

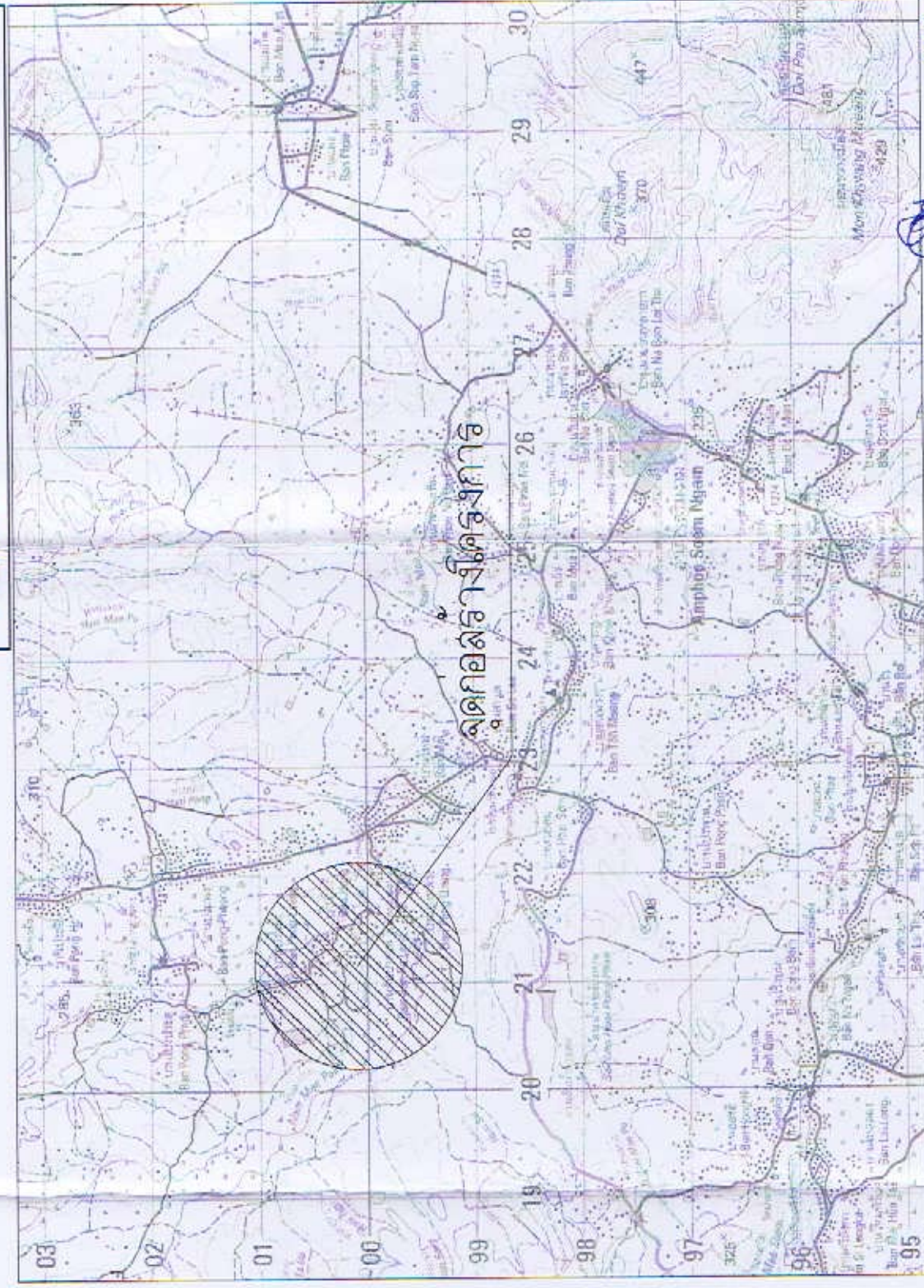


องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

โครงการ

ก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านแม่ต้าใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม-
บ้านปางป่าป้อ หมู่ที่ 3 ตำบลเสริมขวา อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7,000 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

แผนที่จุดก่อสร้างโครงการ แผนที่ระวาง 4845 II - 4845 III



ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....
(ตำแหน่ง).....
(นามสกุล).....
SIRKORN SP (ลงชื่อ).....
LIMITED PARTNERSHIP
(นามสกุล).....
(ลงชื่อ).....
(ตำแหน่ง).....



นางสาว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

โครงการ
ก่อสร้างถนน
บ้านปางป่า
ขนาดผิวจราจร
รายละเอียด

โครงการ
ก่อสร้างถนนลูกรังเชื่อมต่อแนวเชื่อมระหว่าง บ้านแม่คำดี หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม-
บ้านป่าเป้า หมู่ที่ 3 ตำบลลี้มวก อำเภอลี้มวก จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7,000 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การอิทธการส่วนจังหวัดลำปาง

(เจ้าอาวาส กษัตริย์)

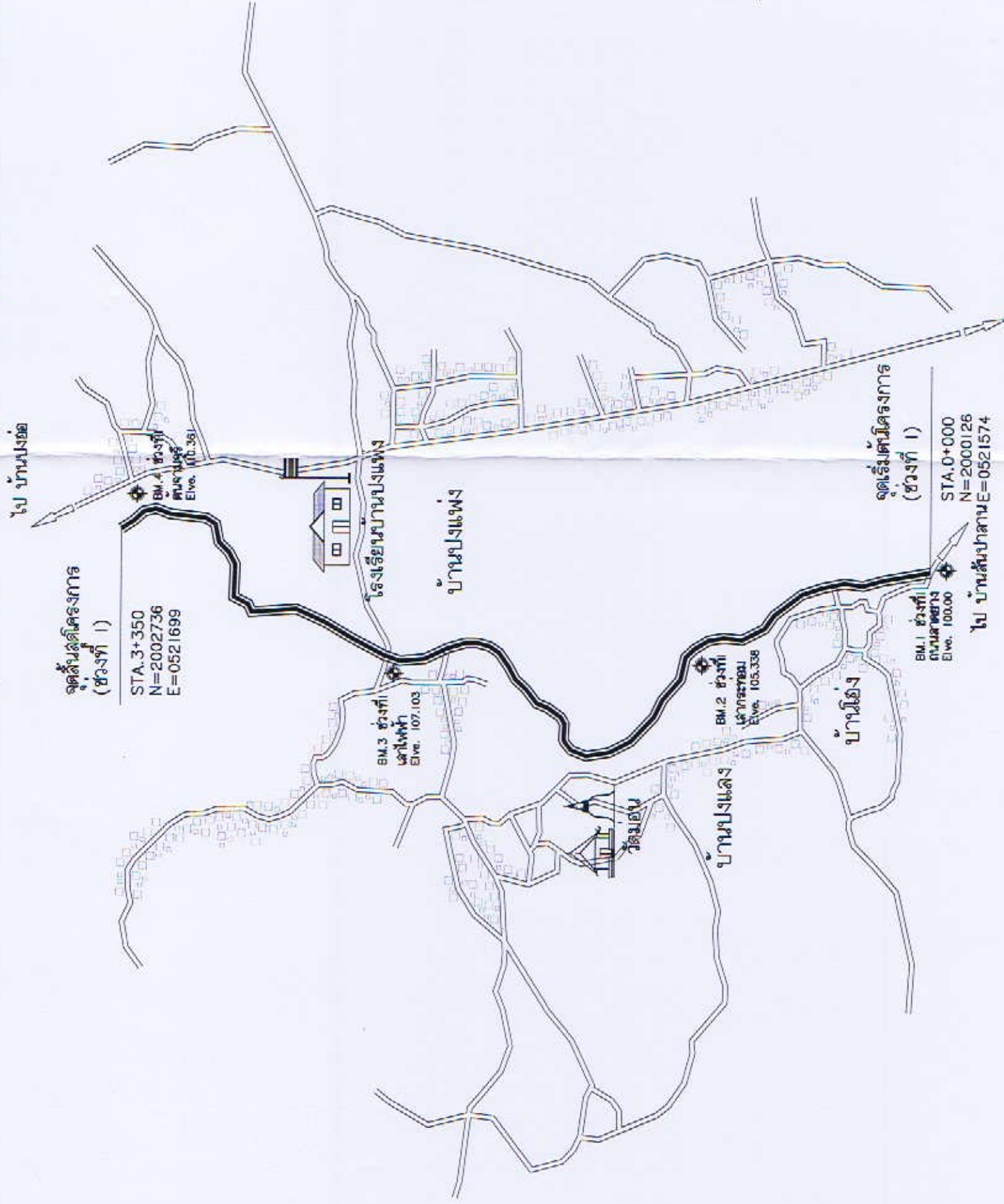
นางสาวมลลิกา ชัยวงศ์

หน้าฝ่ายช่างและออกแบบ
(นางสาวจิรพรณ ศรีนวลรัตน์)
ของช่าง

10/10/2019

นางสาวพรวิมล สุขสันต์

หน้า	10	หน้า
------	----	------



ไปบ้านแม่

ผู้สั่งเป็โครงการก่อสร้างถนนลึกรังบดัดแนน ช่วงที่

NOT TO SCALE

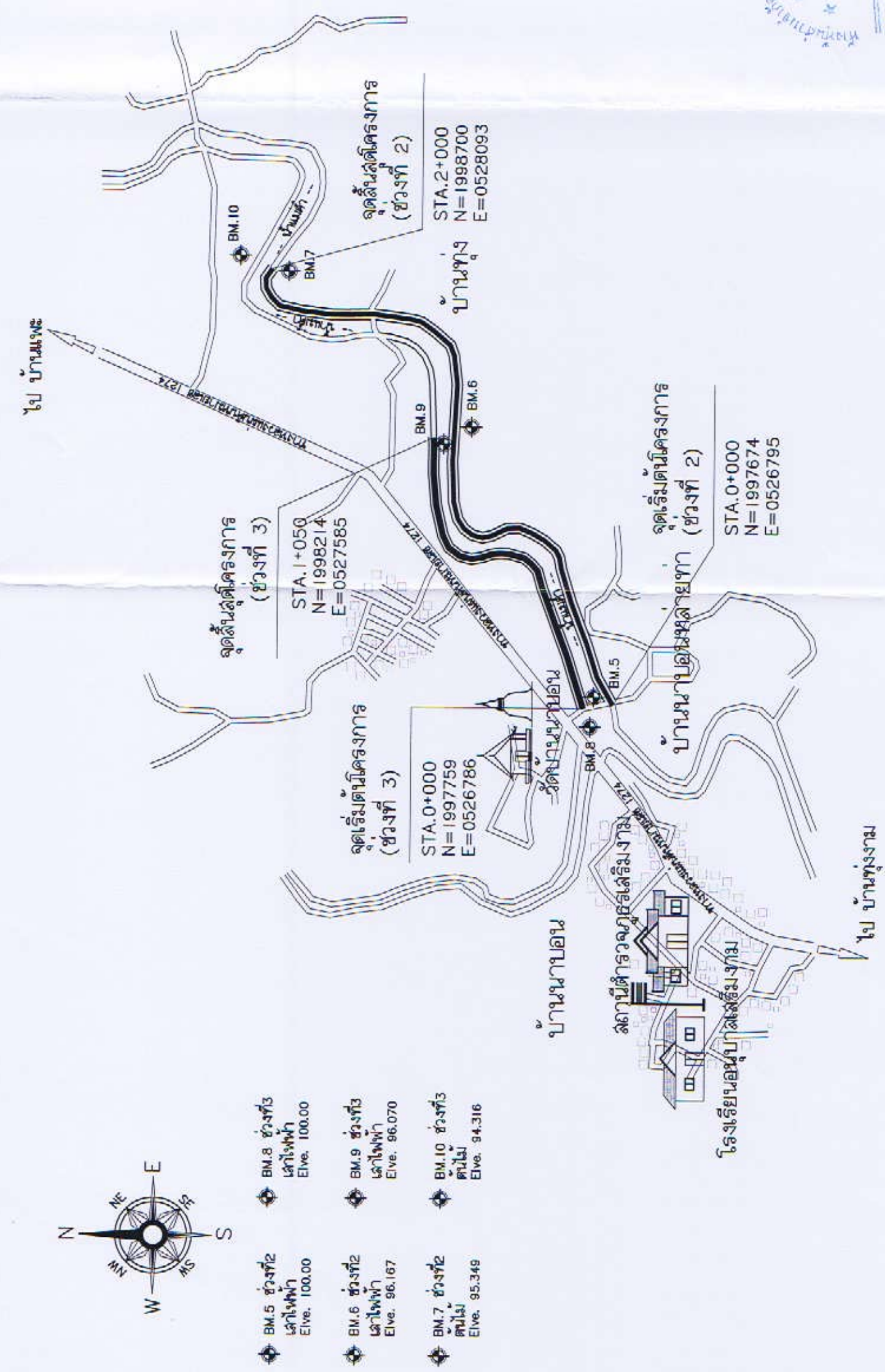
RP2 วิทยาลัยอาชีวศึกษา

● ၁၀၀၊ ၂၀၀၊ ၃၀၀

ขยายฟังก์ชันการกลั่นกรองงานสู่ระดับจังหวัด

บริษัท
 SRIKON-EP CONSTRUCTION
 LIMITED PARTNER
 ผู้ว่าฯ สุราษฎร์ธานี
 ผู้รับ
 ผู้ว่าฯ นนทบุรี

