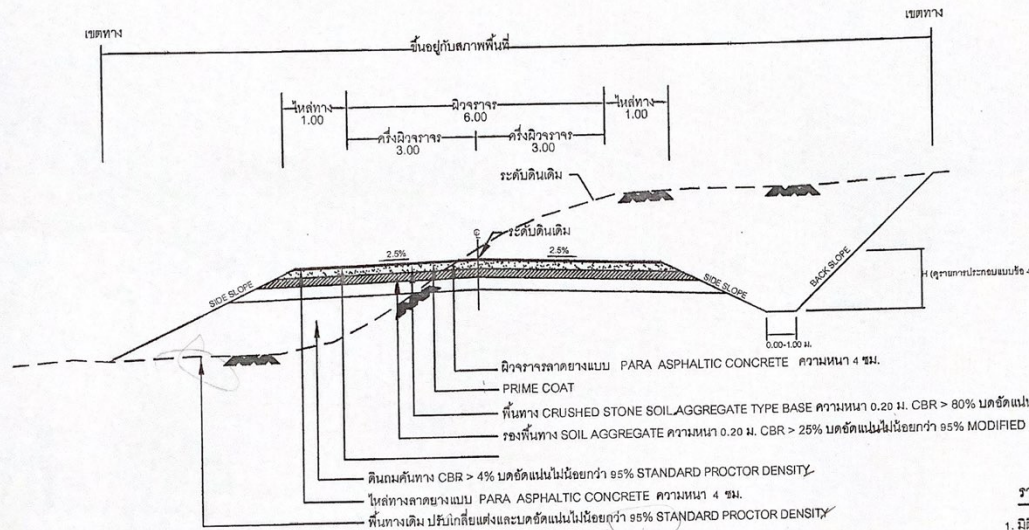
แผ่นที่	รายการแบบ	แบบเลขที่	ใช้ประกอบแบบ (✓)
หมวดงานบำรุงทาง			
92	แบบ งานเสริมผิวลูกรัง	ทอ-7-101	
93	แบบ งานฉาบผิวทางลาดลูกรัง	ทอ-7-102	
94	แบบ งานเสริมผิวลาดลูกรัง	ทอ-7-201	
95	แบบ งานซ่อมผิวลาดลูกรัง	ทอ-7-301(1)	
96	แบบ งานซ่อมผิวลาดลูกรัง	ทอ-7-301(2)	
97	แบบ งานซ่อมผิวลาดลูกรัง	ทอ-7-401(1)	
98	แบบ งานซ่อมผิวลาดลูกรัง	ทอ-7-401(2)	
99	แบบ งานซ่อมผิวลาดลูกรัง	ทอ-7-501	
100	แบบ งานเสริมผิวลาดลูกรัง	ทอ-7-601	
101	แบบ งานเสริมผิวลาดลูกรัง	ทอ-7-602	
102	แบบ งานซ่อมผิวลาดลูกรัง	ทอ-7-603	

ข้อแนะนำ

การนำแบบมาตรฐานนี้ไปใช้งานจะต้องมีการสำรวจ ตรวจสอบคุณสมบัติ เงื่อนไขและข้อกำหนดต่างของสภาพงานก่อสร้าง ว่าเป็นไปตามที่ระบุไว้ในแบบมาตรฐานเท่านั้นจึงจะสามารถนำไปใช้งานได้ กรณีที่คุณสมบัติ เงื่อนไข และข้อกำหนดแตกต่างออกไปจะต้องมีการออกแบบให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม โดยวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อให้มีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย

(นายพงษ์ศักดิ์ อัครทอง)
วิศวกรโยธา ส.ย.5859

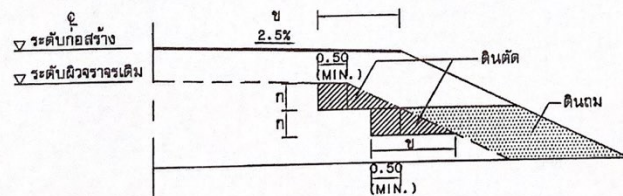
เทศบาลตำบลเขาคีรีวิธ ต.เขาคีรีวิธ อ.พนาจร ต.ย.ก.กำแพงเพชร			
ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรทางหลวงชนบท	คัดลอกแบบ	นางสาววันยากร คำสิงห์	✓
สาย กท.ถ.26-012 บ.นาค - บ.พนาจร	ตรวจสอบ	นายสันติ บัณฑิต	✓
ต.เขาคีรีวิธ จ.กำแพงเพชร	เห็นชอบ	นางสาวรัชฎา ชาวสุข	✓
แบบแสดง	อนุมัติ	นายรณเทพ สุขกิจเจริญ	✓
สารบัญแบบมาตรฐาน	แผ่นที่ 4	จำนวน 24 แผ่น	ว.ต.ป. /11/2562



ตารางแนะนำค่าลาดตัดคันทาง (BACK SLOPE) และ
ลาดถมคันทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงการตัด หรือ ถม (เมตร)	คัน		หินหยาบ		หินแข็ง	
	ตัด	ถม	ตัด	ถม	ตัด	ถม
0.00 - 3.00	>2:1	>2:1	>1:1	>1:1	>0.25:1	>1:1

รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนดินตัด ดินถมและคุณสมบัติวัสดุ



รูปตัดการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิม

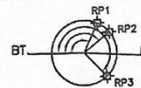
งานตัด ไค้ (งานตัดดิน, งานตัดหิน, งานตัดดินแข็ง และงานตัดอื่น ๆ)

(นายพงษ์ศักดิ์ อัครทอง)
วิศวกรโยธา สย.5859

รายการประกอบแบบ

1. มิติที่กำหนดเป็นแนวนอนจากที่ระบุเป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบท (มทข.) เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. จำนวนรับน้ำหนักในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม
 - 3.1 ระยะ "ก" ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมให้อยู่ในคูขุดที่ฝังยูนิตบนถนน
 - 3.2 ระยะ "ข" ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมกว้างพอที่จะรองรับการบดอัดดินสามารถทำงานได้และต้องตัดเข้าไปในถนนเดิมไม่น้อยกว่า 0.50 ม.
4. H คือ ความสูงของน้ำผิวจราจรทาง
 - ร่องน้ำธรรมดา สูงไม่น้อยกว่า 1.20 ม. ในกรณีไม่สามารถตัดดินได้
 - ถ้าไม่ปรับลดความสูงลงมา จะต้องไม่น้อยกว่า 0.50 ม.
 - ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงาน
 - ร่องน้ำที่มีการลาด (Slope) สูงไม่น้อยกว่า 0.50 ม.
5. ความหนาชั้นโครงสร้างทางความกว้างผิวจราจรและไหล่ทางตามที่กำหนดในรูปตัดแบบก่อสร้าง ให้เหมาะสมกับปริมาณจราจรและสภาพพื้นที่แต่ละสายทาง
6. ความลาดคันทางใช้ตามตารางแนบมาหรือตามที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
7. ในกรณีที่มีการถมหรือการตัดสูงกว่า 3.00 ม. ใช้ค่าแนะนำตามแบบ ถม-501 (ทางที่ถมสูงหรือตัดลึก)

เทศบาลตำบลเขาคีรีวง ต.เขาคีรี อ.พิจิตร จ.พิจิตร						
ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรทางและตัดคันทาง สาย กท.ถ. 25-012 น.นาค - น.หนองกุ่ม ต.เขาคีรี อ.พิจิตร จ.พิจิตร	คัดลอกแบบ	นางสาววันยากร คำสิงห์ ผู้อำนวยการเขต	นายวสันต์ บัณฑิต ผู้อำนวยการเขต			
	ตรวจสอบ	นางสาววันยากร คำสิงห์				
	แบบแปลน	เห็นชอบ	นางสาวอริยา ขวัญ ปลัดเทศบาลตำบลเขาคีรี	นายวราเทพ คุ้มกิจเจริญ นายกเทศมนตรีตำบลเขาคีรี		
		รูปตัดโครงสร้างทาง	อนุมัติ			
วันที่ 5	จำนวน 24	แผ่น	ว.ตบ	11/2562		



POT. STA. 0+000.000
FT. RP.1 มุม 114°-30'-30" S2E5 49.87 ม. เสาไฟฟ้า
RP.2 มุม 141°-00'-50" S2E5 21.72 ม. เสาไฟฟ้า
RP.3 มุม 226°-34'-59" S2E5 19.38 ม. เสาไฟฟ้า

จุดเริ่มต้นการก่อสร้าง
กม.ที่ 0+000
N = 16.56716 E = 99.677688

1:400

1:400

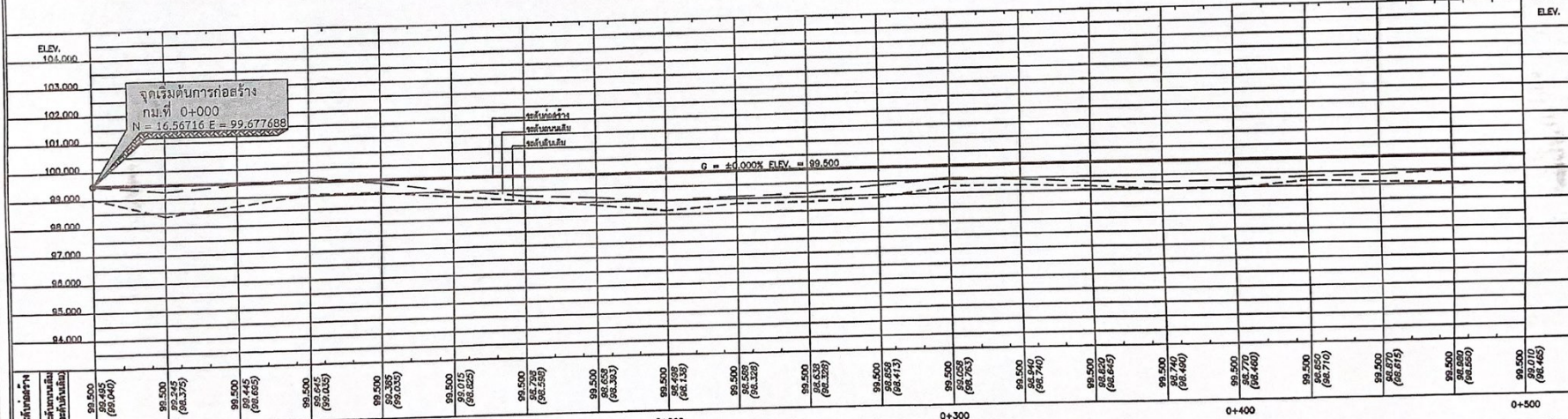
As = 0°-00'-00"

RUMBLE STRIPS

1:400

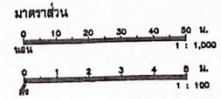
จุดสิ้นสุด กม.ที่ 0+500

BM.0/1 รูเสาไฟฟ้า ทรงข้ามกับแนวสำรวจ ค่าระดับ 100.000 ม.
กม.ที่ 0+000 ระหว่างทาง แนวสำรวจ 10.00 ม.



- หมายเหตุ**
1. จำนวนท่อในท่อและตำแหน่งวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับลักษณะดิน
 2. ด้านหน้าและด้านหลังท่ออาจมีท่อระบายน้ำหรือท่อระบายน้ำอื่น ๆ ที่ไม่อยู่ในขอบเขตของงาน
 3. ท่อระบายน้ำ 300 มม. ที่อยู่ในขอบเขตของงานอาจมีท่อระบายน้ำอื่น ๆ ที่ไม่อยู่ในขอบเขตของงาน
 4. ด้านหน้าและด้านหลังท่ออาจมีท่อระบายน้ำอื่น ๆ ที่ไม่อยู่ในขอบเขตของงาน
 5. งานดิน (ดินถม, งานถมดิน, งานถมดินแข็ง และงานถมดินอื่น ๆ)

- เครื่องทุ่นแรง**
1. กม. 0+000 ระหว่างแบบ น.1 จำนวน 1 ชุด
 2. กม. 0+100 ระหว่างแบบ น.2 (2 ชุด) จำนวน 1 ชุด
 3. กม. 0+150 ระหว่างแบบ น.3 จำนวน 1 ชุด
 4. RUMBLE STRIPS จำนวน 1 แห่ง

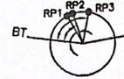


(นายพงษ์ศักดิ์ อัครทอง)
วิศวกรโยธา ส.ย.5859

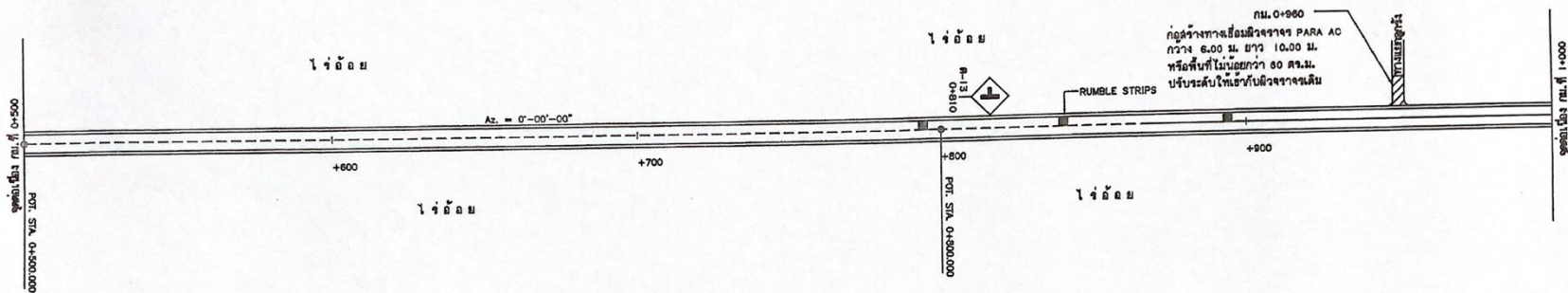
เทศบาลตำบลเขาคิรีส ต.เขาคิรีส อ.พนากร ต.อ.พนากร			
ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรทางหลวงสาย 20-012 บ.นาเค - บ.หนองกุ่ม ต.เขาคิรีส จ.กำแพงเพชร	คัดลอกแบบ	นางสาวนันทพร คำตัง	
	ตรวจสอบ	นายศักดิ์ บัณฑิต	
แบบแปลนและรูปตัดตามยาว กม. 0+000 ถึง กม. 0+500	เห็นชอบ	นางสาวอริยา ช่างโฮ	
	อนุมัติ	นายรณพ ศุภกิจเจริญ	
แผ่นที่ 8	จำนวน 24	แผ่น	ว/ค/ป 1/1/2562



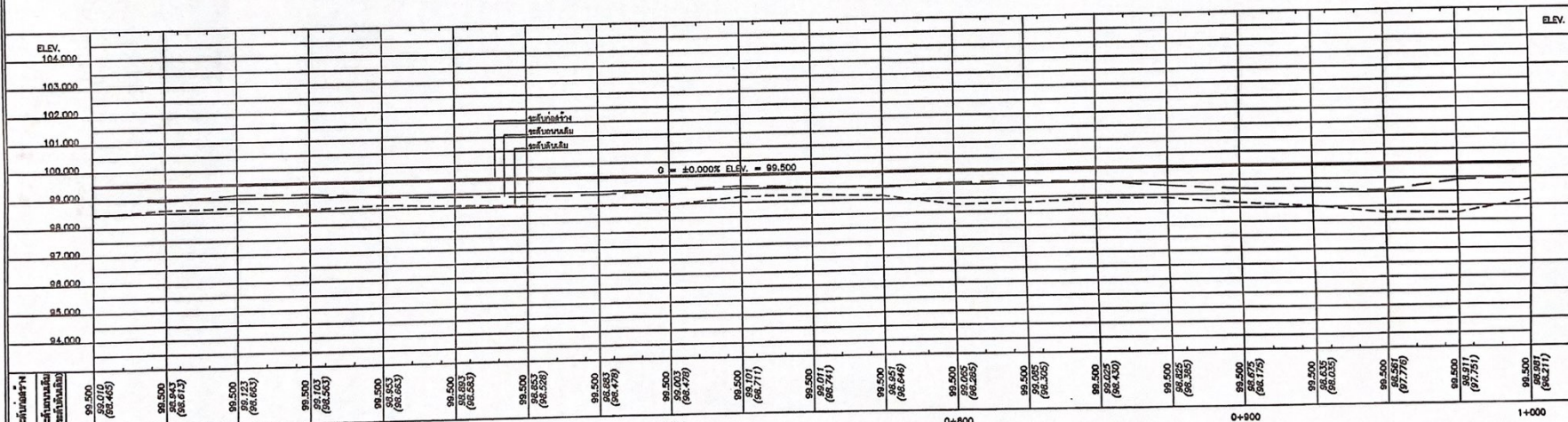
POT. STA. 0+500.000
RP.1 มุม 197°-10'-20" ระยะ 10.11 ม. ทิศใต้
RP.2 มุม 242°-53'-34" ระยะ 20.28 ม. ทิศใต้
RP.3 มุม 310°-25'-00" ระยะ 12.38 ม. ทิศใต้



POT. STA. 0+800.000
RP.1 มุม 53°-08'-49" ระยะ 14.88 ม. ทิศใต้
RP.2 มุม 63°-33'-46" ระยะ 9.21 ม. ทิศใต้
RP.3 มุม 92°-51'-41" ระยะ 3.28 ม. ทิศใต้



BM.0/2 บนหัวสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ค่าระดับ 98.113 ม.
กม.ที่ 0+798 ฮ้างทาง ห่างจากแนวสำรวจ 6.00 ม.



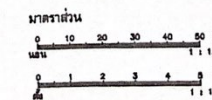
หน่วยพื้นที่
พื้นที่รวมเดิม
(รวมพื้นที่เดิม)

- หมายเหตุ
1. งานปรับดินในคันดินและพื้นที่ทางข้างที่อาจเปลี่ยนแปลง
ขึ้นอยู่กับลักษณะของพื้นที่และปริมาณงานที่จะมีตลอดจนลักษณะพื้นที่
 2. คำนวณค่าดินจากและพื้นที่รวมเดิมและพื้นที่รวมเดิม
ค่าเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับลักษณะพื้นที่จริงตามงาน
 3. ทอดดินที่ถม ๘๘๘. ที่จะใช้ในรูปแบบสำรวจใช้เพื่อแสดงพื้นที่จริงตามงาน
โดยพื้นที่ที่ถมดินจะแสดงพื้นที่ที่ไม่ใช่พื้นที่ถมดิน และพื้นที่จริงตามงาน
 4. คำนวณและแสดงค่าดินจากและพื้นที่รวมเดิมและพื้นที่รวมเดิม
ค่าเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับลักษณะพื้นที่จริงตามงาน
 5. งานตัด (ได้แก่) งานตัดดิน, งานตัดหิน, งานตัดหินแข็ง และงานตัดหิน

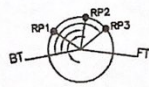
เครื่องหมายจราจร

1. กม. 0+810 ฮ้างทาง แบบ ๓.13 จำนวน 1 ชุด
2. RUMBLE STRIPS จำนวน 1 เมตร

(นายพงษ์ศักดิ์ สัตร์ทอง)
วิศวกรโยธา ส.ย.5859

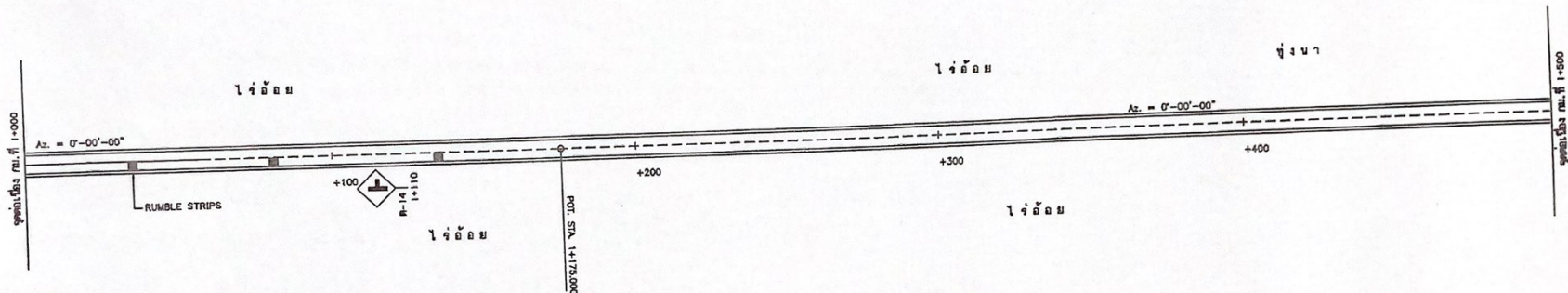


เทศบาลตำบลเขาคิรีต ต.เขาคิรีต อ.พราหมณ์ จ.กำแพงเพชร			
ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรทางหลวงชนบท	คัดลอกแบบ	นางสาวจินตนา คำตัง	
สาย กม.0.25-012 บ.นาคน - บ.หนองงูเห่า	ตรวจลงมือ	นายศักดิ์ นันธิ์	
ด.เขาคิรีต จ.กำแพงเพชร	เห็นชอบ	นางสาวจินตนา คำตัง	
แบบแสดง	อนุมัติ	นายวศกร ศุภกิจเจริญ	
แบบแปลนและรูปตัดตามยาว		นายวศกร ศุภกิจเจริญ	
กม. 0+500 ถึง กม. 1+000			
แผนที่ 7	จำนวน 24	แนบ	ว/คป 1/1/2562

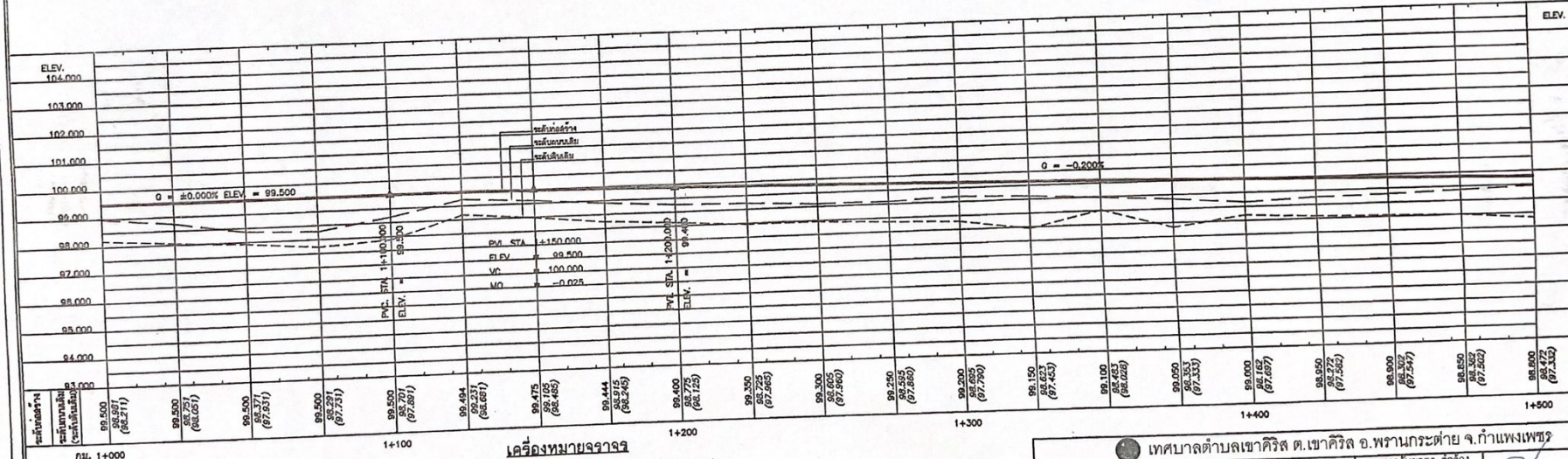


POT. STA.	COORDINATES	AREA	NAME
RP.1	121° 27'-28'-10" E 9.86	121° 27'-28'-10" E 9.86	ม. ทพ. 1
RP.2	121° 10'-10'-25" E 10.08	121° 10'-10'-25" E 10.08	ม. ทพ. 2
RP.3	167° 15'-15'-10" E 8.67	167° 15'-15'-10" E 8.67	ม. ทพ. 3

POT. STA.	1+550.000			
RP.1	W 45°-00'-41" R	5.38	M.	คำนวณ
RP.2	W 109°-44'-22" R	4.30	M.	คำนวณ
RP.3	W 151°-24'-40" R	8.91	M.	คำนวณ



BM.1/1 บนระดับดินชั้นที่ 0 0.40 ม. ค่าระดับ 98.237 ม.
กม.ที่.1+390 ช้ายทาง ห่างจากแนวสำรวจ 8.00 ม.



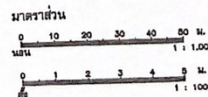
เครื่องหมายจราจร

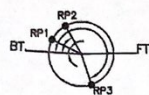
1. 1.110 14.14 1
2. RUMBLE STRIPS 1

หมายเหตุ

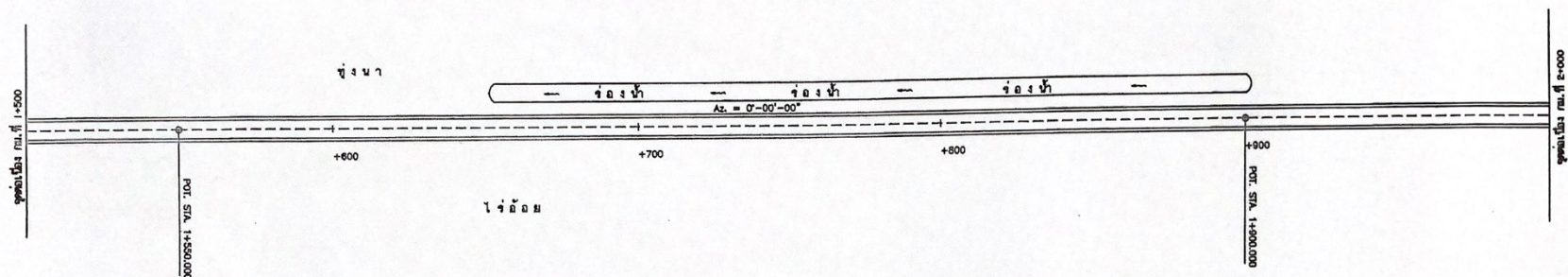
ก. 1. จำนวนบุคลากรในแต่ละแผนกและตำแหน่งบุคลากรที่อาจต้องปรับเปลี่ยนโครงสร้าง
2. ปัญหาของเครื่องจักรกลโรงงานที่ใช้ในกระบวนการผลิต
3. ค่าหน่วยผลิตของค่าแรงงาน, ค่าวัตถุดิบ, ค่าพลังงานที่ใช้ในกระบวนการผลิต
4. ค่าหน่วยผลิตของค่าเช่าที่ดิน โรงเรือน โรงงาน และค่าขนส่งของวัตถุดิบและ
5. ค่าขนส่งของวัตถุดิบ และค่าขนส่งของผลิตภัณฑ์
6. ค่าขนส่งของผลิตภัณฑ์
7. ค่าขนส่งของผลิตภัณฑ์
8. ค่าขนส่งของผลิตภัณฑ์
9. ค่าขนส่งของผลิตภัณฑ์
10. ค่าขนส่งของผลิตภัณฑ์

(นายพงษ์ศักดิ์ ฉัตรทอง)
วิศวกรโยธา ส.บ.5859

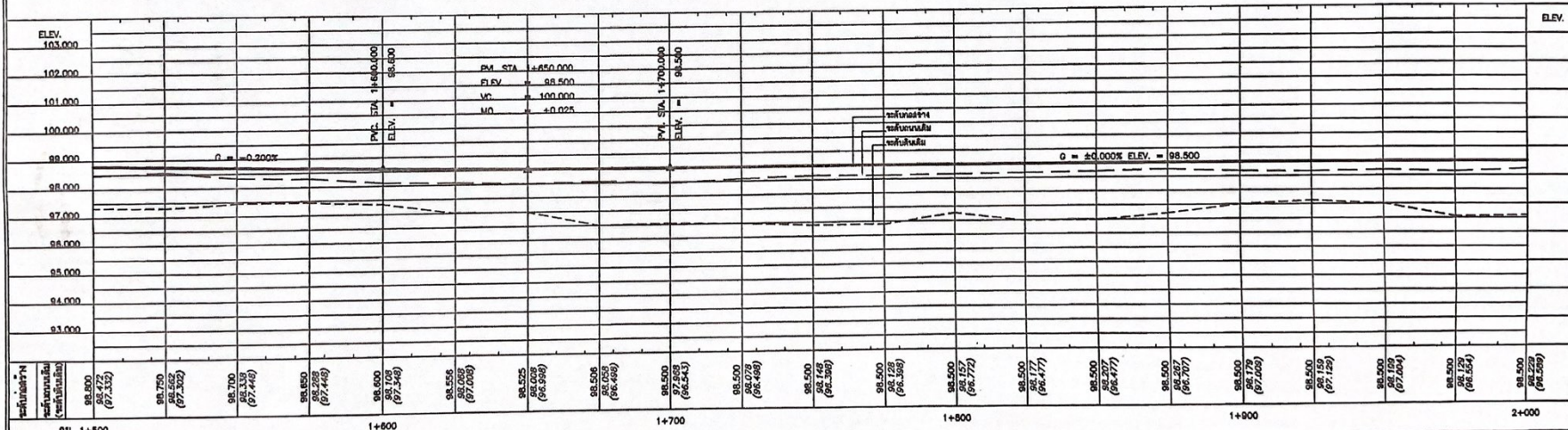
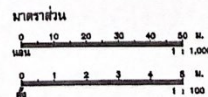
[illegible]



RP.1	มุม	23°-05'-40"	ระยะ	12.92	ม.	ต้นบุคา
RP.2	มุม	57°-24'-21"	ระยะ	6.08	ม.	ต้นบุคา
RP.3	มุม	248°-03'-07"	ระยะ	3.89	ม.	ต้นรัก

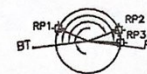


๘๓.๑/๒ บนหัวน๊อตโบนันชันรูป ๐ ๐.๔๐ ม. ค่าระดับ ๑๗.๕๒๘ ม.
กม.ที่ ๑-๗๘๐ ชั่วทาง ห่างจากแนววัดสำรวจ ๒๕.๐๐ ม.