 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง	โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังเชื่อมต่อแบบเชื่อมระหว่าง บ้านแม่คำใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม- บ้านปางป๋อ หมู่ที่ 3 ตำบลลี้เมืองยาว อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7,000 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง	เจ้าของออกแบบ นายนิคม ยุทธเนตร นายไชยชัย ศิลปชัย	เขียนแบบ นางสาวเสาวภา สัตยวงศ์ นายไชยชัย ศิลปชัย	หน้าสำรวจแบบ นางสาวจิรพรพรณ ศรีวัฒนศิริ นายไชยชัย	เห็นชอบ (นางสุพรรณิ ลือสันตสุขเรือง) รองผู้อำนวยการส่วนจังหวัด ลำปาง นายชยภัทรบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง	อนุมัติ (นางสุพรรณิ ลือสันตสุขเรือง) รองผู้อำนวยการส่วนจังหวัด ลำปาง นายชยภัทรบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง	แผ่นที่ 02 จำนวน 30
---	--	---	---	--	--	--	--------------------------------



ผังสังเขปโครงการก่อสร้างถนนลูกรังปิดอัดแน่น ช่วงที่ 2, ช่วงที่ 3

NOT TO SCALE

ผู้ว่าจ้าง: ...
ผู้รับจ้าง: ...
พยาน: ...
พยาน: ...

SHUKORN SP CONSTRUCTION
LIMITED PARTNER



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

โครงการ
ก่อสร้างถนนลูกรังเชื่อมต่อถนนเชื่อมระหว่าง บ้านแม่ต๋ำใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม-
บ้านปางป่าไข่ หมู่ที่ 3 ตำบลเฉลิมชัย อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7,000 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจ/ออกแบบ
นายนิยม สุทธิเดช
นายไฉไลชัย ศิลปชัย

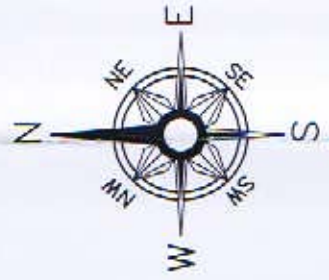
เขียนแบบ
นางสาวเสาวริกา ชัยวงศ์
วิศวกร
นายไฉไลชัย ศิลปชัย

ทนายฝ่ายสำรวจและออกแบบ
นางสาวสุวิมลพรพรณ ศิริวันสุข
นางอภัย
นายไฉไลชัย ศิลปชัย

เห็นชอบ
(นางสุวิมลพรพรณ ศิริวันสุข) ศึกษาศาสนา
รองเลขาธิการบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง
เลขาธิการบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

อนุมัติ
(นางสุวิมลพรพรณ ศิริวันสุข) ศึกษาศาสนา
รองเลขาธิการบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง
เลขาธิการบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

แผ่นที่ 03
จำนวน 30



SHINING SP. CONSTRUCTION
LIMITED PARTNERSHIP
ไป บ้านลุ่มต่ำใต้
ไป บ้านลุ่มต่ำใต้

ผังผังแบบโครงการก่อสร้างถนนลูกรังเชื่อมต่อถนน หมู่ที่ 4

NOT TO SCALE



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

โครงการ
ก่อสร้างถนนลูกรังเชื่อมต่อถนนเชื่อมระหว่าง บ้านแม่คำดี หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม-
บ้านปางป๋อ หมู่ที่ 3 ตำบลลี้มอха อำเภอลี้มอха จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7,000 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนของคณะกรรมการบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจ/ออกแบบ
นายนิคม ยุกตธรรม
นายโชคชัย ศรีลาชัย

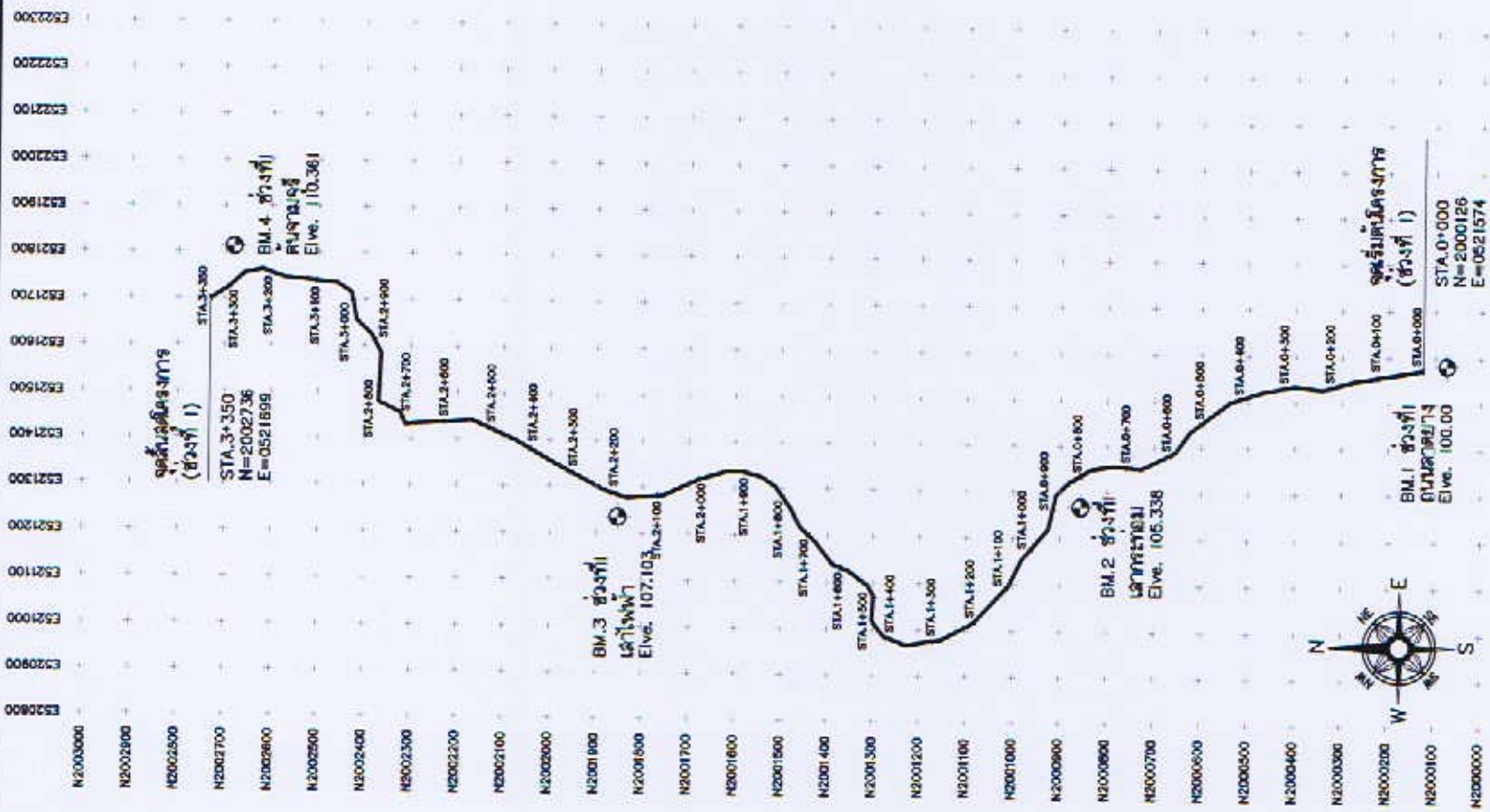
เขียนแบบ
นางสาวมลลิกา ชัยวงศ์
นายโชคชัย ศรีลาชัย

ทนายฝ่ายสำรวจและออกแบบ
นางสาวสุพริยา ศรีวัฒนศิริ
นางสาวสุพริยา ศรีวัฒนศิริ

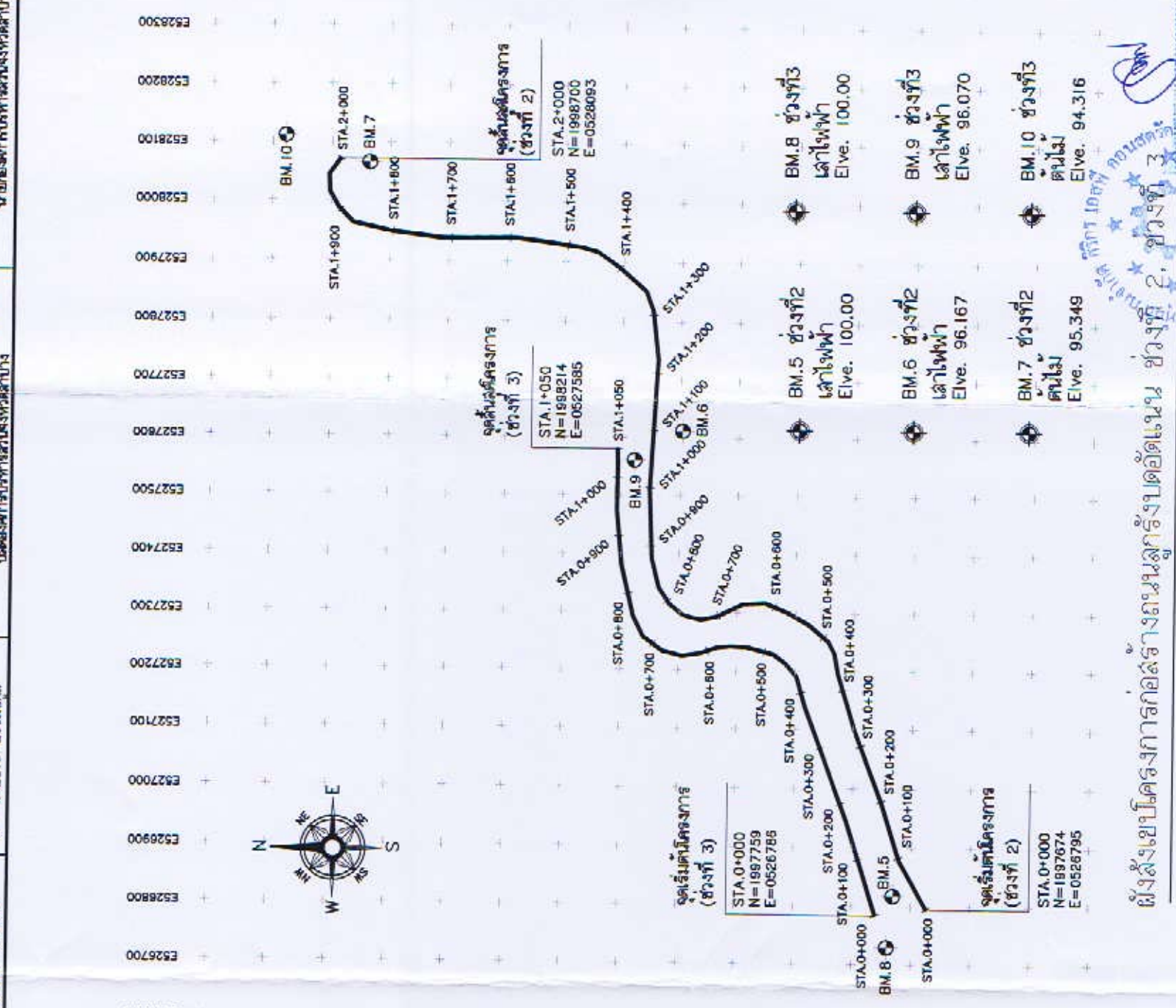
เห็นชอบ
(นางสุพริยา ศรีวัฒนศิริ)
รองปลัดเทศบาลส่วนจังหวัด ลำปาง
ปลัดเทศบาลส่วนจังหวัด ลำปาง