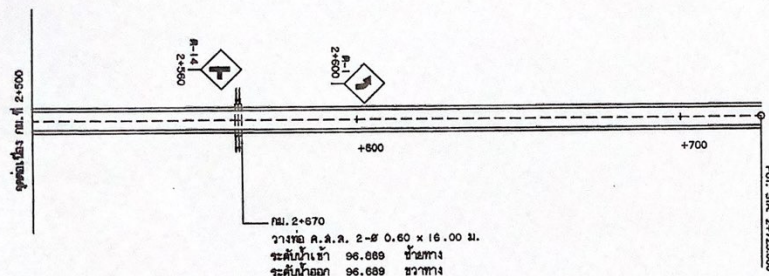
[illegible]

(นายพงษ์ศักดิ์ จักรทอง)
วิศวกรโยธา ส.บ.5859

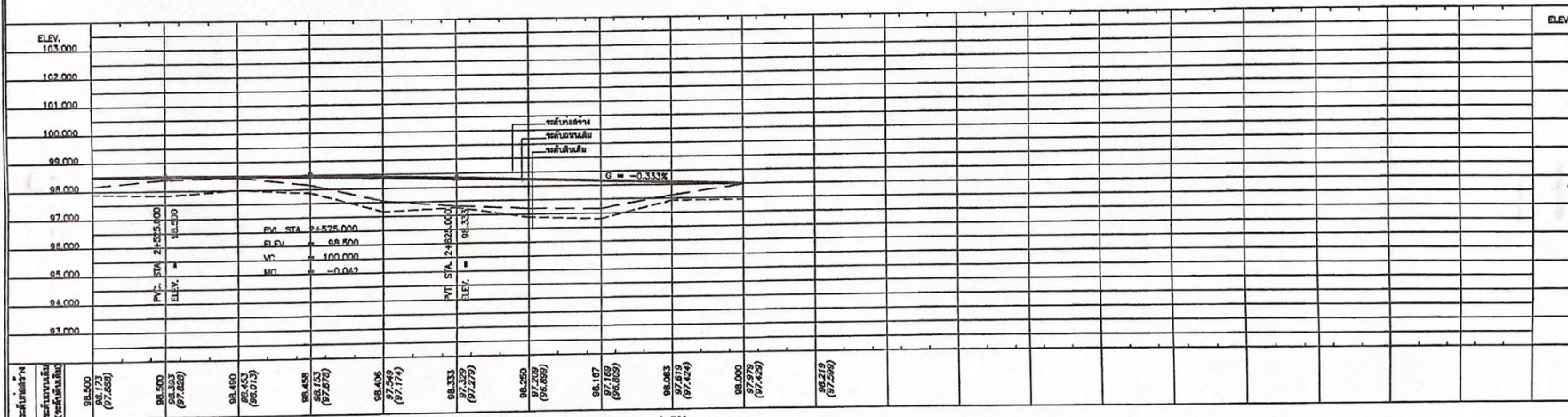
 เทศบาลตำบลเขาคีรีศรี ด.เขาคีรีศรี อ.พรหมกระต่าย จ.กำแพงเพชร			
ที่ลงตราลงลายมือชื่อทางราชการและประทับตรา ตาย กท.ด.25-012 น.นายก - น.พงษ์ภูมิก ด.เขาคีรีศรี จ.กำแพงเพชร	คัดออกแบบ	นางสาวกัญญากร คำตัน นางสาวณัฏฐพร ผลประสิทธิ์	
	ตรวจจบ	นายอภิรักษ์ นิสิริ ผู้ช่วยนายก อบ.ต.	
	เห็นชอบ	นางสาวกัญจา จาวสุโข ปลัดเทศบาลตำบลเขาคีรี	
	อนุมัติ	นายฉัตรพร ภู่อภิเชษฐ์ นายกเทศมนตรีตำบลเขาคีรี	
แบบแปลนแสดง แบบแปลนแสดงรูปทิศทางยาว กม. 1+500 ถึง กม.2+000			
แผ่นที่ 9	จำนวน 24 แผ่น	วันที่ 11/12/52	



RP.1 มุม 30°-08'-13" ระยะ 9.40 ม. เล่าโพธิ์
T. RP.2 มุม 167°-02'-21" ระยะ 25.00 ม. เล่าโพธิ์
RP.3 มุม 190°-03'-12" ระยะ 25.89 ม. เล่าโพธิ์

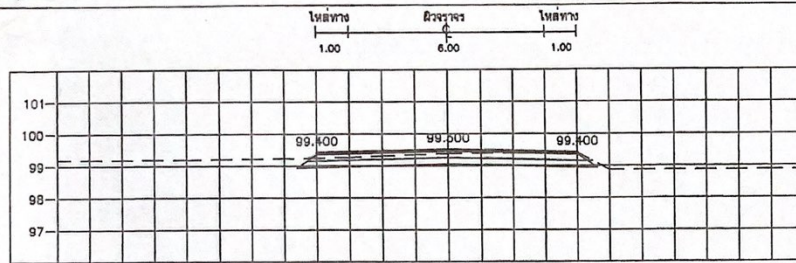


BM.2/2 รุณาไฟฟ้า ลำระดับ ๑๘.๑๑๐ ม.
กม.ที่.๒+๗๕๐ ซ้ายทาง ห่างจากแนววัดราว ๖.๐๐ ม.

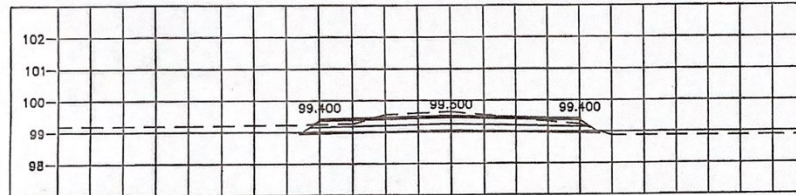


๓. ปรากฏว่า ในข้อเท็จจริงแล้วพบว่า การกล่าวหาว่าต้องเป็นแบบไป
ปวงในกรณีนี้ มิใช่เป็นไปตามข้อกล่าวหาแต่อย่างใด
๔. ส่วนพยานกล่าวหาว่า พยานหลักฐานที่นำมาพิจารณาของศาลอาญาระบอบ
ศาลเป็นแบบไปจากแบบคดีอาญา ให้เป็นคดีอาญาได้ของศาลอาญาระบอบ
อาญาแล้วหรือไม่ คือ ที่รัฐได้ไปจากแบบไปจากคดีอาญาแล้วหรือไม่
โดยที่พยานหลักฐานที่นำมาพิจารณาเป็นไปตามคดีอาญาแล้วหรือไม่ และผู้ไปจากคดีอาญา
แล้วหรือไม่
๕. ส่วนพยานและพยานหลักฐานที่นำมาพิจารณาของศาลอาญาระบอบอาญา
แล้วหรือไม่ คือ ที่รัฐได้ไปจากแบบไปจากคดีอาญาแล้วหรือไม่ ให้เป็นคดีอาญาได้
หรือไม่
๖. ส่วนพยาน (ผู้ไป) จากคดีอาญา จากคดีอาญา และจากคดีอาญา
๗. ส่วนพยาน (ผู้ไป) จากคดีอาญา จากคดีอาญา และจากคดีอาญา

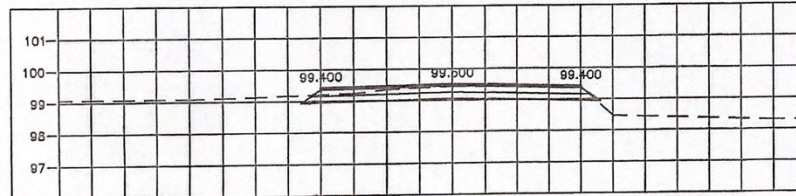
ก่อสร้างแบบแปลนอาคารเรียนชั่วคราวเพื่อจัดตั้งศูนย์การศึกษา สาย ก.ท.ด. 25-012 บ.นาค - บ.นบพ. - บ.นบพ. - บ.นบพ. ต.บวราวิสัย อ.กำแพงเพชร			ศึกษารูปแบบ ศึกษาลาย เห็นชอบ อนุมัติ	นางสาวณิชาภัท คุ้มกัน ผู้อำนวยการศูนย์ฯ นายชาติชาย คุ้มกัน ผู้อำนวยการศูนย์ฯ นายทรงเกียรติ ขาวอุป ปลัดเทศบาลตำบลบวราวิสัย นายทรงวุฒิ คุ้มกัน นายกเทศมนตรีตำบลบวราวิสัย	    
แบบแปลน แบบแปลนแบบรูปตัวคน ท.ม. 0+000 ถึง 0+500	11	จำนวน 24	แผ่น	๑/๓๒	11/2562



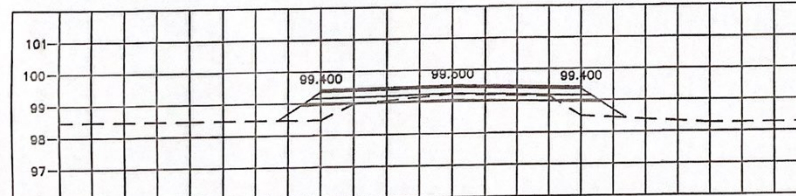
STA. 0+100.000
NGL = 99.385



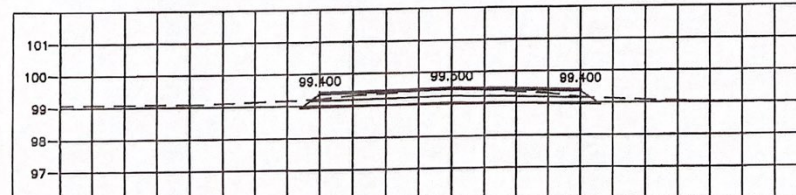
STA. 0+075.000
NGL = 99.645



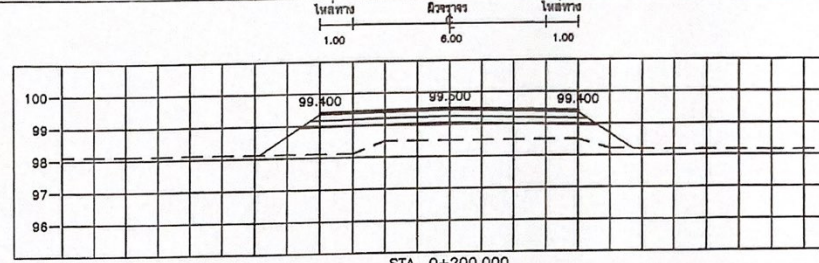
STA. 0+050.000
NGL = 99.445



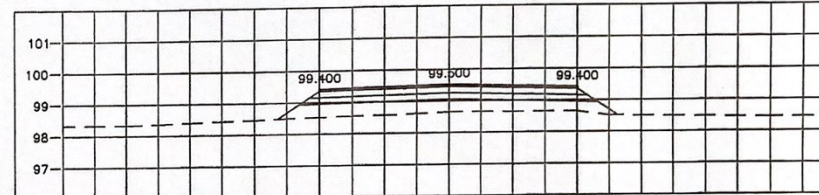
STA. 0+025.000
NGL = 99.245



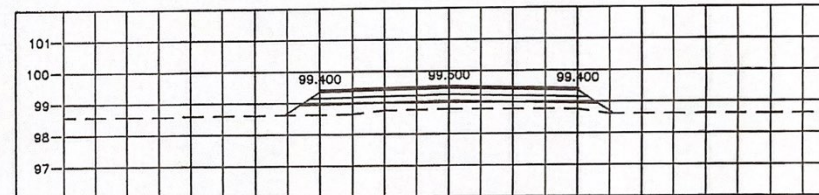
STA. 0+000.000
NGL = 99.495



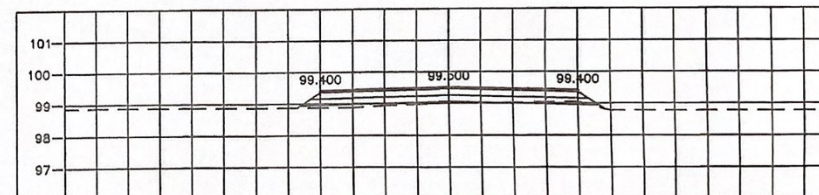
STA. 0+200.000
NGL = 98.498



STA. 0+175.000
NGL = 98.658



STA. 0+150.000
NGL = 98.798

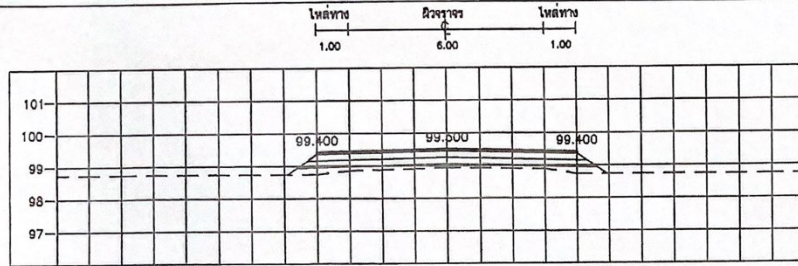


STA. 0+125.000
NGL = 99.015

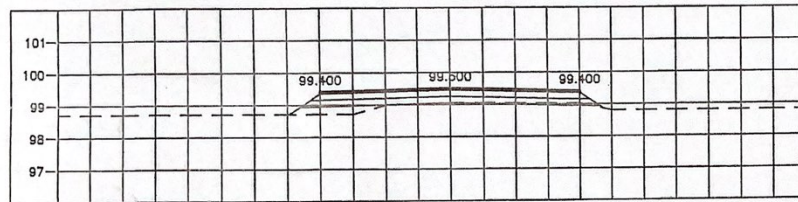


(นายพงษ์ศักดิ์ นัครทอง)
วิศวกรโยธา ส.บ.5859

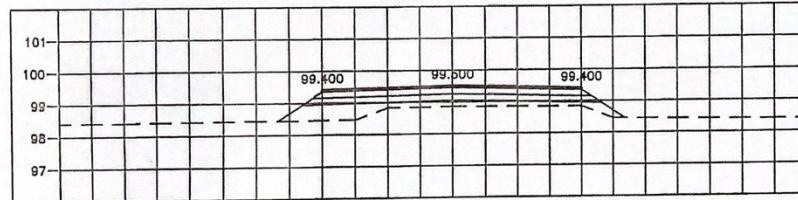
เทศบาลตำบลเขาคิวิธ ต.เขาคิวิธ อ.พราหมณ์ระด้าย จ.กำแพงเพชร			
ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรทางหลวงสาย 25-012 บ.นาแก - บ.หนองบึง	คัดลอกแบบ	นางสาวรัชฎา คำกว้าง	
ต.เขาคิวิธ จ.กำแพงเพชร	ตรวจออกแบบ	นายวันดี นดิรัฐ	
แบบแสดง	เห็นชอบ	นางสาวอัญญา ขาวสุโข	
รูปตัดตามขวาง กม. 0+000 ถึง กม.0+200	อนุมัติ	นายวราเทพ ศักดิ์เจริญ	
แผ่นที่ 12	จำนวน 24 แผ่น	ว/ค/ป	/11/2562



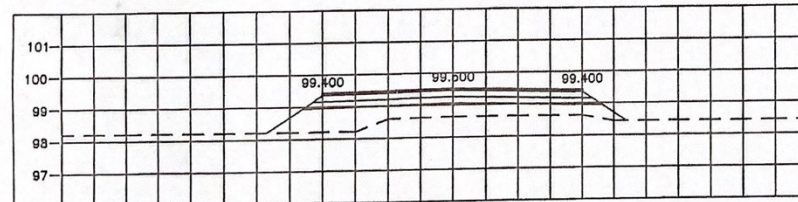
STA. 0+325.000
NGL = 98.940



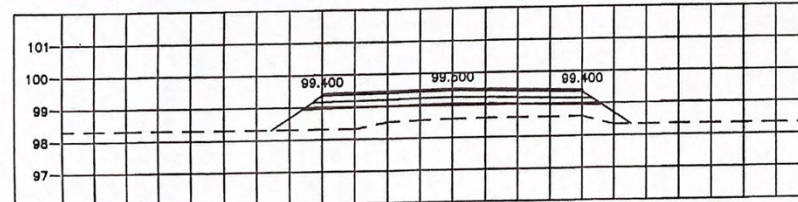
STA. 0+300.000
NGL = 99.058



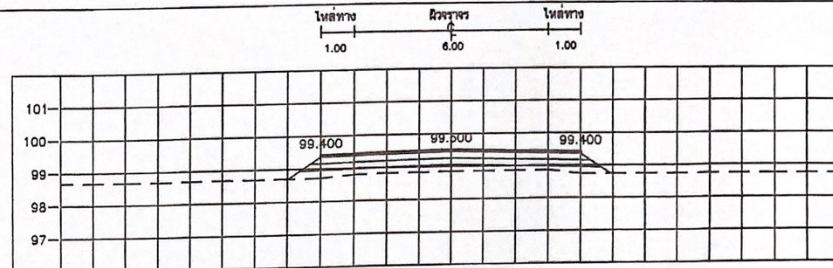
STA. 0+275.000
NGL = 98.858



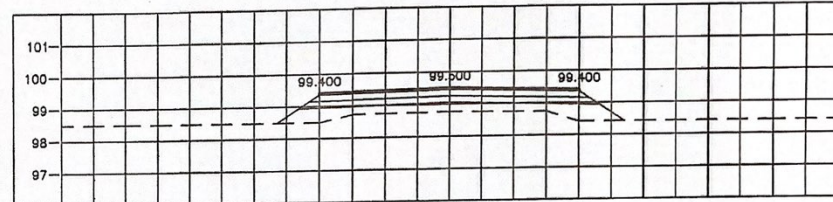
STA. 0+250.000
NGL = 98.638



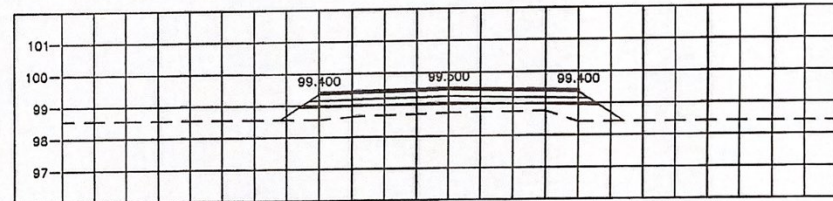
STA. 0+225.000
NGL = 98.588



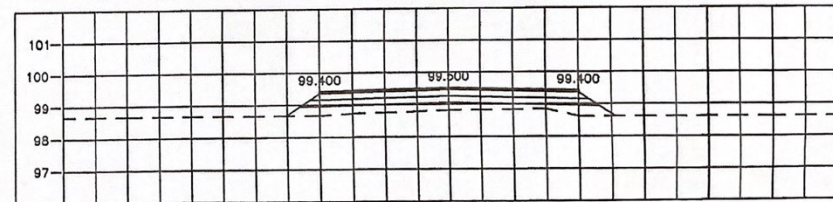
STA. 0+425.000
NGL = 98.850



STA. 0+400.000
NGL = 98.770



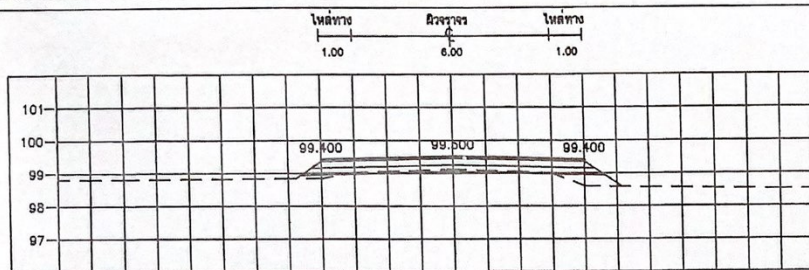
STA. 0+375.000
NGL = 98.740



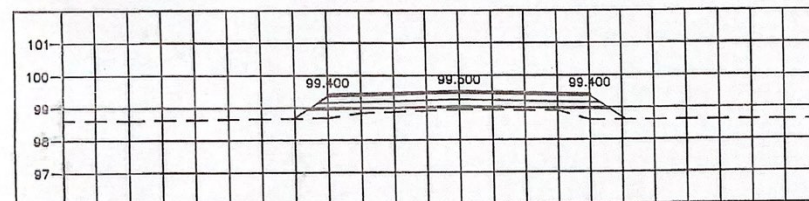
STA. 0+350.000
NGL = 98.820

(นายพงษ์ศักดิ์ อัครทอง)
วิศวกรโยธา สย.5859
มาตราส่วน 1:100
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ม.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ม.

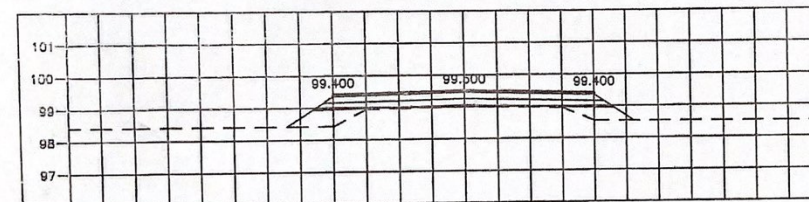
เทศบาลตำบลเขาคิรีส ต.เขาคิรีส อ.พนาจร ต.อ.กำแพงเพชร			
ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรทางหลวงและตัดคันนา สาย กม.0.25-0.12 บ.นาคน - บ.หนองกุ่มบก ต.เขาคิรีส อ.กำแพงเพชร	คัดลอกแบบ	นางสาวนันทนา คำวง	
	ตรวจสอบ	นายวันดี นศิริ	
แบบแสดง รูปตัดตามขวาง กม. 0+225 ถึง กม.0+425	เห็นชอบ	นางสาวอริยา ขาวสุไร	
	อนุมัติ	นายวชิร ศุภกิจเจริญ	
แผ่นที่ 13	จำนวน 24 แผ่น	ว/ค/ป	/11/2562



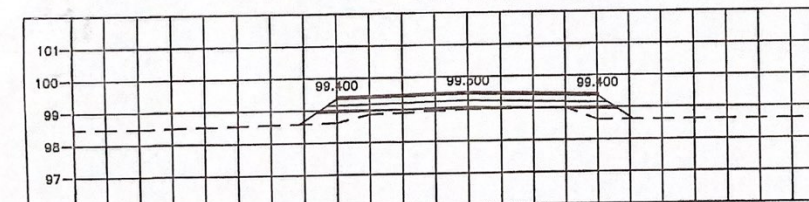
STA. 0+550.000
NGL = 99.123



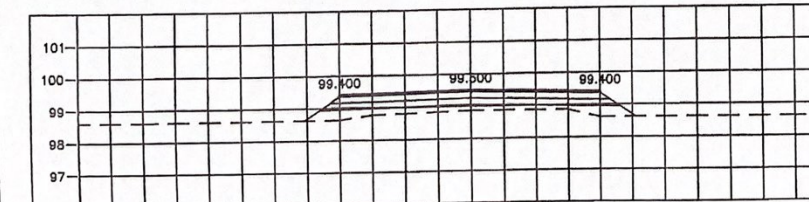
STA. 0+525.000
NGL = 98.943



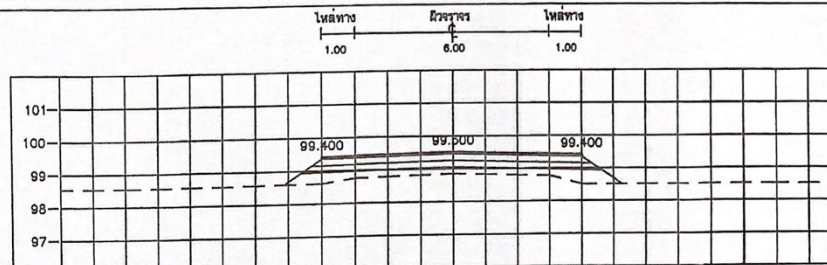
STA. 0+500.000
NGL = 99.010



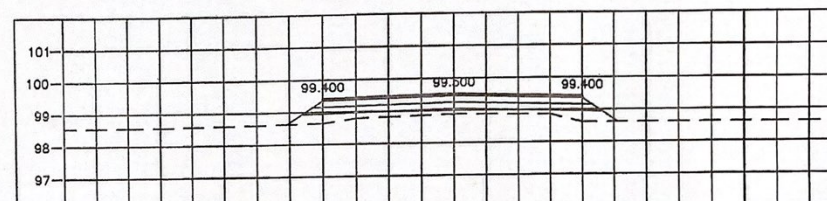
STA. 0+475.000
NGL = 98.980



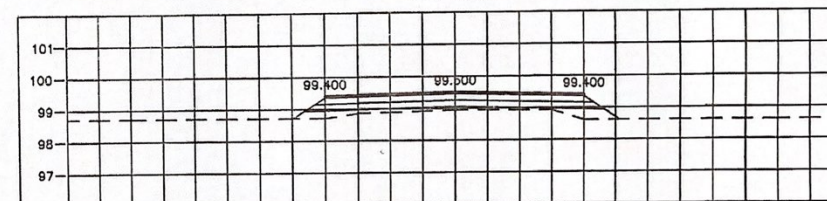
STA. 0+450.000
NGL = 98.870



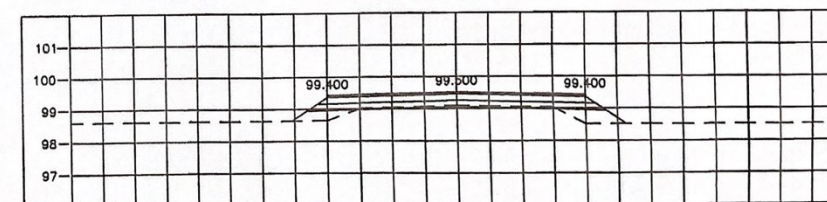
STA. 0+650.000
NGL = 98.853



STA. 0+625.000
NGL = 98.893

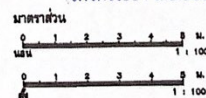


STA. 0+600.000
NGL = 98.953

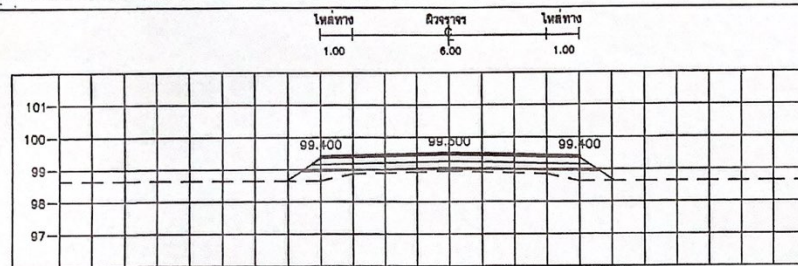


STA. 0+575.000
NGL = 99.103

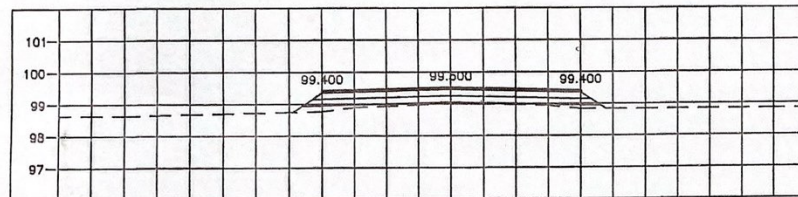
(นายพงษ์ศักดิ์ อัครทอง)
วิศวกรโยธา ส.ย.5859



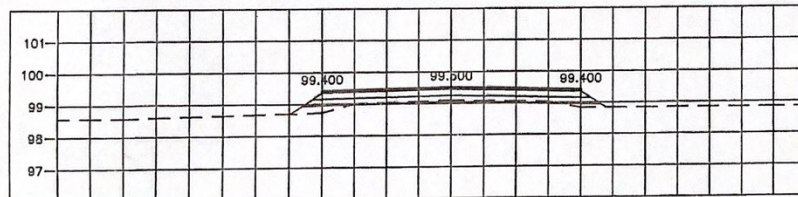
เทศบาลตำบลเขาคีรีวิธ ต.เขาคีรีวิธ อ.พนาพรชัย จ.กำแพงเพชร			
ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรพาราเมตริกคอนกรีต	คัดลอกแบบ	นางสาวนิยากร ศาส์วงษ์	
สาย กท.ถ.25-012 น.นาค - น.หนองนาค	ตรวจสอบ	นายสันต์ บัณฑิต	
ต.เขาคีรีวิธ จ.กำแพงเพชร	เห็นชอบ	นางสาวอริยา ขาวอุไร	
แบบแสดง	อนุมัติ	นายวราเทพ ศุภกิจเจริญ	
รูปตัดตามขวาง กม. 0+450 ถึง กม.0+650	แผ่นที่ 14	จำนวน 24 แผ่น	วคป/ 11/2562