อนุมัติ
(นางสุพริยา ศรีวัฒนศิริ)
รองปลัดเทศบาลส่วนจังหวัด ลำปาง
ปลัดเทศบาลส่วนจังหวัด ลำปาง

แผ่นที่ 04
จำนวน 30



ผังสังเขปโครงการก่อสร้างถนนลูกรังเชื่อมต่อถนน ช่วงที่ 1
NOT TO SCALE

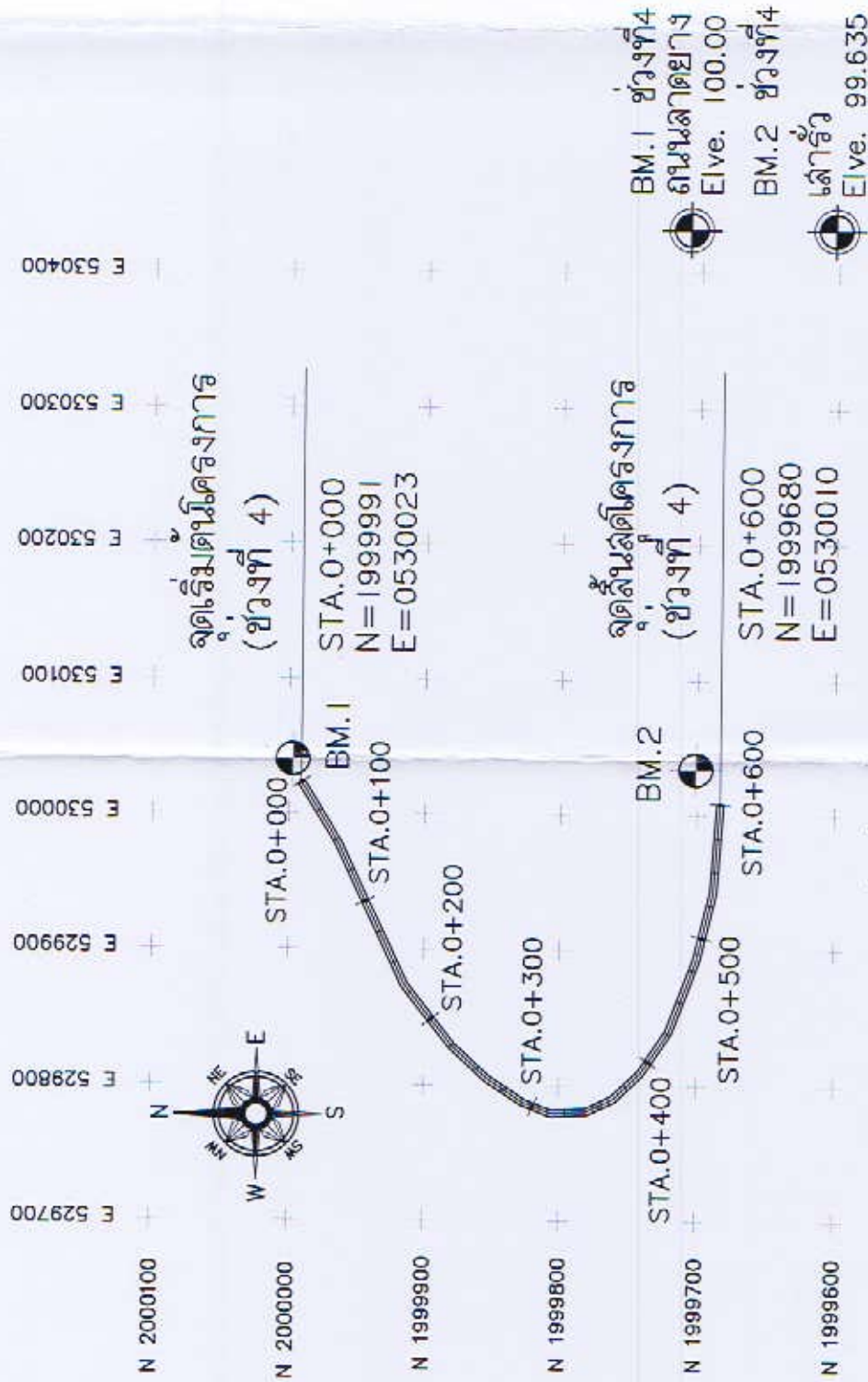


ผังสังเขปโครงการก่อสร้างถนนลูกรังเชื่อมต่อถนน ช่วงที่ 2
NOT TO SCALE

SHIKORN SP CONSTRUCTION
UNITED PARTNERSHIP

W 111

 องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง กองช่าง	โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังแบบดินเชื่อมระหว่าง บ้านแม่คำใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม- บ้านปางป๋อ หมู่ที่ 3 ตำบลลี้ริ้มชวา อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7,000 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของคณะกรรมการบริหารส่วนจังหวัดลำปาง	นายวิมล ยุทธมนตร นายโชคชัย ศิลปชัย	นายอโศกชัย ศิลปชัย	นางสาวจรัสพรณ ศรีวัฒนศิริ นางทองช้าง	นายอโศกชัย ศิลปชัย	นายอโศกชัย ศิลปชัย	นายอโศกชัย ศิลปชัย	หน้า 05 จำนวน 30
---	--	---	---------------------------	---	---------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------



ผังเส้นเขยิบโครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น ช่วงที่ 4

NOT TO SCALE

ผู้ว่าจ้าง
ผู้ควบคุมงาน
ผู้ตรวจสอบ
ผู้บันทึก
ผู้ร่าง

วันที่ 10/07/2561

หน้า 05



โครงการ
ก่อสร้างถนนลูกรังเชื่อมต่อถนนเชื่อมระหว่าง บ้านแม่คำใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งนํ
บ้านปางป๋อ หมู่ที่ 3 ตำบลเสริมขวา อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7,000 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจ/ออกแบบ
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

เขียนแบบ
นางสาวนงนุช ชัยวงศ์

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร

หน้าแปลน
นายบัณฑิต ยุทธเนตร



โครงการ

ก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่นเชื่อมระหว่าง บ้านแม่กั๊กใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม-
บ้านปางป่าใต้ หมู่ที่ 3 ตำบลเสริมขวา อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนของโครงการบริหารหลวงจังหวัดลำปาง

จำนวน/ออกแบบ

นางสาว นภาพร นามะ

138/155 7268:71.7

เรียนนาย

นางสาวมลลิกา ชัยวงศ์

นายเชษฐา บัณฑิตกุล

11

๒๕๖๓

附

1. Introduction

นางสาวณิชา นนทะนันทน์

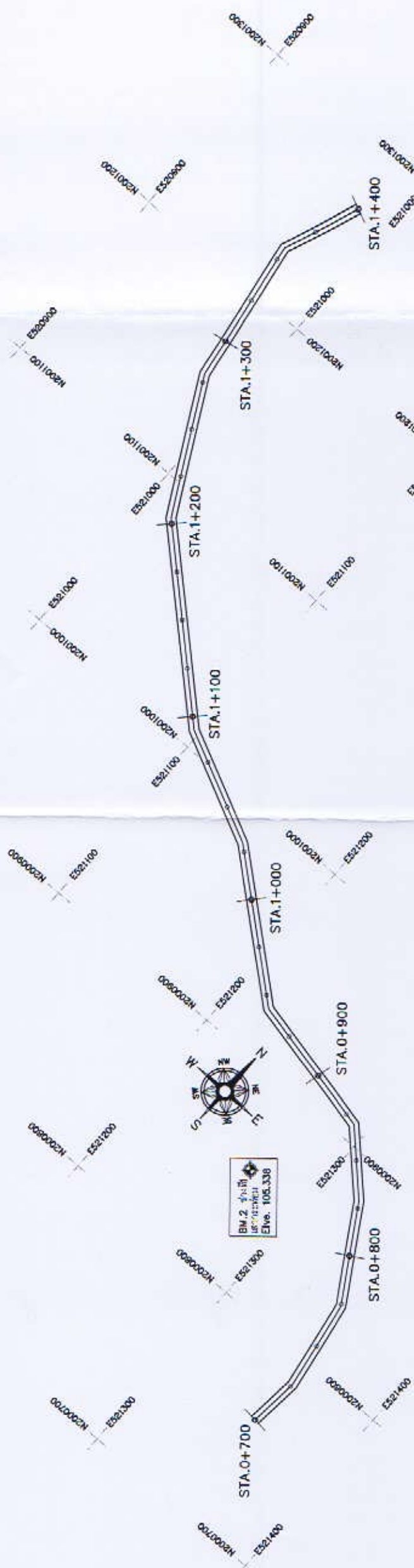
[illegible]

100

1

07

30

[illegible]

၁၂၁၅



કિલબકિલબ

ก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่นเชื่อมระหว่าง บ้านแม่คำใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม-บ้านปางป๋อ หมู่ที่ 3 ตำบลเสริมขวา อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7,000 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของกองการบริพัตรส่วนจังหวัดลำปาง

Maths/Science

นายณัฐพล พงษ์พานิช

นางสาวชลลดา คุ้มคำ

เสียงดนตรี

นางสาวเบญจพร จันทร์งาม

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர்:

1. Introduction

นางสาวสุภาวดี นามะ

2019-2020

15

ของปัสคาลกับปริมาณน้ำที่

1

3

ต้องคำนึงหาจำนวนจังหวัด ปฏิทินน้ำที่

30

80

30

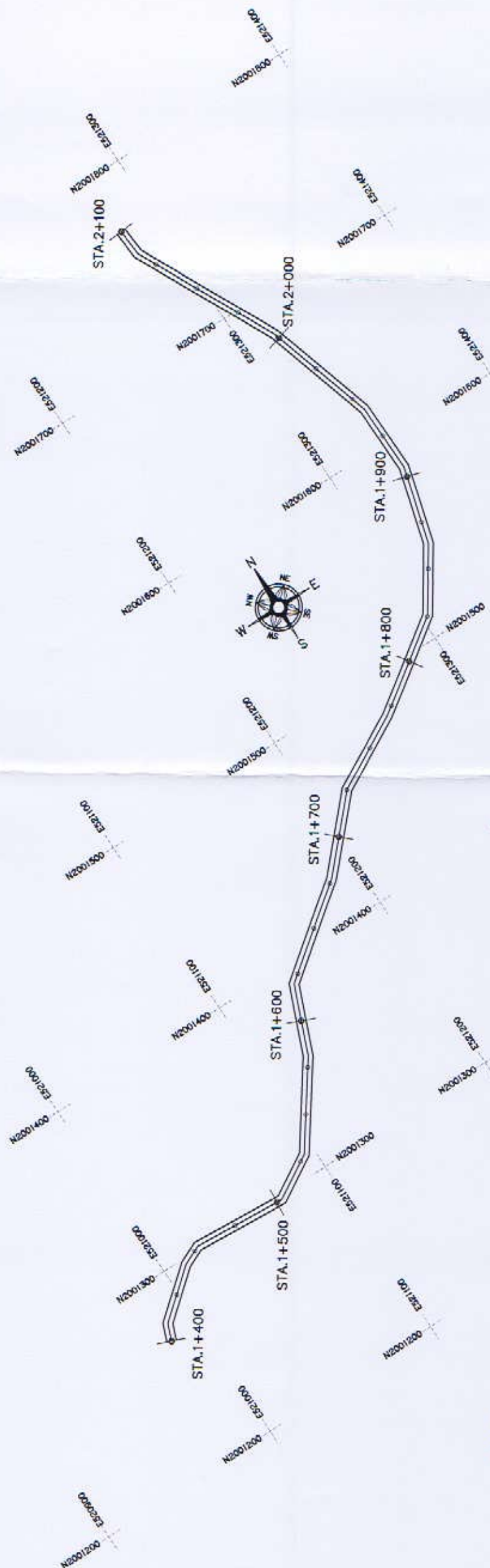
[illegible]

Figure 1.



กองช่าง

กองช่างบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

โครงการ

ก่อสร้างถนนลูกรังเชื่อมถนนเชื่อมระหว่าง บ้านแม่คำใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม-
บ้านปางป๋อ หมู่ที่ 3 ตำบลเสริมขวา อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7,000 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนของคณะกรรมการส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจออกแบบ

นายนิคม อุทธร

นายวิเศษ สิลชัย

เขียนแบบ

นางสาวลลิตา ชัยวงศ์
วิเศษ

นายวิเศษ สิลชัย

เห็นชอบ

(นางสุพรรณิณี สุขสันต์รุ่งเรือง)
รองผู้อำนวยการส่วนจังหวัด อำเภอเสริมงาม
ป็นรองผู้อำนวยการส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายอรรถกฤษณ์ ส่วนจังหวัดลำปาง

(นางสุพรรณิณี สุขสันต์รุ่งเรือง)
รองผู้อำนวยการส่วนจังหวัด อำเภอเสริมงาม
ป็นรองผู้อำนวยการส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายอรรถกฤษณ์ ส่วนจังหวัดลำปาง

อนุมัติ

(นางสุพรรณิณี สุขสันต์รุ่งเรือง)
รองผู้อำนวยการส่วนจังหวัด อำเภอเสริมงาม
ป็นรองผู้อำนวยการส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายอรรถกฤษณ์ ส่วนจังหวัดลำปาง

แผ่นที่ 09

จำนวน

30



Station	LC	MO	PM	Sta	PM	ELEV
2+100.000						105.344
2+125.000						105.008
2+150.000						105.783
2+175.000						105.933
2+200.000						105.666
2+225.000						105.873
2+250.000						107.543
2+275.000						106.394
2+300.000						106.108
2+325.000						108.553
2+350.000						108.150
2+375.000						109.370
2+400.000						109.450
2+425.000						109.338
2+450.000						108.955
2+475.000						108.476
2+500.000						108.671
2+525.000						109.136
2+550.000						109.405
2+575.000						108.700
2+600.000						107.610
2+625.000						107.875
2+650.000						107.950
2+675.000						108.025
2+700.000						108.086
2+725.000						108.133
2+750.000						108.167
2+775.000						108.324
2+800.000						108.890

ช่วงที่ 1

ผู้ว่า
ผู้รับ
พยาน
พยาน



โครงการ

ก่อสร้างถนนลูกรังเชื่อมต่อแนวเชื่อมระหว่าง บ้านแม่คำใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม-
บ้านปางป๋อ หมู่ที่ 3 ตำบลลี้ริมเขวา อำเภอเฉลิมวง จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7.000 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจออกแบบ

นายวัฒนา ยุทธธรรม

นายวิชาญ สืบชัย

เขียนแบบ

นางสาวสมพร ศรีบุญศรี

นายวิชาญ สืบชัย

ทนายฝ่ายสำรวจออกแบบ

นางสาวสมพร ศรีบุญศรี

นายวิชาญ สืบชัย

เห็นชอบ

(นางสาวสมพร ศรีบุญศรี)
รองปลัด อบจ.ลำปาง
นายวิชาญ สืบชัย

อนุมัติ

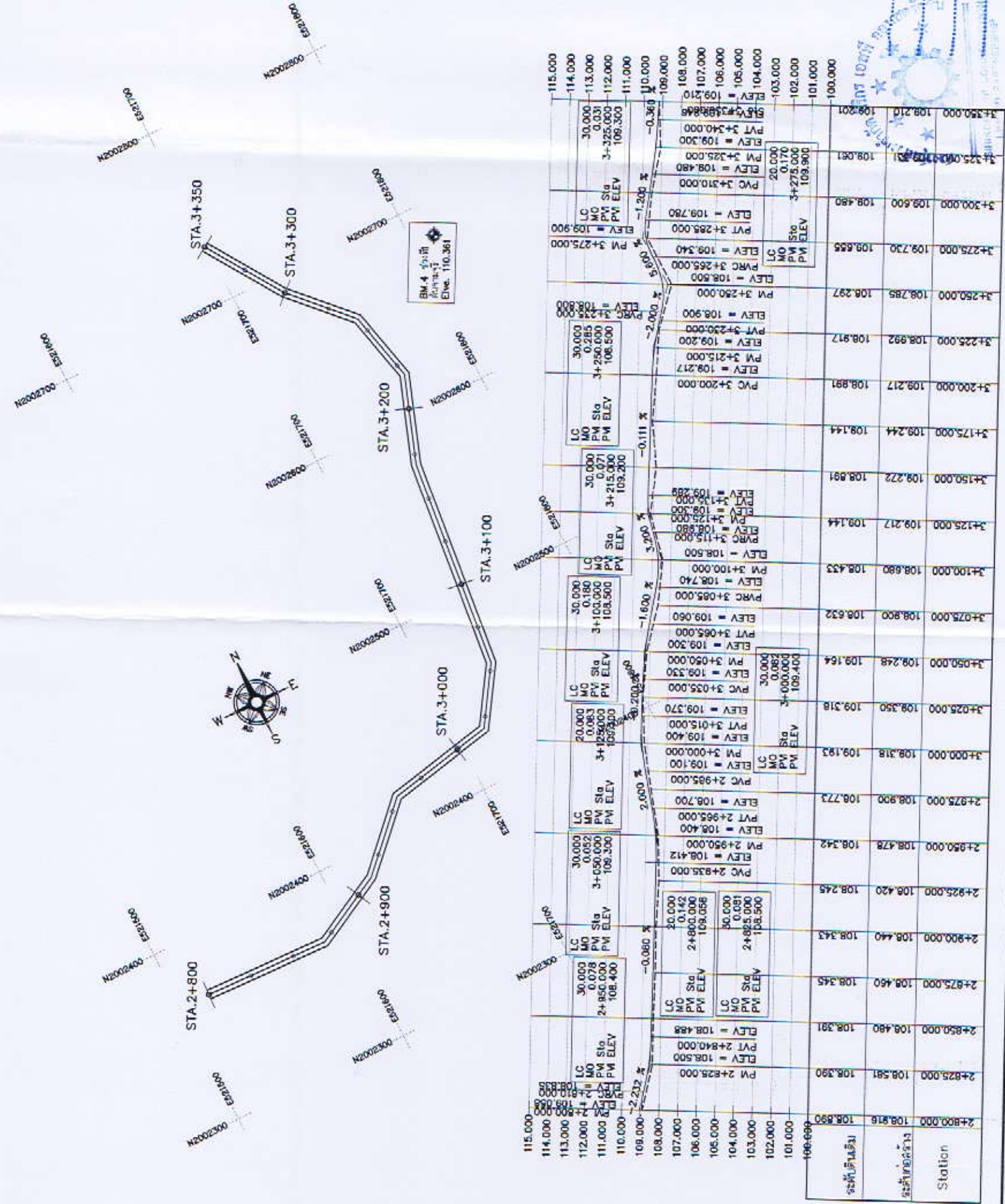
(นางสาวสมพร ศรีบุญศรี)
รองปลัด อบจ.ลำปาง
นายวิชาญ สืบชัย

จำนวน

30

แผ่นที่

10



ช่างที่ 1

ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง
ผู้รับจ้าง
พยาน
พยาน



โครงการ

ก่อสร้างถนนลูกรังเชื่อมระหว่าง บ้านแม่คำใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งนํ้า
บ้านปางป่าไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลลิ่มขาว อำเภอลิ่มงาม จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7.000 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจ/ออกแบบ

นายนิยม ยุทธมนตรี

นายสุชาติชัย ศิลปชัย

เขียนแบบ

นางสาวปัทมาธิกา ชัยวงศ์
วิศกร

นายสุชาติชัย ศิลปชัย

หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

นางสาวศิริพรพรหม ศรีงามสุริยะ
เอกอำนวยการ

นายสุชาติชัย ศิลปชัย

เห็นชอบ

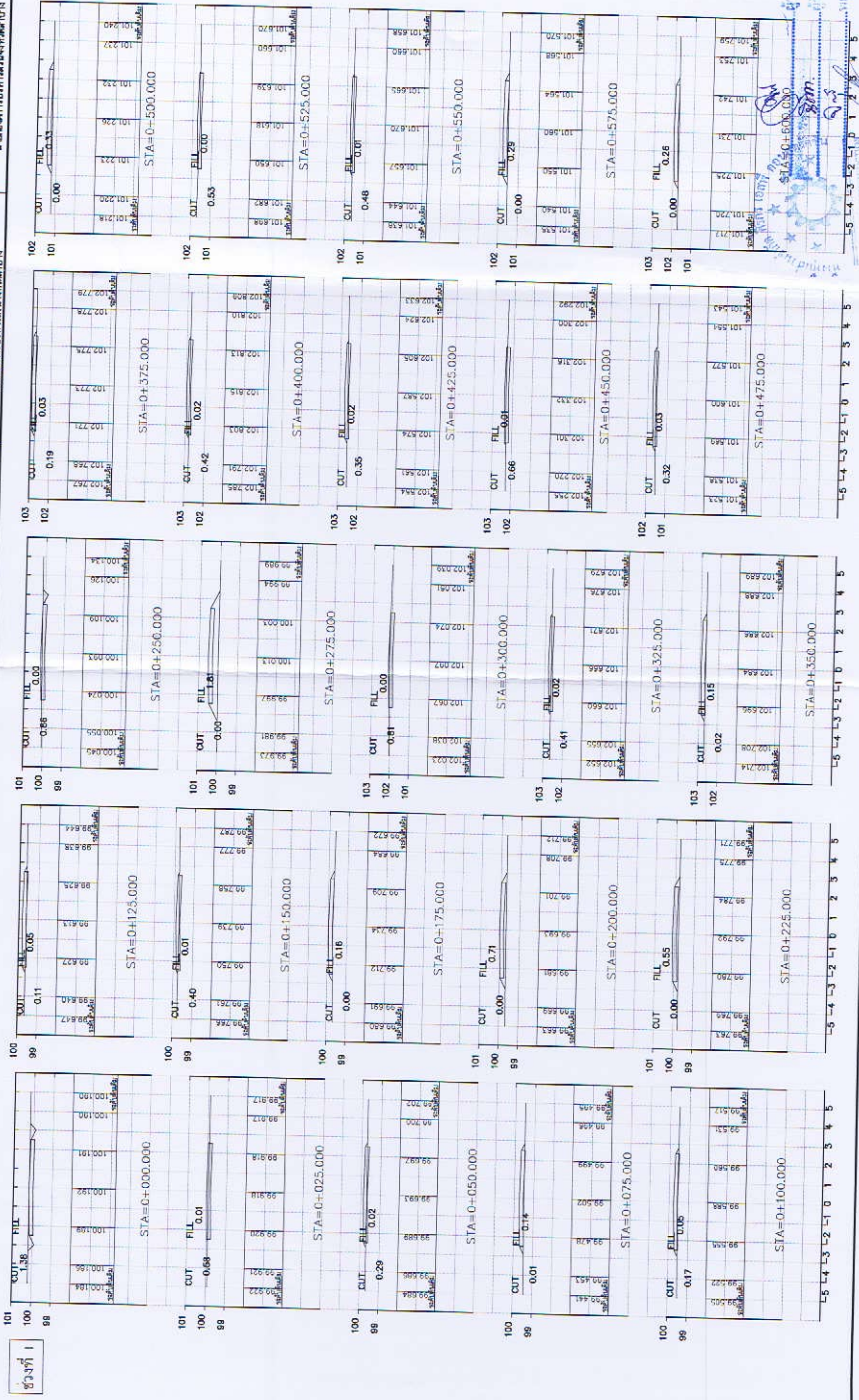
(นางสาวศิริพรพรหม ศรีงามสุริยะ)
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง