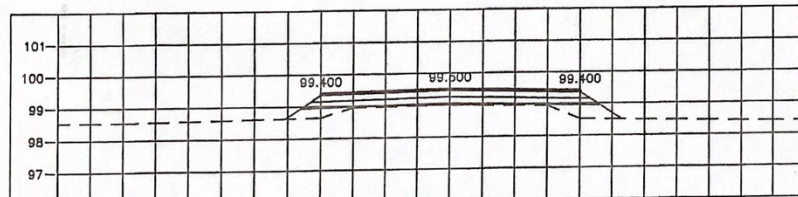
STA. 0+775.000
NGL = 98.951



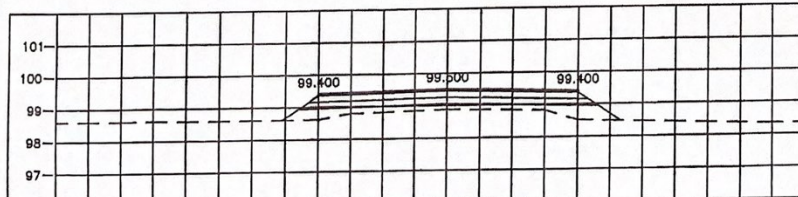
STA. 0+750.000
NGL = 99.011



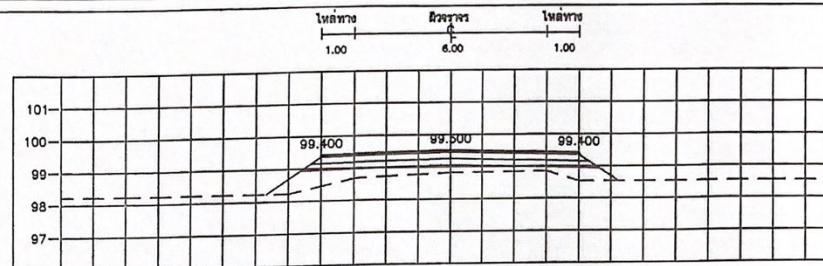
STA. 0+725.000
NGL = 99.101



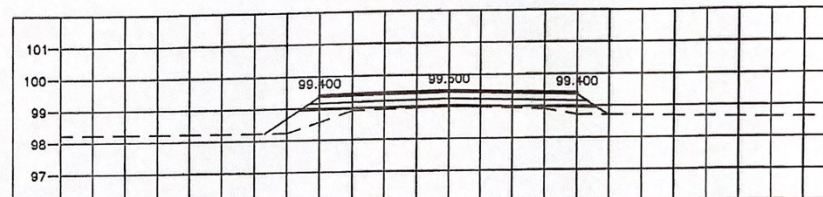
STA. 0+700.000
NGL = 99.003



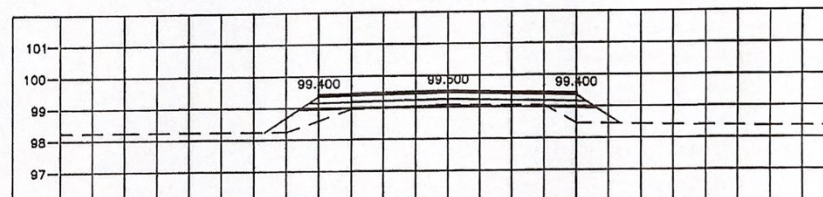
STA. 0+675.000
NGL = 98.883



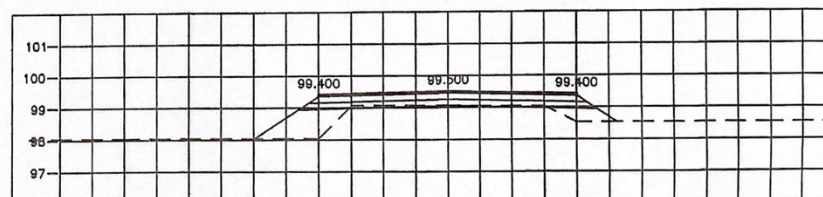
STA. 0+875.000
NGL = 98.825



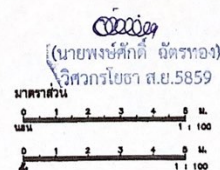
STA. 0+850.000
NGL = 99.025



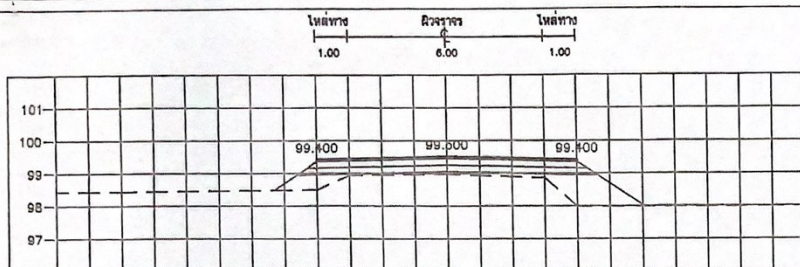
STA. 0+825.000
NGL = 99.085



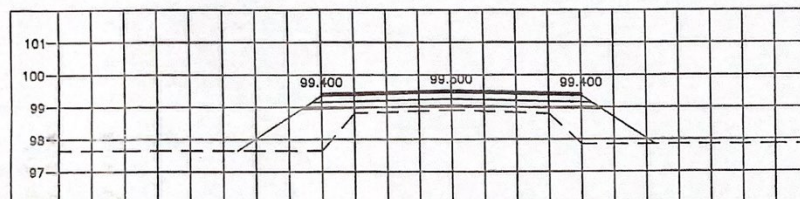
STA. 0+800.000
NGL = 99.065



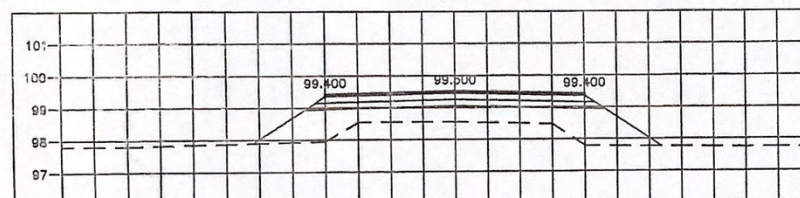
เทศบาลตำบลเขาคีรี ต.เขาคีรี อ.พนาพร ต.อ.กำแพงเพชร			
ก่อสร้างถนนสายทางจากทางหลวงชนบทสาย 25-012 บ.นาบ - บ.หนองบึก ต.เขาคีรี อ.กำแพงเพชร	คัดลอกแบบ	นางสาวนันทนา คำด้วง	
แบบแสดง	ตรวจสอบ	นายสันต์ นิตริ์	
รูปตัดตามขวาง	เห็นชอบ	นางสาวอริยา ขาวใจ	
กม. 0+675 ถึง กม. 0+875	อนุมัติ	นายรณภพ สุภกิจเจริญ	
แผ่นที่ 15	จำนวน 24 แผ่น	ว/ค/ป	111/2562



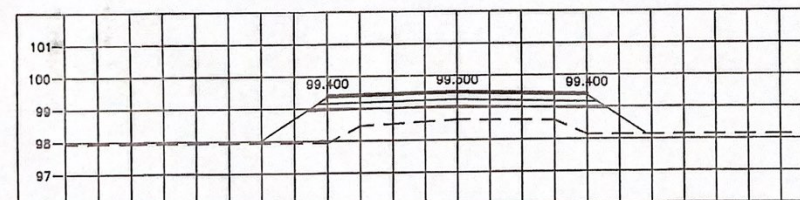
STA. 1+000.000
NGL = 98.981



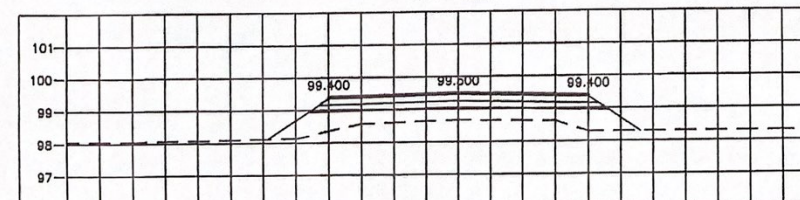
STA. 0+975.000
NGL = 98.911



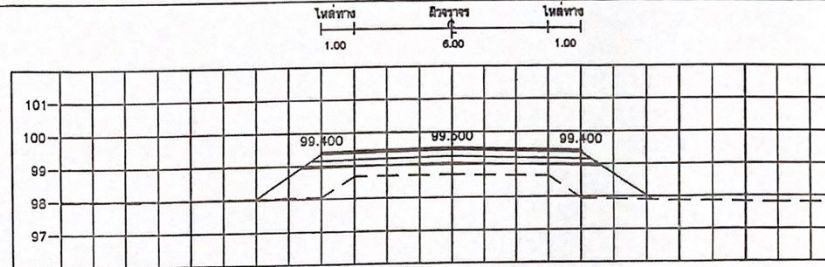
STA. 0+950.000
NGL = 98.581



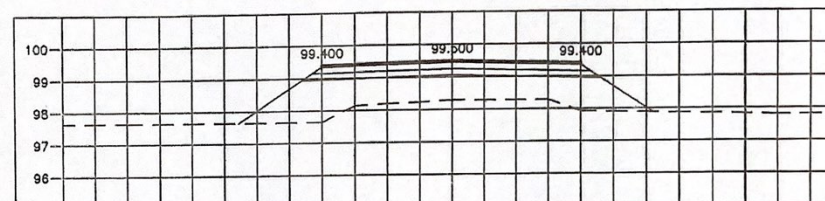
STA. 0+925.000
NGL = 98.635



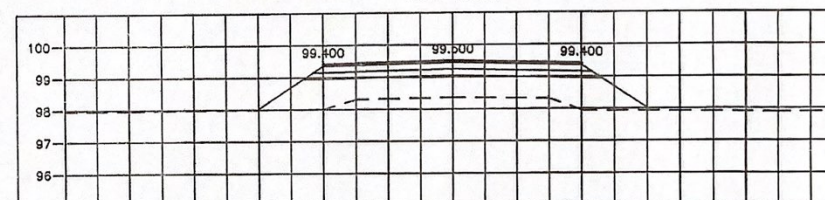
STA. 0+900.000
NGL = 98.675



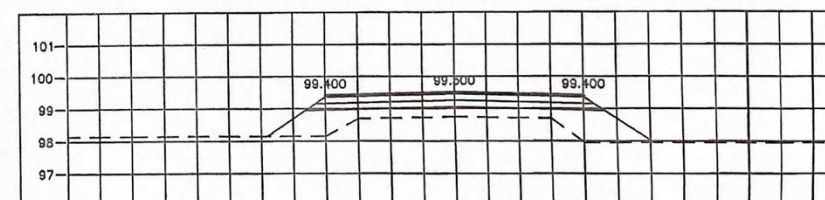
STA. 1+100.000
NGL = 98.701



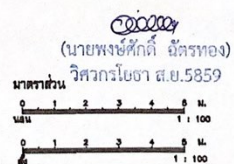
STA. 1+075.000
NGL = 98.291



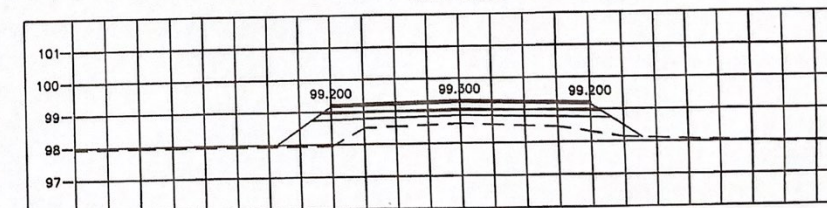
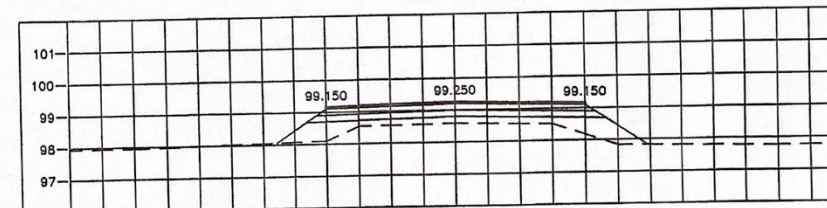
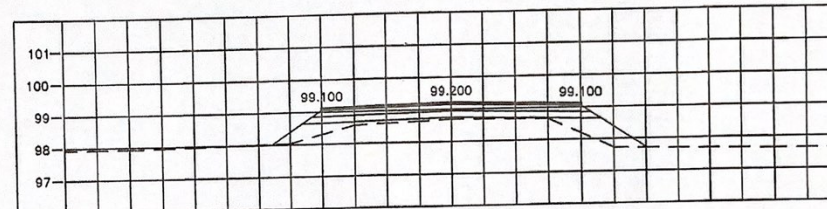
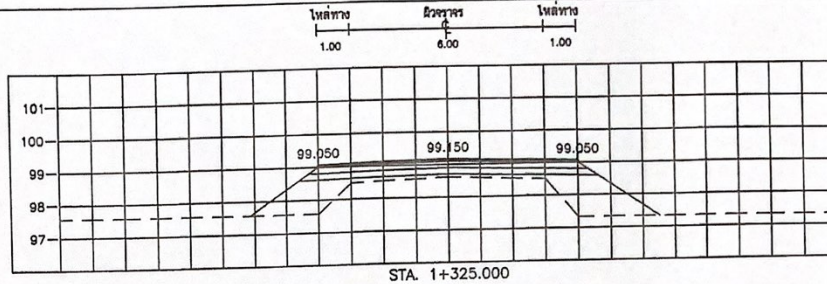
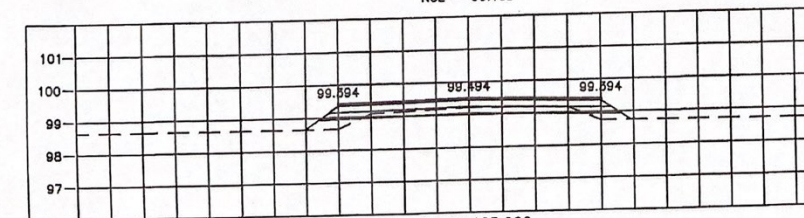
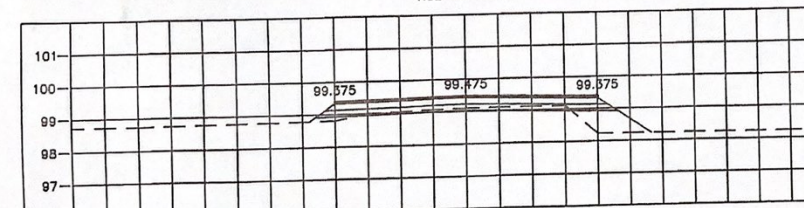
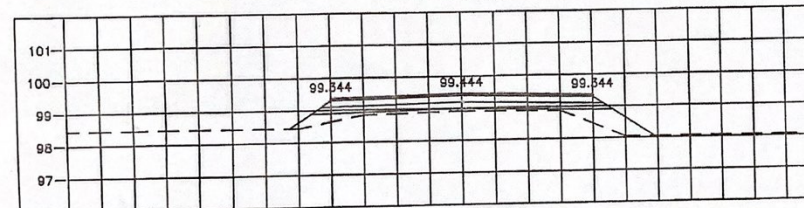
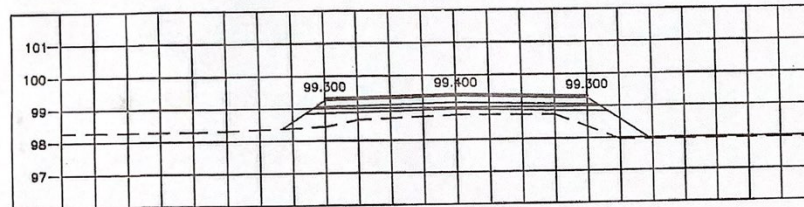
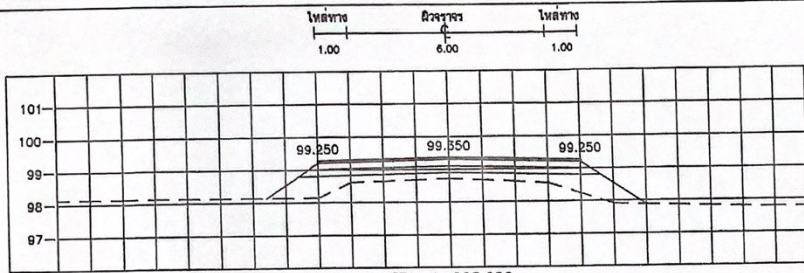
STA. 1+050.000
NGL = 98.371