(นางสาวศิริพรพรหม ศรีงามสุริยะ)
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง

อนุมัติ

(นางสาวศิริพรพรหม ศรีงามสุริยะ)
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง

(นางสาวศิริพรพรหม ศรีงามสุริยะ)
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง



Stamp and signature area at the bottom right of the page.



โครงการ

ก่อสร้างถนนลูกรังตัดผ่านเชื่อมระหว่าง บ้านแม่คำดี หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม-
บ้านปางป๋อ หมู่ที่ 3 ตำบลริมขวา อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7.000 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจ/ออกแบบ

นายนิยม อุดมบุตร
นายสุชาติ ศัลป์ชัย

เขียนแบบ

นางสาวพรทิศา ชัยวงศ์
นางสาวสุภาวดี ศรีบุญชู

หน้าสำรวจและออกแบบ

นางสาวสุภาวดี ศรีบุญชู
นางสาวสุภาวดี ศรีบุญชู

เห็นชอบ

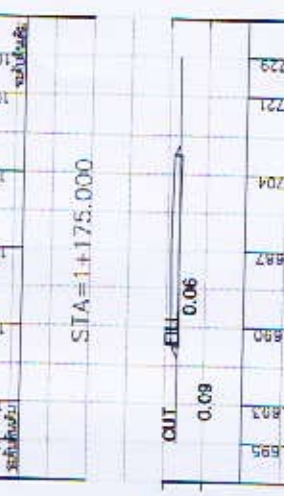
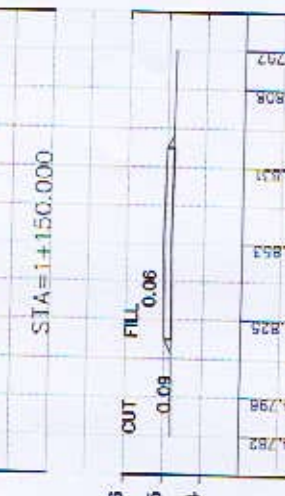
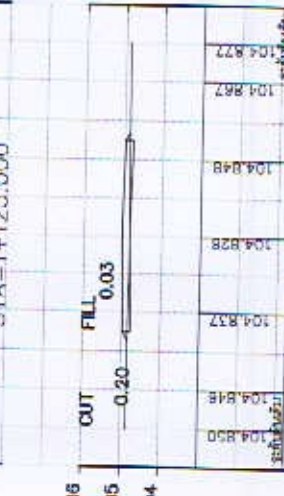
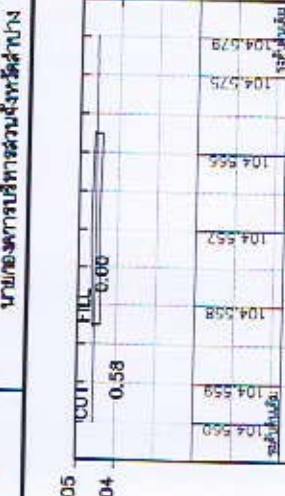
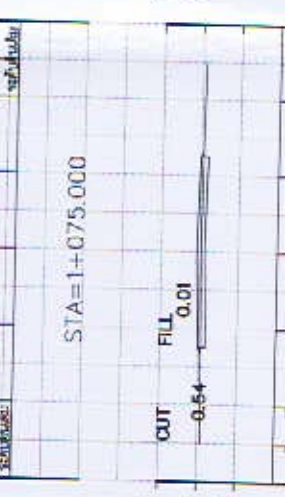
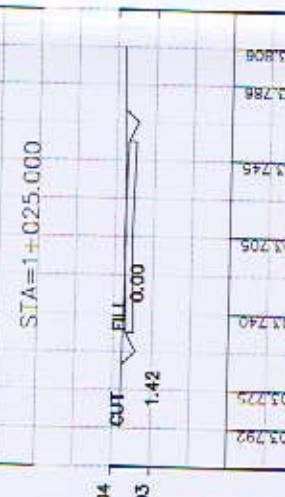
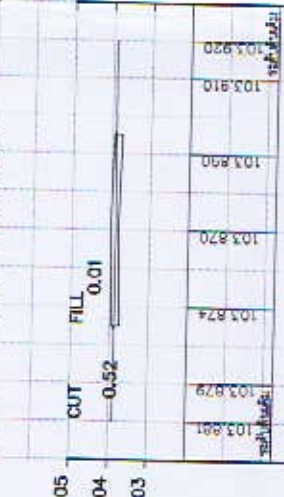
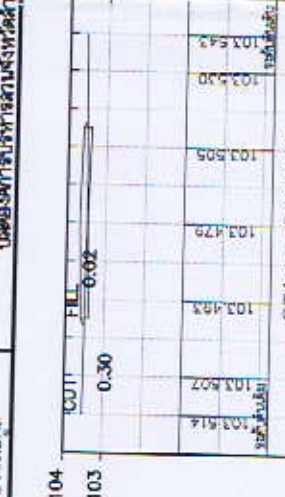
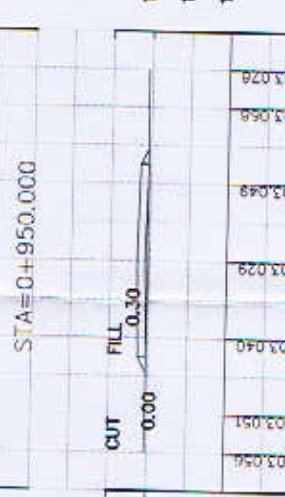
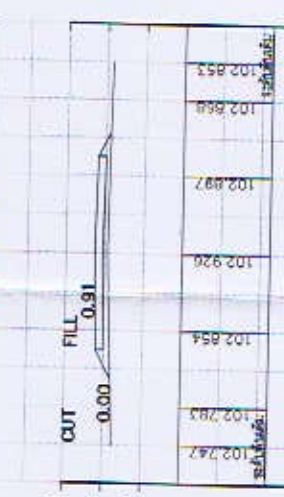
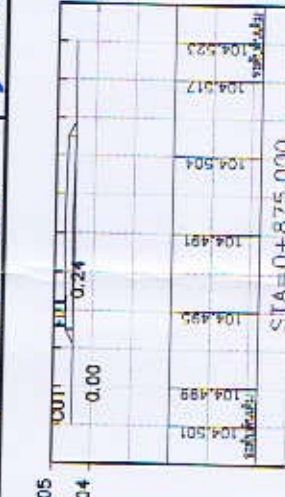
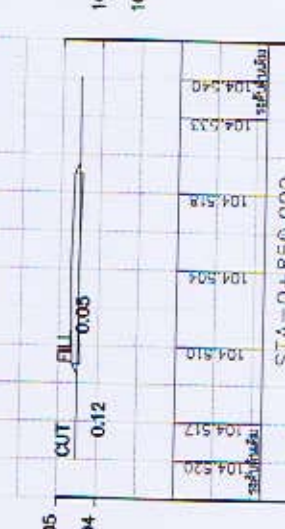
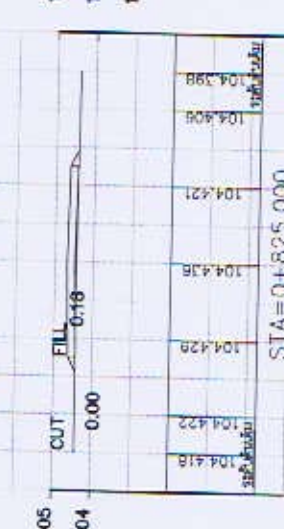
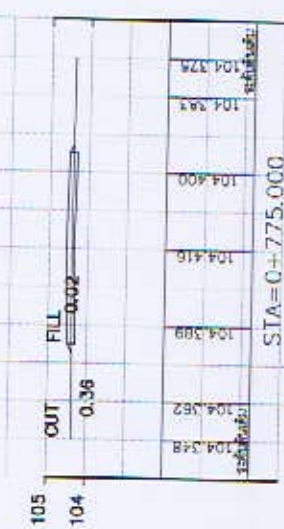
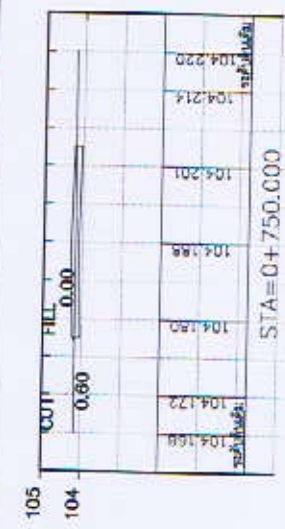
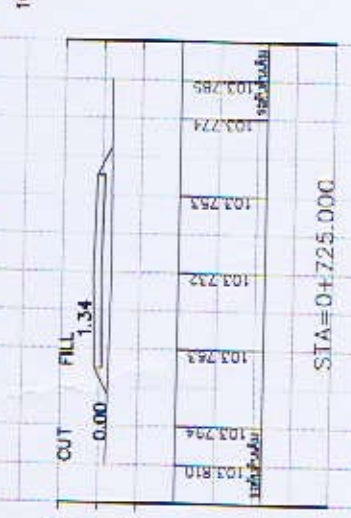
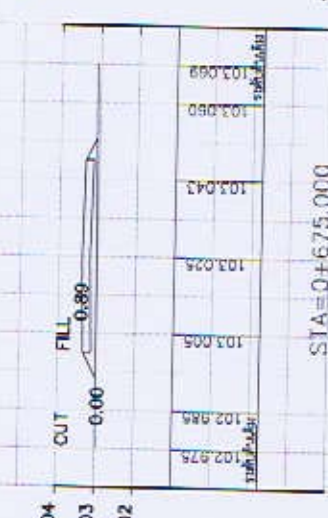
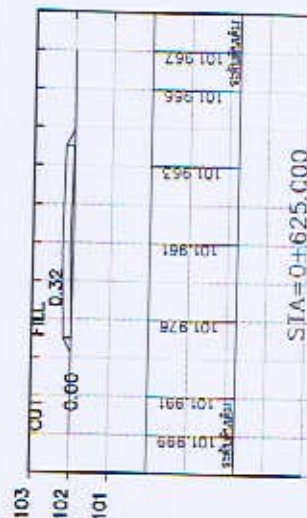
(นางสุภาวดี ศรีบุญชู)
รองผู้อำนวยการส่วนจังหวัด ลำปาง
เพื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

อนุมัติ

(นางสุภาวดี ศรีบุญชู)
รองผู้อำนวยการส่วนจังหวัด ลำปาง
เพื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

แผ่นที่ 12
จำนวน 30

ช่วงที่ 1



ผู้ว่าจ้าง
ผู้รับจ้าง
SIRAKORN GP CONSULTING
LIMITED PARTNER
5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5

ก่อสร้างถนนลูกรังขุดแถมเชื่อมระหว่าง บ้านแม่คำดี หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม-
บ้านปางป๋อ หมู่ที่ 3 ตำบลเสริมขวา อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7,000 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัด

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

นางนิพนธ์ บุญประภังค์

15/09/2017

นางสาวมลลิกา ชัยวงศ์

1

นางสาวจิตรพรณิ ศิริवालพานิช
นางกองช่าง

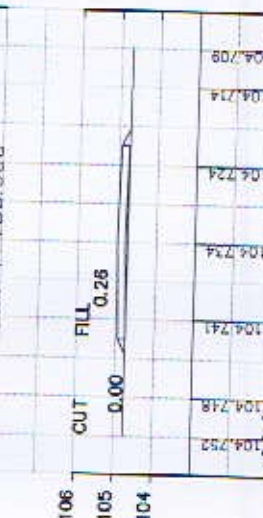
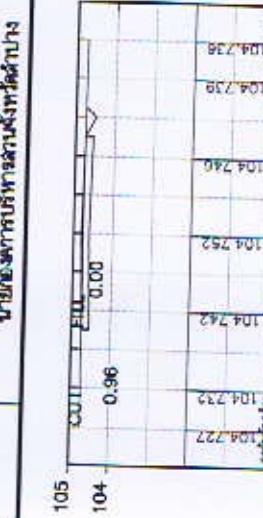
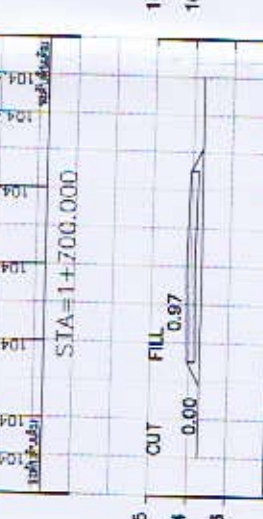
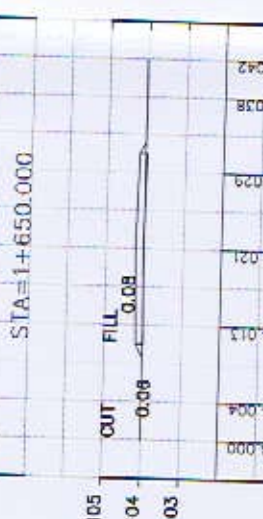
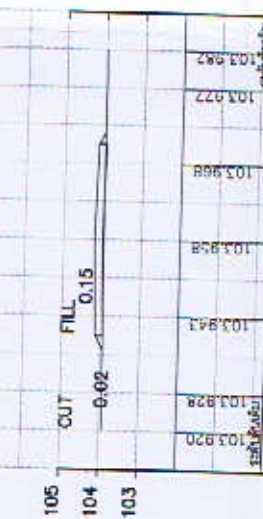
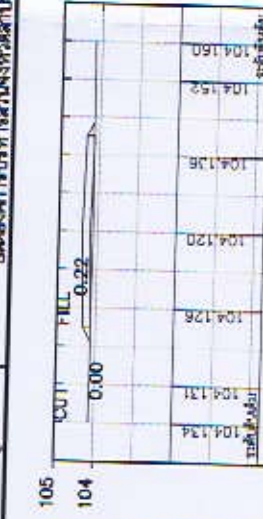
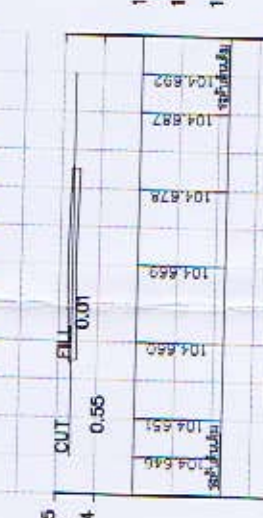
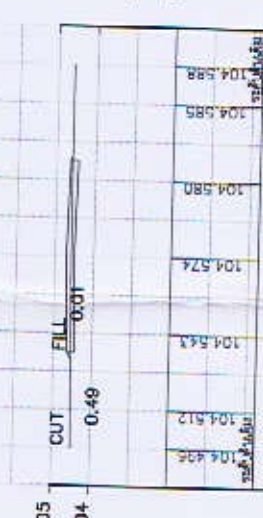
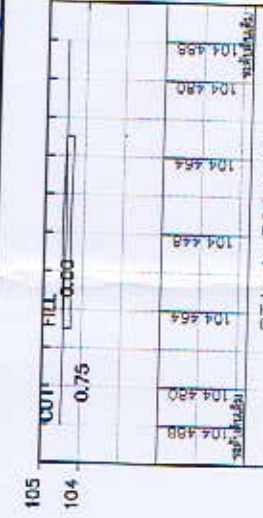
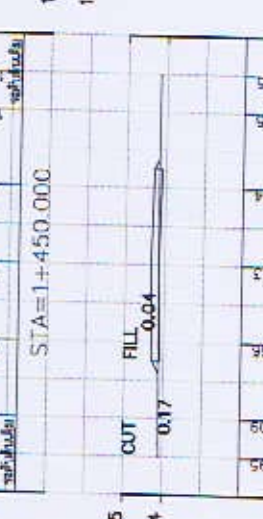
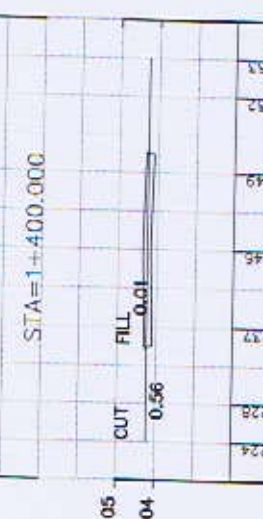
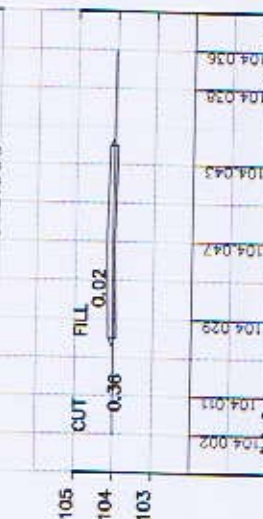
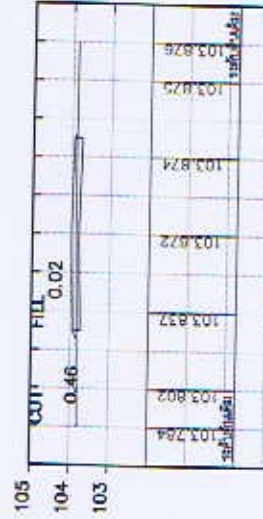
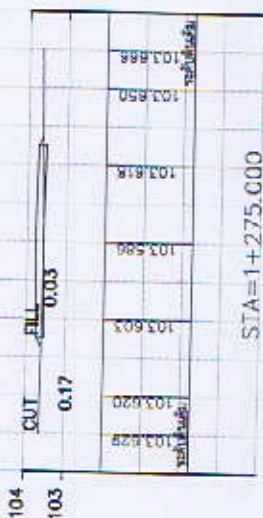
1

(นางสาวพรพิมล) ผู้ช่วยผู้ทรงคุณวุฒิ
รองผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมและพัฒนา

(นางสาวอรอนงค์ สอนิรันดร์สูงเนิน)
รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

พริตตีปาร์ก

ช่วงเช้า


$$STA = 1 + 850.000$$

2019年12月

[illegible]

1. Explain the importance of the following factors in the development of a country's economy:

5



โครงการ

ก่อสร้างถนนลูกรังเชื่อมถนนเชื่อมระหว่าง บ้านแม่คำใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม-
บ้านปางป่าตอ หมู่ที่ 3 ตำบลริมเขา อำเภอสิมงาม จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7.000 เมตร
รายละเอียดแบบแปลนของโครงการส่วนจังหวัดลำปาง

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจ/ออกแบบ

นายนิยม ยุทธมนตรี
นายธีรชัย ศิลปชัย

เขียนแบบ

นางสาวปณชิตา ชัยวงศ์
วิศวกร
นายธีรชัย ศิลปชัย

หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

นางสาวพรพรรณ ศรีวงษ์ดี
นางสาว
นางสาว
นางสาว

เห็นชอบ

(นางสาวพรพรรณ ศรีวงษ์ดี)
รองผู้อำนวยการส่วนจังหวัด ลำปาง
นายสมชาย ธีรพัฒน์
นายสมชาย ธีรพัฒน์