STA. 1+025.000
NGL = 98.751



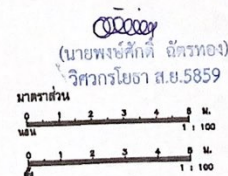
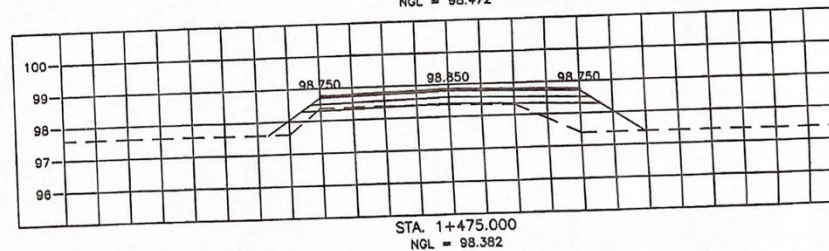
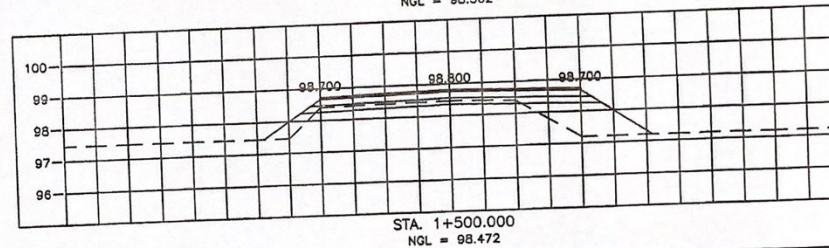
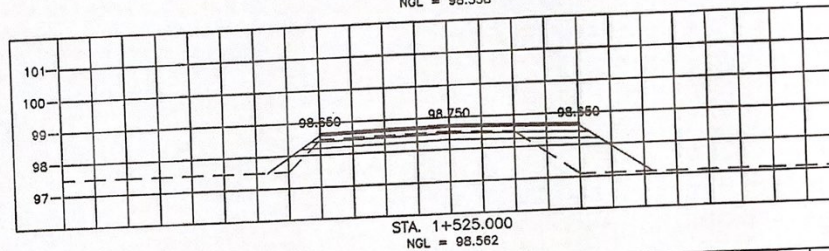
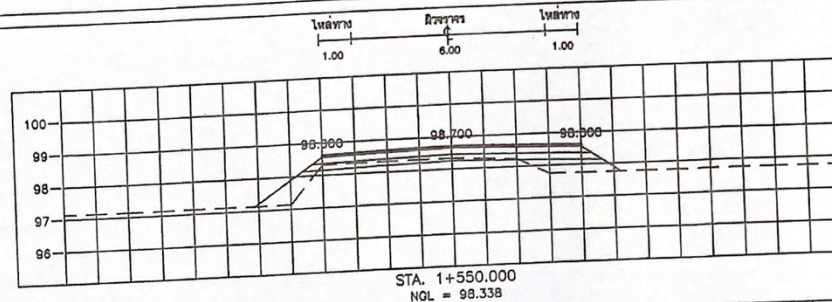
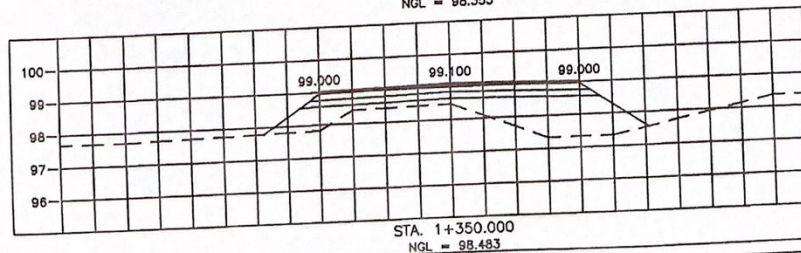
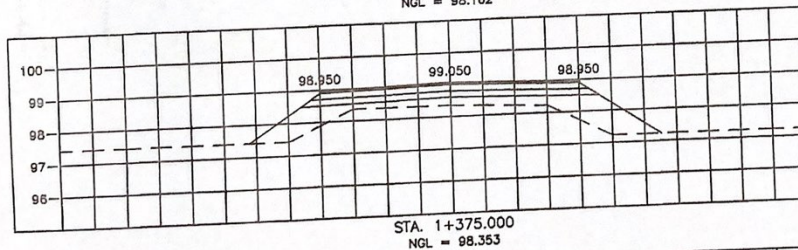
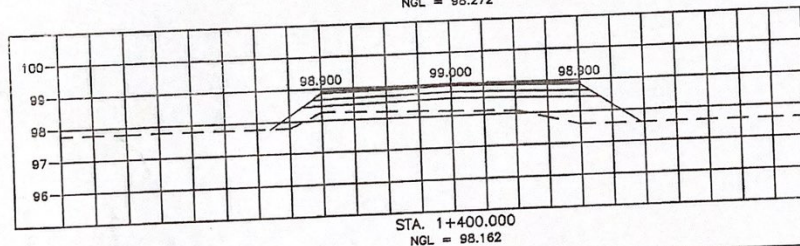
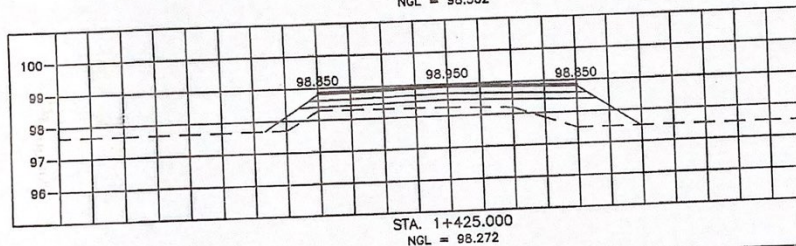
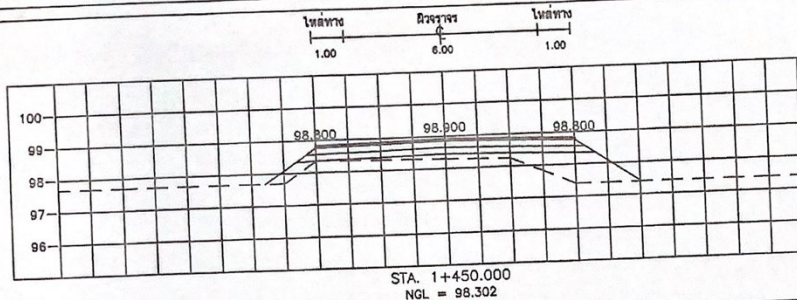
เทศบาลตำบลเขาคีรีวงค์ ต.เขาคีรีวงค์ อ.พนาพร ต.บ้านกุ่ม			
ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรทางหลวงสายที่ 25-012 บ.นาบะ - บ.หนองกุ่ม ต.เขาคีรีวงค์ อ.พนาพร	คัดลอกแบบ	นางสาวอัญญากร คำพิณ นักวิชาการเทคนิคการก่อสร้าง	
	ตรวจออกแบบ	นายวสันต์ นิลทอง ผู้อำนวยการกองช่าง	
แบบแสดง รูปตัดตามขวาง กม. 0+900 ถึง กม. 1+100	เห็นชอบ	นางสาวอัญญากร คำพิณ นักวิชาการเทคนิคการก่อสร้าง	
	อนุมัติ	นายวสันต์ นิลทอง ผู้อำนวยการกองช่าง	
แผ่นที่ 16	จำนวน 24 แผ่น	วคป	/11/2562



(นายพงษ์ศักดิ์ นัทรทอง)
วิศวกรโยธา ส.ย.5859

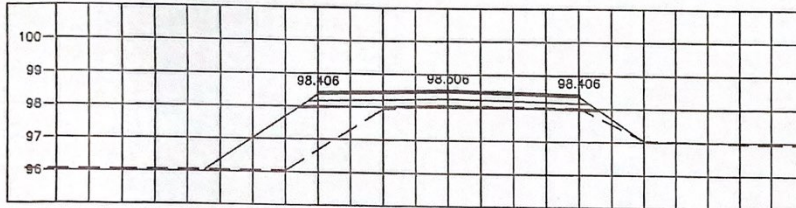
มาตราส่วน
แนวนอน 1 : 100
แนวตั้ง 1 : 100

เทศบาลตำบลเขาคีรี ต.เขาคีรี อ.พนาพร ต.อ.กำแพงเพชร			
ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรทางหลวงสาย 101-102	คัดลอกแบบ	นางสาวนันทกร คำดี	
สาย กม. 0.25-0.12 บ.นาแก - บ.หนองปรือ	ตรวจสอบ	นายชาติ นันท์	
ต.เขาคีรี อ.พนาพร	เห็นชอบ	นางสาวธัญญา ขาวใส	
แบบแสดง	อนุมัติ	นายวราเทพ ศุภกิจเจริญ	
รูปตัดตามขวาง			
กม. 1+125 ถึง กม. 1+325			
แผ่นที่ 17	จำนวน 24	แผ่น	ว/ค/ป 1/11/2562



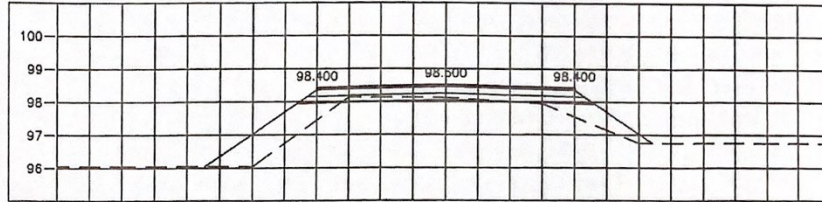
เทศบาลตำบลเขาคีรี ด.เขาคีรี อ.พนาจร ต.จ.กำแพงเพชร			
ก่อสร้างถนนสายจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1	คัดลอกแบบ	นางสาวสมิทธิ์ คำศิริ	/11/2562
สาย กม. 25-012 บ.นาผา - บ.หนองกุ่ม	ตรวจสอบ	นายอานันท์ บัณฑิต	
ด.เขาคีรี จ.กำแพงเพชร	เห็นชอบ	นางสาววิจิตร ช่างหล่อ	/11/2562
แบบแสดง	อนุมัติ	นายอานันท์ บัณฑิต	
รูปตัดตามขวาง		นายอานันท์ บัณฑิต	
กม. 1+350 ถึง กม. 1+550		นายอานันท์ บัณฑิต	
แผ่นที่ 18	จำนวน 24 แผ่น	ว.ค.ป.	