อนุมัติ

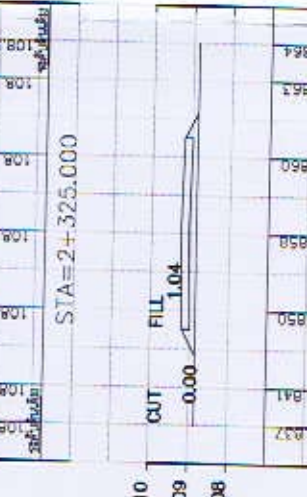
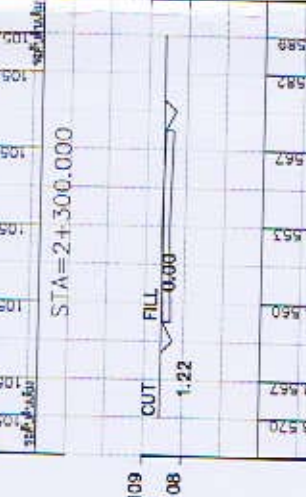
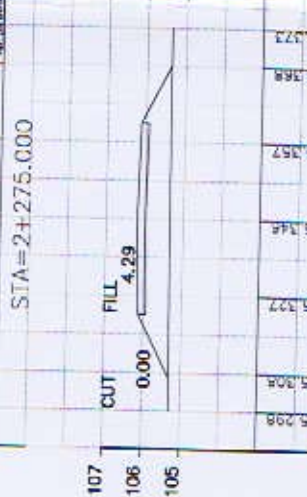
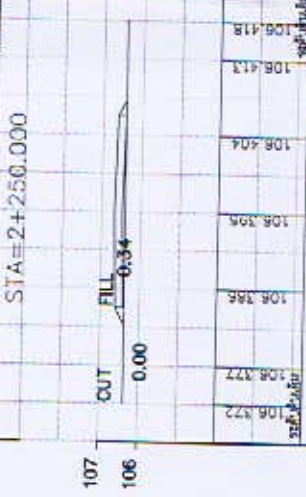
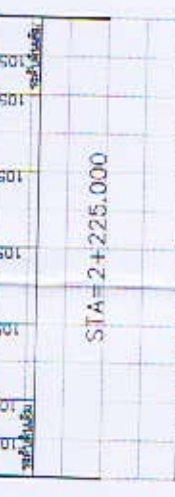
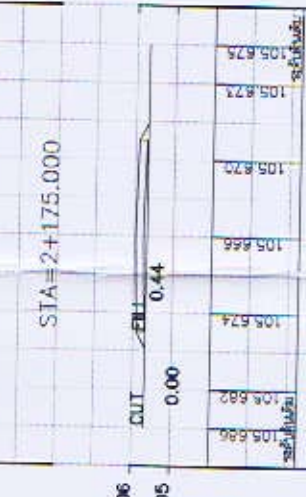
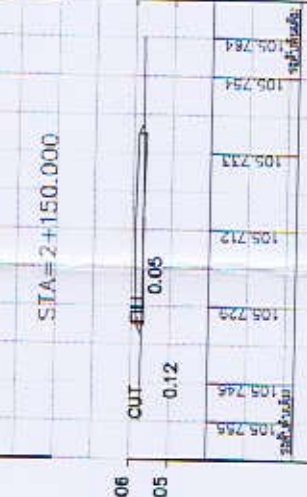
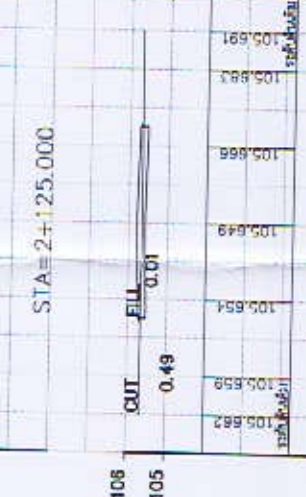
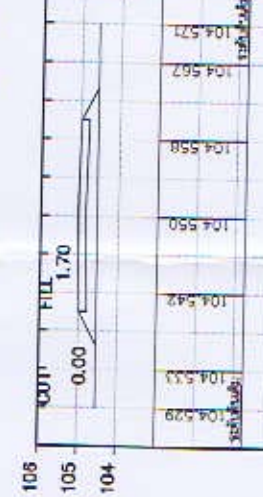
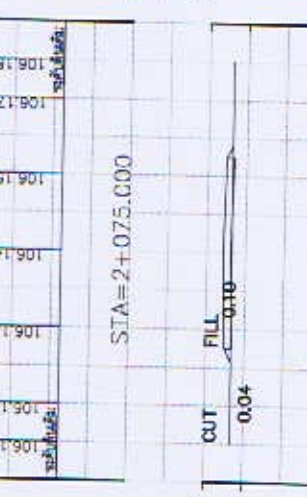
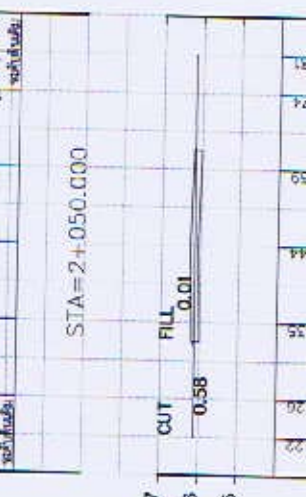
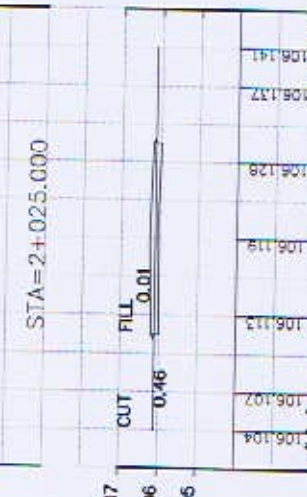
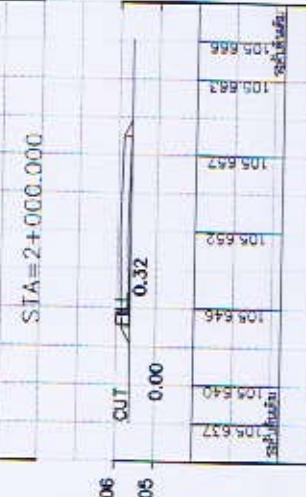
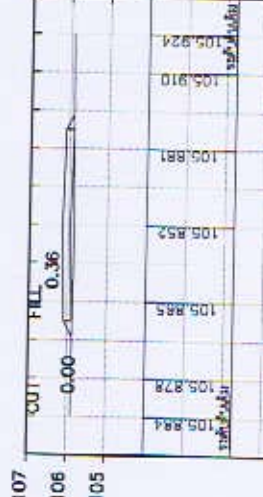
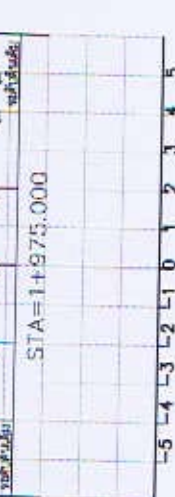
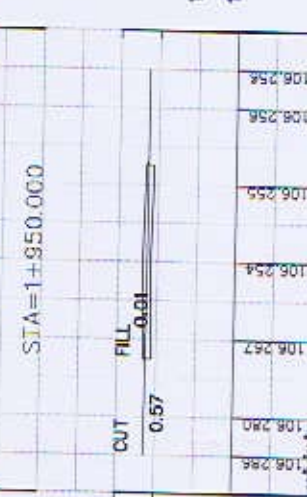
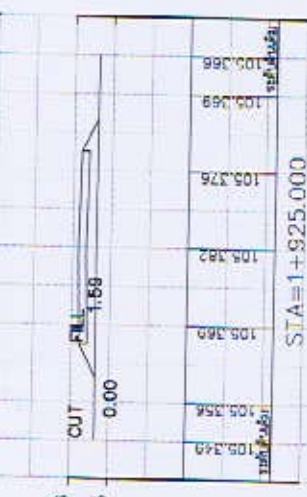
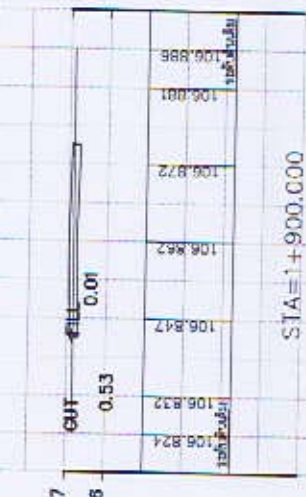
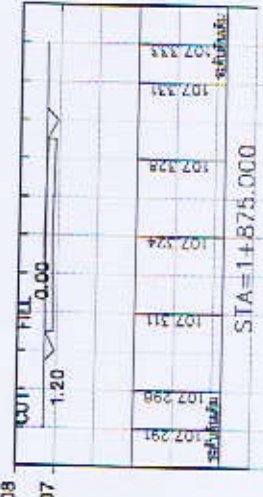
(นางสาวพรพรรณ ศรีวงษ์ดี)
รองผู้อำนวยการส่วนจังหวัด ลำปาง
นายสมชาย ธีรพัฒน์
นายสมชาย ธีรพัฒน์

แผ่นที่

14

จำนวน

30



ผู้จัดทำ: ...
ผู้ตรวจสอบ: ...
ผู้รับจ้าง: ...
L5 L4 L3 L2 L1 0 1 2 3 4 5
พิกัด: ...
หน่วย: ...



โครงการ
ก่อสร้างถนนลูกรังเชื่อมระหว่าง บ้านแม่คำดี หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม-
บ้านป่าปอ หมู่ที่ 3 ตำบลริมกว๊นา อำเภอสิมงาม จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7,000 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนของกองการบริพัตรส่วนจังหวัดลำปาง