ไหล่ทาง 1.00
ผิวจราจร 6.00
ไหล่ทาง 1.00

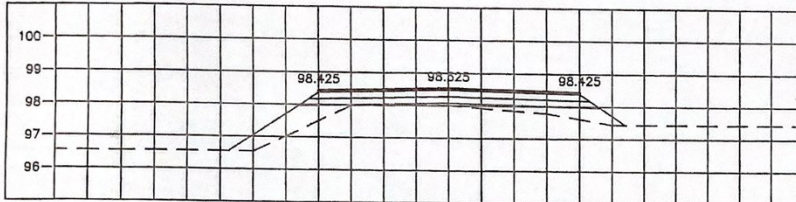


STA. 1+675.000
NGL = 98.058

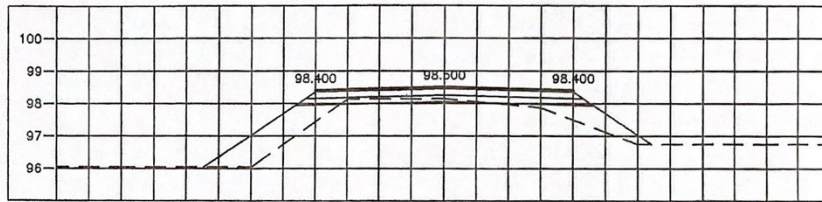
ไหล่ทาง 1.00
ผิวจราจร 6.00
ไหล่ทาง 1.00



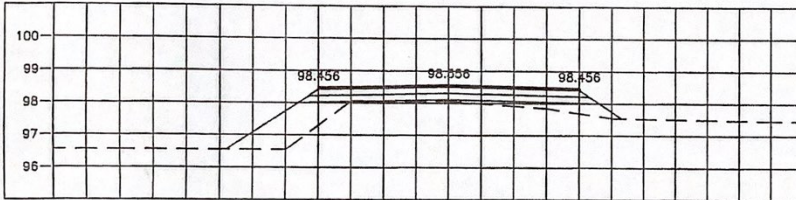
STA. 1+775.000
NGL = 98.128



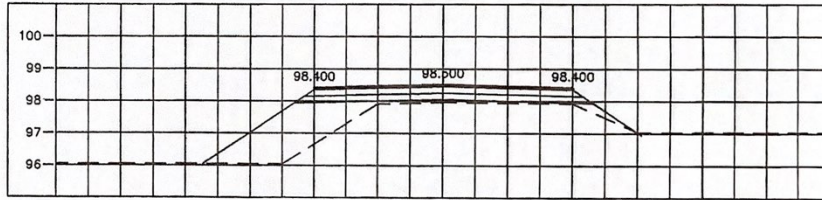
STA. 1+650.000
NGL = 98.008



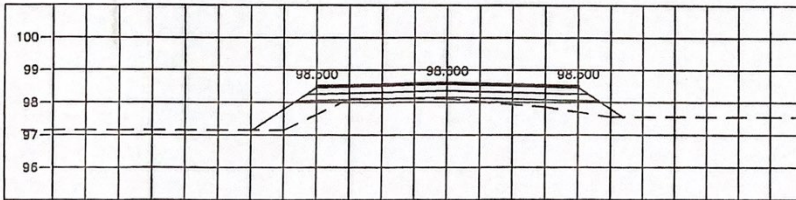
STA. 1+750.000
NGL = 98.148



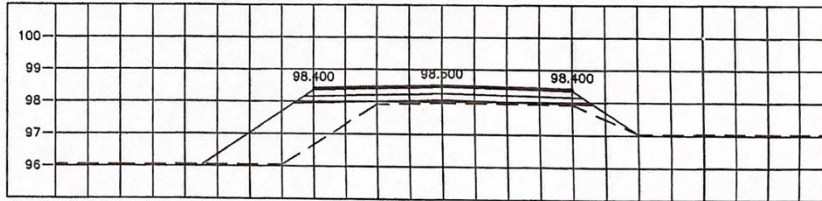
STA. 1+625.000
NGL = 98.068



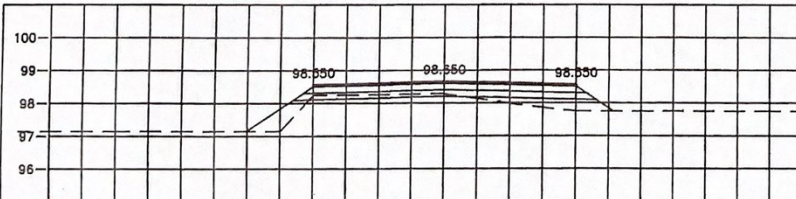
STA. 1+725.000
NGL = 98.078



STA. 1+600.000
NGL = 98.108



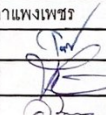
STA. 1+700.000
NGL = 97.968

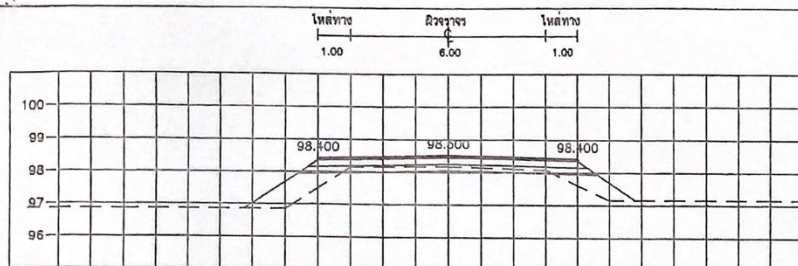


STA. 1+575.000
NGL = 98.288

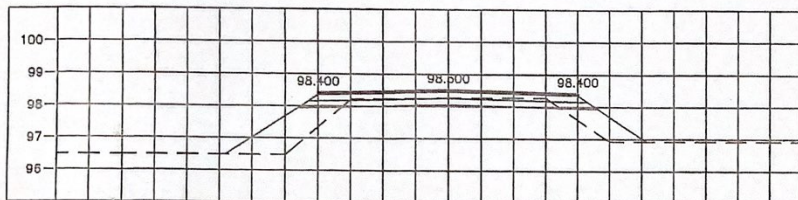
(นายพงษ์ศักดิ์ นัครทอง)
วิศวกรโยธา ส.ย.5859

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

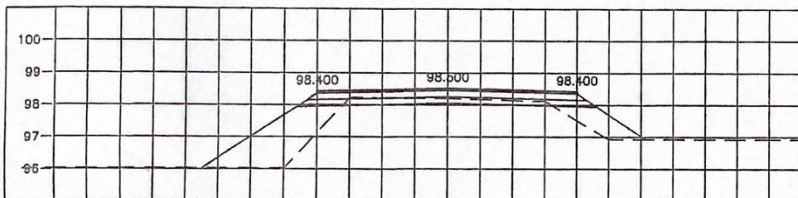
เทศบาลตำบลเขาคิรีด ต.เขาคิรีด อ.พนากรเขตค่าย จ.กำแพงเพชร			
ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรทางแอสฟัลติกคอนกรีต สาย กม.0.25-0.12 บ.นาแค - บ.หนองกุ่มบก ต.เขาคิรีด จ.กำแพงเพชร	คัดลอกแบบ	นางสาวนิยากร ศักดิ์วง	
	ตรวจสอบ	นายสันติ บัติรัฐ	
	เห็นชอบ	นางสาวรัชชชา ขาวสุโข	
	อนุมัติ	นายบรรณพ ศุภกิจเจริญ	
แบบแสดง รูปตัดตามขวาง กม. 1+575 ถึง กม. 1+775	แผ่นที่ 19	จำนวน 24 แผ่น	ว/ค/ป /11/2562



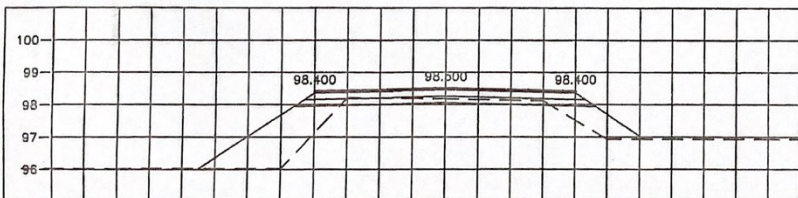
STA. 1+900.000
NGL = 98.179



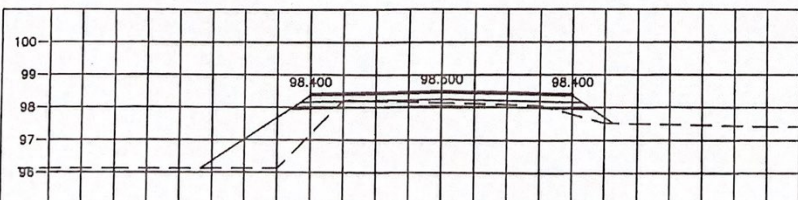
STA. 1+875.000
NGL = 98.267



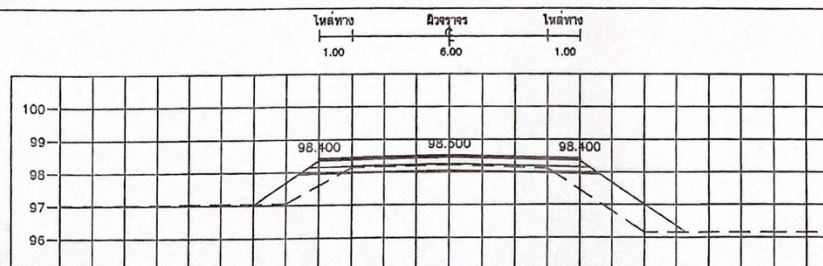
STA. 1+850.000
NGL = 98.207



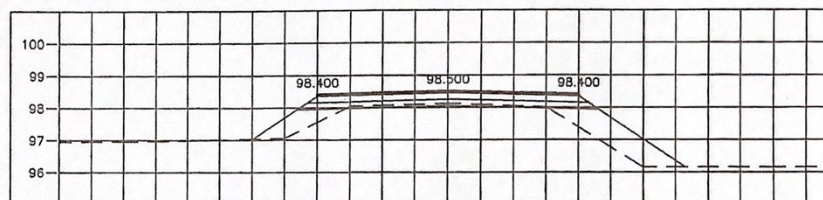
STA. 1+825.000
NGL = 98.177



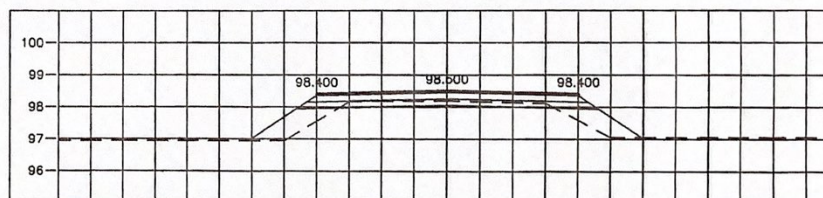
STA. 1+800.000
NGL = 98.157



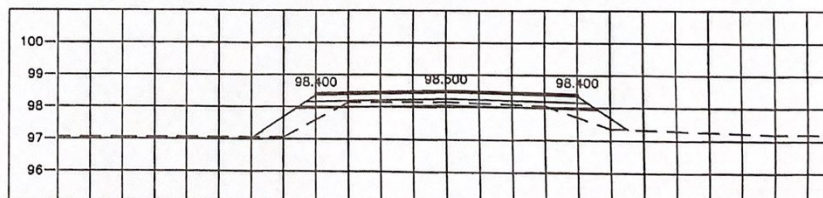
STA. 2+000.000
NGL = 98.229



STA. 1+975.000
NGL = 98.129



STA. 1+950.000
NGL = 98.199

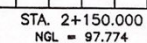
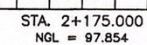
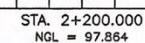
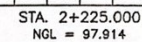
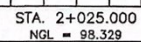
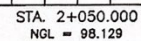
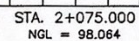
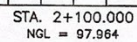
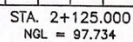


STA. 1+925.000
NGL = 98.159

(นายพงษ์ศักดิ์ นิลทอง)
วิศวกรโยธา ส.ย.5859

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

เทศบาลตำบลเขาคิรีต ต.เขาคิรีต อ.พนาจรตะต๋าย จ.กำแพงเพชร			
ก่อสร้างถนนสายทางหลวงพาราเยตลัดคือนนริท สาย กพ.ด.25-012 บ.นาค - บ.หนองกุ่มบก ต.เขาคิรีต จ.กำแพงเพชร	คัดลอกแบบ	นางสาวนันทกร คำดวง ผู้อำนวยการแผนกช่าง	
	ตรวจสอบ	นายสัมพันธ์ บุคิรี ผู้อำนวยการช่าง	
แบบแสดง รูปตัดตามขวาง กม. 1+800 ถึง กม.2+000	เห็นชอบ	นางสาวอัญญา ขาวอุไร ปลัดเทศบาลตำบลเขาคิรีต	
	อนุมัติ	นายวราเทพ คุ้มกิจเจริญ นายกเทศมนตรีตำบลเขาคิรีต	
แผ่นที่ 20	จำนวน 24 แผ่น	ว/ค/ป	/11/2562

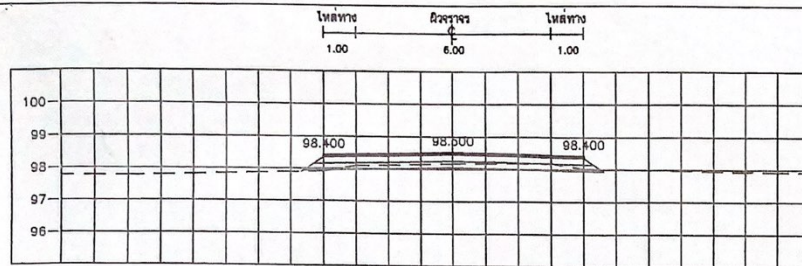


มาตราส่วน

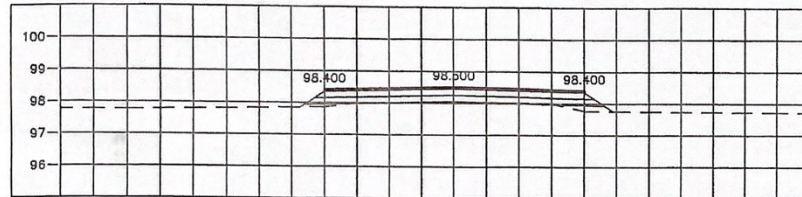
0 1 2 3 4 5 M.
ไมล์ 1 : 100

0 1 2 3 4 5 M.
ไมล์ 1 : 100

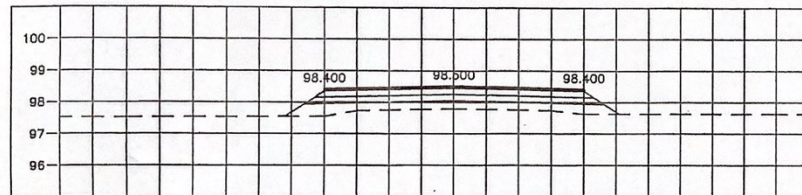
เทศบาลตำบลเขาคีรีศรี ต.เขาคีรีศรี อ.พนาจรต๋าย จ.กำแพงเพชร			
ก่อสร้างและขยายเมืองจากทางออกที่สี่ตอนเหนือ สาย กม. 25-012 ป. นาค - บ้านหลุมบก ต.เขาคีรีศรี จ.กำแพงเพชร	คัดลอกแบบ	นางสาววิภากร คำตัน ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	
	ตรวจตอบ	นายสันติ นิลวิรุ ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	
แบบแสดง รูปตัดตามขวาง กม. 2+025 ถึง กม. 2+225	แก้ไขขอบ	นางสาวจีจนา ขวอคู่ ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	
	อนุมัติ	นายธนเทพ ศุภกิจเจริญ นายกเทศมนตรีตำบลเขาคีรีศรี	
แผ่นที่ 21	จำนวน 24 แผ่น	จ/ก/ก	/11/2562



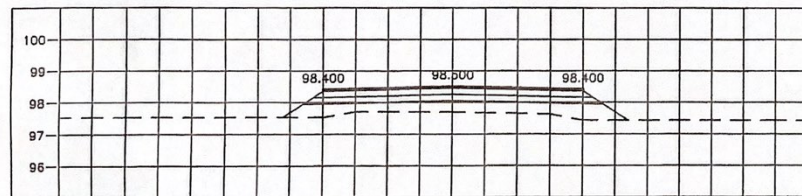
STA. 2+350.000
NGL = 98.172



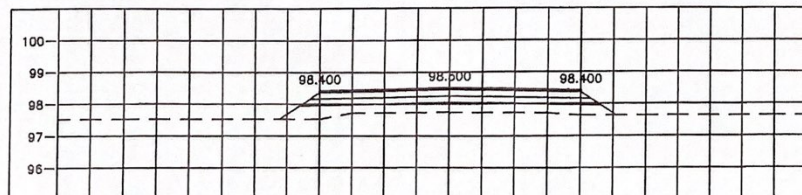
STA. 2+325.000
NGL = 98.032



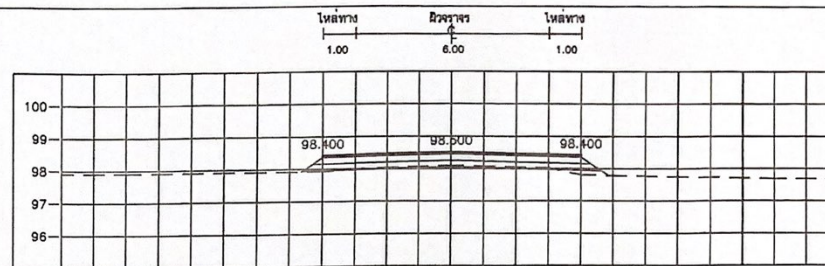
STA. 2+300.000
NGL = 97.802



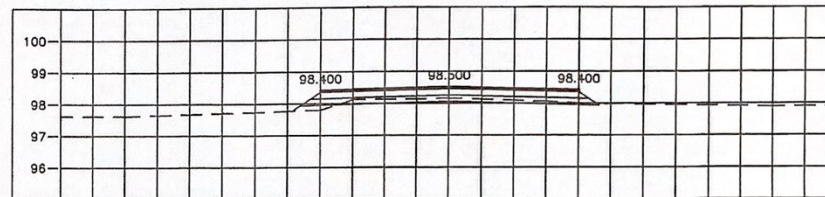
STA. 2+275.000
NGL = 97.702



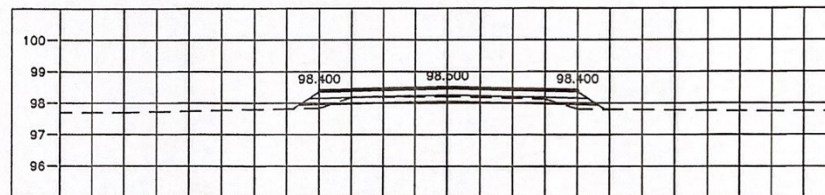
STA. 2+250.000
NGL = 97.752



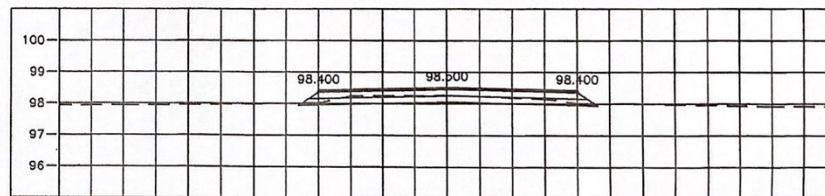
STA. 2+450.000
NGL = 98.103



STA. 2+425.000
NGL = 98.163



STA. 2+400.000
NGL = 98.213

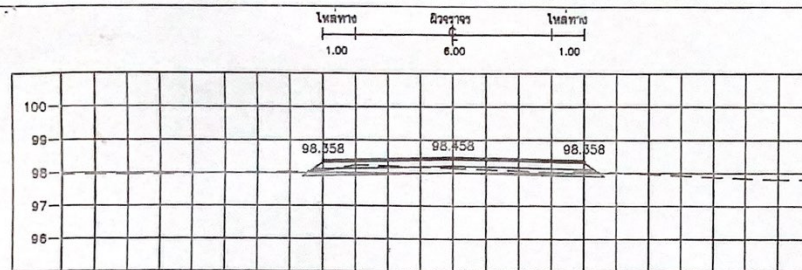


STA. 2+375.000
NGL = 98.272

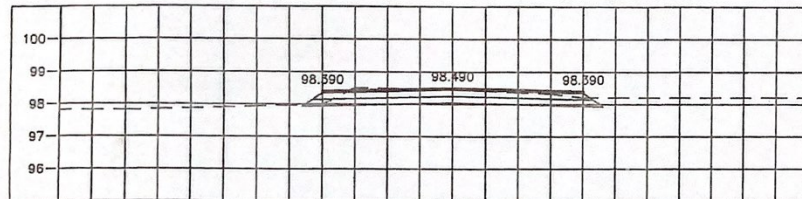
(นายพงษ์ศักดิ์ นัครทอง)
วิศวกรโยธา ส.ย.5859

มาตราส่วน
แนวนอน 1 : 100
แนวตั้ง 1 : 100

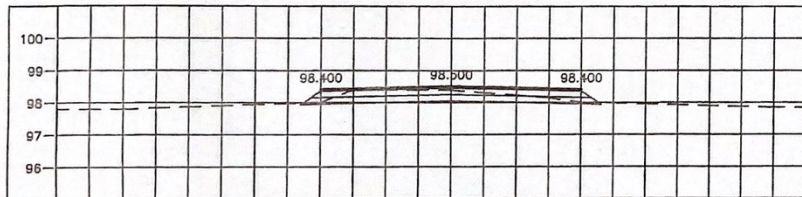
เทศบาลตำบลเขาคิรีส ต.เขาคิรีส อ.พนาจรต่าย จ.กำแพงเพชร			
ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรพาราแอลฟิดีคอนกรีต สาย กท.ถ. 25-012 บ.นาเค - บ.หนองกุ่มบก ต.เขาคิรีส จ.กำแพงเพชร	คัดลอกแบบ	นางสาวอริยากร คำพิวง งานวิศวกรรมโยธา	
	ตรวจสอบ	นายวันดี นธิรัฐ ผู้อำนวยการส่วน	
แบบแสดง รูปตัดตามขวาง กม. 2+250 ถึง กม. 2+450	เห็นชอบ	นางสาวอริยากร คำพิวง ปลัดเทศบาลตำบลเขาคิรีส	
	อนุมัติ	นายวาทพ ศุภกิจเจริญ นายกเทศมนตรีตำบลเขาคิรีส	
แผ่นที่ 22	จำนวน 24 แผ่น	วคป	/11/2562



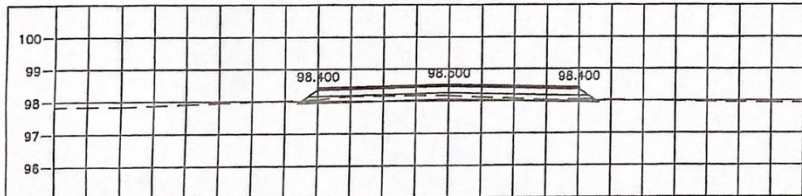
STA. 2+575.000
NGL = 98.153



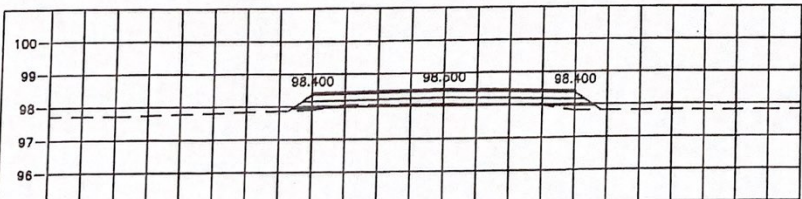
STA. 2+550.000
NGL = 98.453



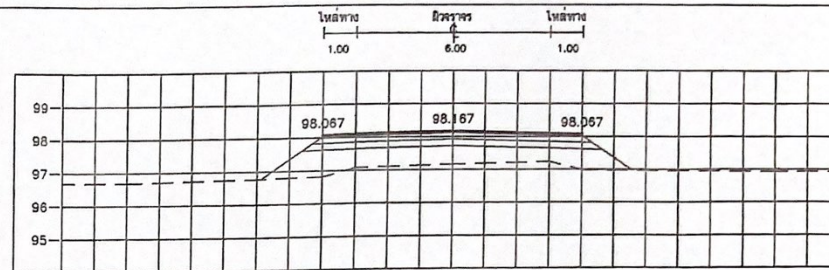
STA. 2+525.000
NGL = 98.393



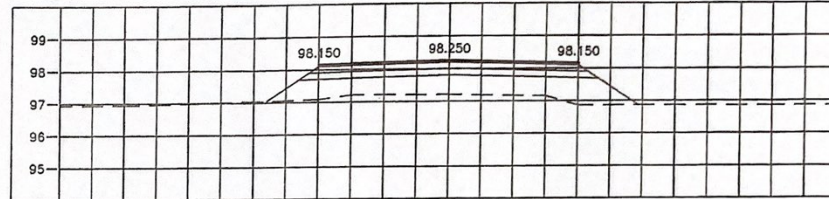
STA. 2+500.000
NGL = 98.173



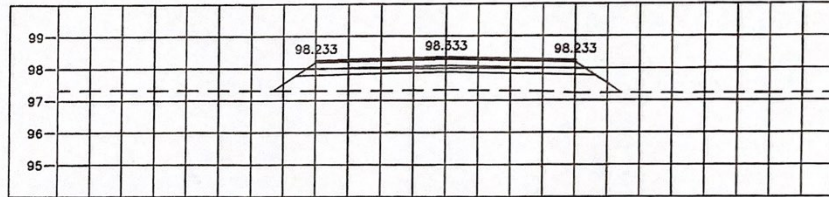
STA. 2+475.000
NGL = 98.063



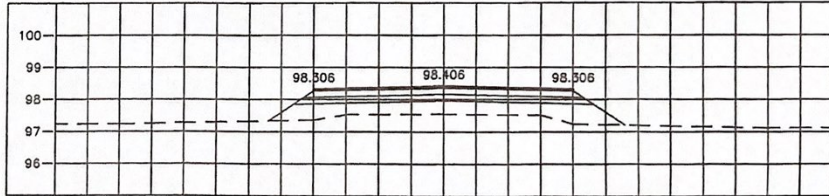
STA. 2+675.000
NGL = 97.169



STA. 2+650.000
NGL = 97.209



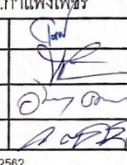
STA. 2+625.000
NGL = 97.329



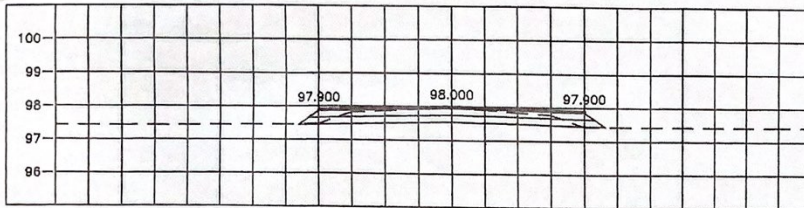
STA. 2+600.000
NGL = 97.549

(นายพงษ์ศักดิ์ นัครทอง)
วิศวกรโยธา ส.ย.5859

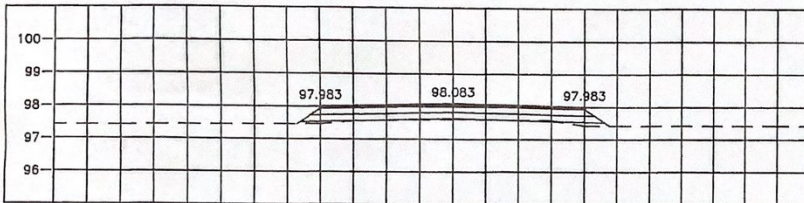
มาตราส่วน
0 1 2 3 4 5 ม.
แนวนอน 1 : 100
0 1 2 3 4 5 ม.
ตั้ง 1 : 100

เทศบาลตำบลเขาคีรี ต.เขาคีรี อ.พนาจร ต.ย.กำแพงเพชร			
ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรทางหลวงชนบท สาย กท.ถ.25-012 บ.นาแค - บ.หนองปรือ ต.เขาคีรี จ.กำแพงเพชร	คัดลอกแบบ	นางสาวสนธิ์ คำด้วง นักวิชาช่างเทคนิคชั้นสูง	
แบบแสดง	ตรวจลง	นายวันดี นัตริ์ ผู้อำนวยการส่วน	
รูปตัดตามขวาง กม. 2+475 ถึง กม. 2+675	เห็นชอบ	นางสาวจันทรา ขาวอุไร ปลัดเทศบาลตำบลเขาคีรี	
	อนุมัติ	นายวรเทพ ศุภกิจเจริญ นายกเทศมนตรีตำบลเขาคีรี	
แผ่นที่ 23	จำนวน 24 แผ่น	ว.ตป	111/2562

ไหล่ทาง 1.00 6.00 1.00



STA. 2+725.000
NGL = 97.979

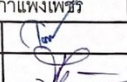
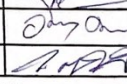


STA. 2+700.000
NGL = 97.619

ไหล่ทาง 1.00 6.00 1.00

(นายพงษ์ศักดิ์ นิตรทอง)
วิศวกรโยธา ส.ย.5859

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

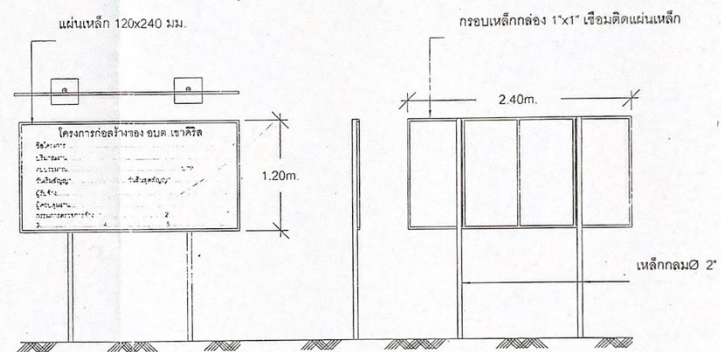
เทศบาลตำบลเขาคีรี ด.เขาคีรี อ.พนาจร ต่าย จ.กำแพงเพชร				
ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรพาหนะชนิดคอนกรีต สาย กม. 25-012 บ.นาเค - บ.หนองนก ต.เขาคีรี อ.กำแพงเพชร	คัดลอกแบบ	นางสาวธัญญา คำสิงห์ ผู้อำนวยการกองช่าง		
	ตรวจสอบ	นายสันต์ บัณฑิต ผู้อำนวยการกองช่าง		
แบบแสดง รูปตัดตามขวาง กม. 2+700 ถึง กม. 2+725	เห็นชอบ	นางสาวธัญญา คำสิงห์ ผู้อำนวยการกองช่าง		
	อนุมัติ	นายวาทเทพ ศุภกิจเจริญ นายกเทศมนตรีตำบลเขาคีรี		
แผ่นที่ 24	จำนวน 24 แผ่น	ว.ค.บ.	/11/2562	

รายการประกอบแบบ

1. เสา, ฟ้าป้ายทาสีน้ำมันทั้ง 2 ด้าน ใช้สีเขียว
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม, รายละเอียดข้อความจะระบุก่อนทำการก่อสร้าง

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมในสนาม สามารถเห็นได้ชัดเจน
- ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
- แบบนี้ติดแปลง, ปรับปรุง จากแบบป้ายโครงการ คพด.



รูปด้านหน้า, ด้านข้าง, ด้านหลัง 1:50