งบจ้าง

กองการบริพัตรส่วนจังหวัดลำปาง

ผู้ควบคุมงาน
นายนิยม ยุทธบุตร
นายโชคชัย ศิลปชัย

เขียนแบบ
นางสาวเลทริกา ชัยวงศ์
นายโชคชัย ศิลปชัย

หน้าสำรวจ/ออกแบบ
นางสาววิมลรัตน์ ศรีวงค์
นายโชคชัย ศิลปชัย

หน้าสำรวจ/ออกแบบ
นางสาววิมลรัตน์ ศรีวงค์
นายโชคชัย ศิลปชัย

หน้าสำรวจ/ออกแบบ
นางสาววิมลรัตน์ ศรีวงค์
นายโชคชัย ศิลปชัย

หน้าสำรวจ/ออกแบบ
นางสาววิมลรัตน์ ศรีวงค์
นายโชคชัย ศิลปชัย

หน้าสำรวจ/ออกแบบ
นางสาววิมลรัตน์ ศรีวงค์
นายโชคชัย ศิลปชัย

หน้าสำรวจ/ออกแบบ
นางสาววิมลรัตน์ ศรีวงค์
นายโชคชัย ศิลปชัย

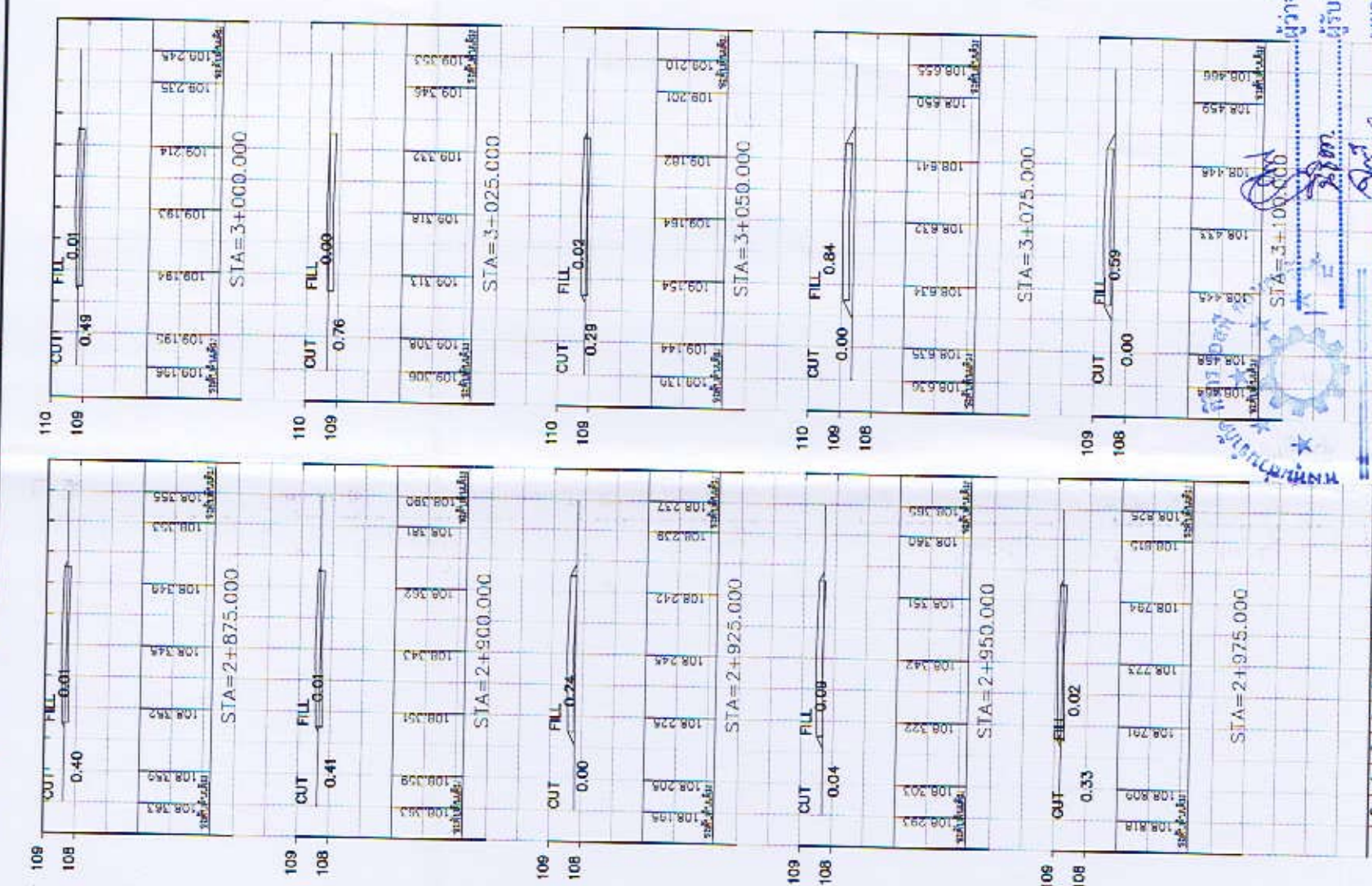
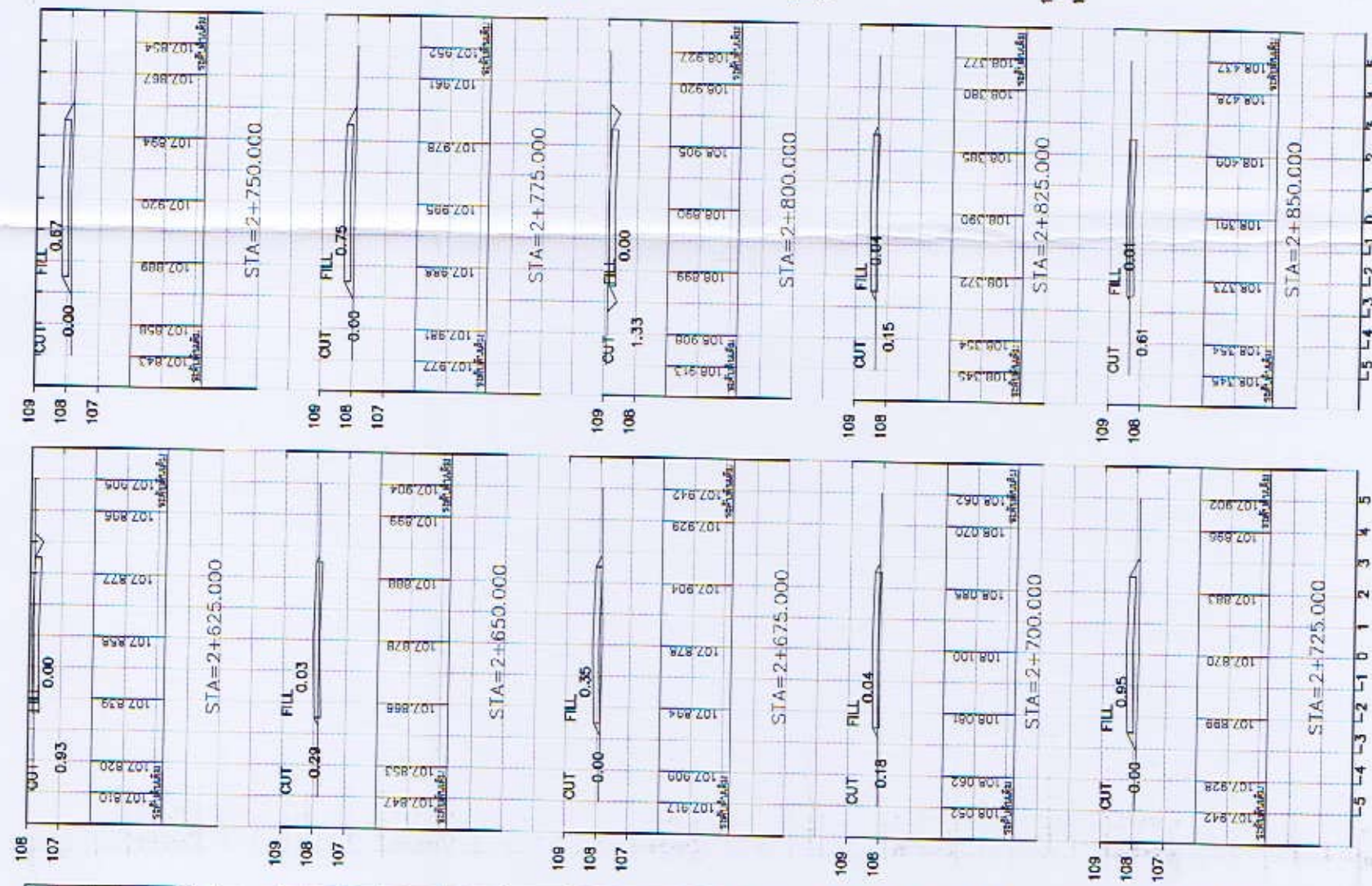
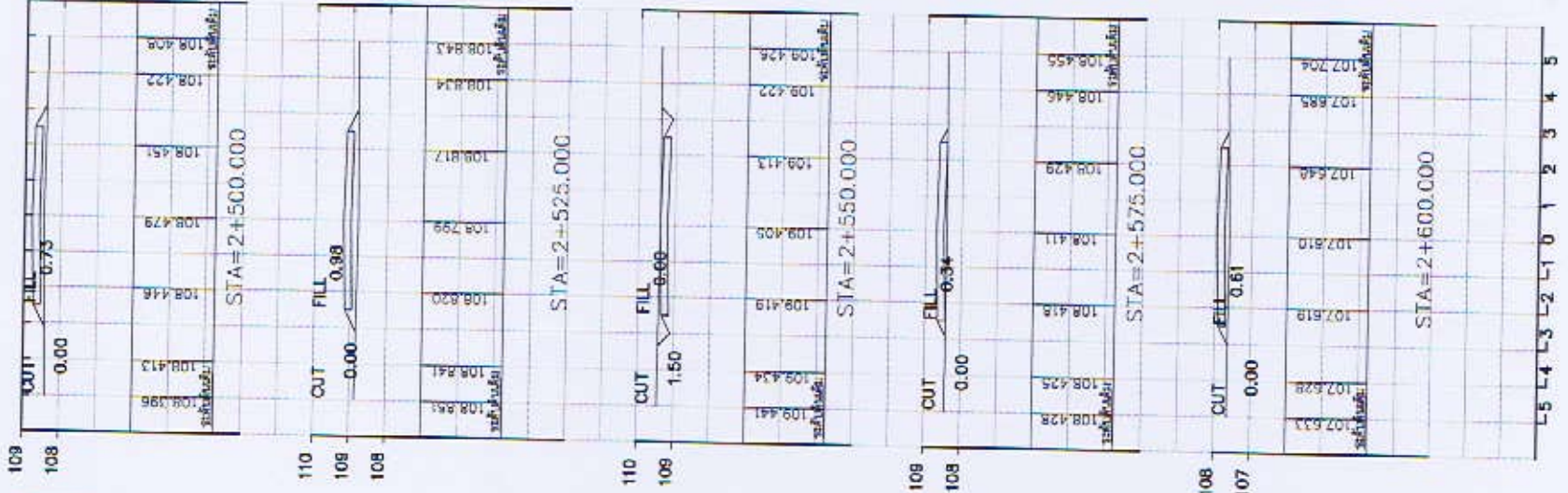
หน้าสำรวจ/ออกแบบ
นางสาววิมลรัตน์ ศรีวงค์
นายโชคชัย ศิลปชัย

หน้าสำรวจ/ออกแบบ
นางสาววิมลรัตน์ ศรีวงค์
นายโชคชัย ศิลปชัย

หน้าสำรวจ/ออกแบบ
นางสาววิมลรัตน์ ศรีวงค์
นายโชคชัย ศิลปชัย

หน้าสำรวจ/ออกแบบ
นางสาววิมลรัตน์ ศรีวงค์
นายโชคชัย ศิลปชัย

ช่วงที่ 1



ผู้ว่าจ้าง
ผู้รับจ้าง
SHIKOPH ST-6 L4 L3-2-0-1-2-3-4-5
LIMITED PARTNERSHIP
พยาน
พยาน



โครงการ

ก่อสร้างถนนลูกรังเชื่อมต่อแนวถนนระหว่าง บ้านแม่คำใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม-
บ้านปางป่าตอ หมู่ที่ 3 ตำบลเฉลิมขวา อำเภอลี้มงาม จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7,000 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจออกแบบ

นายนิยม ยุทธณรงค์
นายโชคชัย ศิลาชัย

เขียนแบบ

นางสาวมณีรัตน์ กัญจนต์
วิศวกร
นายโชคชัย ศิลาชัย

พิมพ์ลายสำรวจและออกแบบ

นางสาวจิรพรพรณ คำนวณศิลป์
เอก.กองช่าง
นายโชคชัย ศิลาชัย

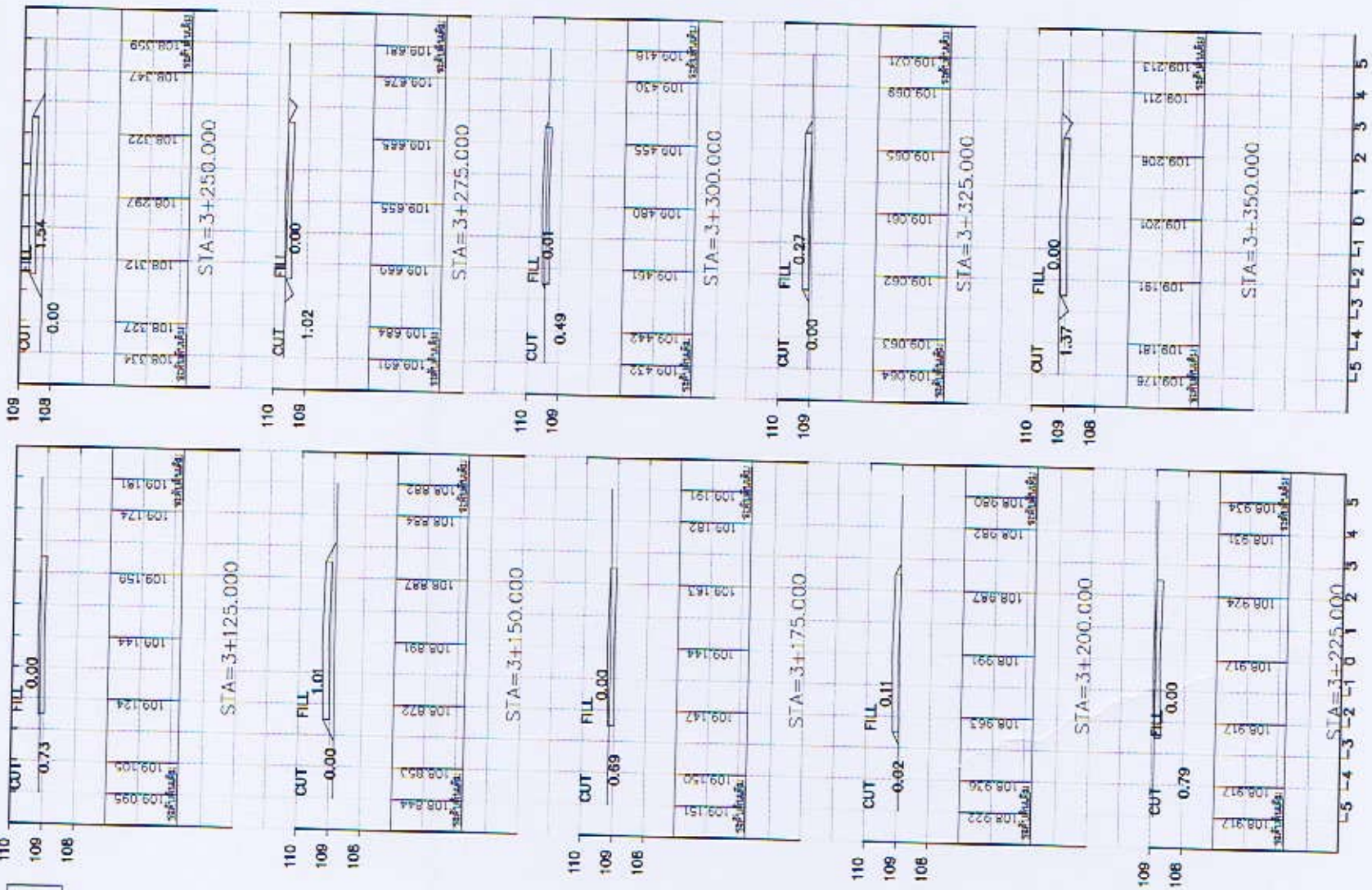
เห็นชอบ

(นางสาวจิรพรพรณ คำนวณศิลป์ วิศวกร)
องค์การบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง
องค์การบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง

อนุมัติ

(นางสาวจิรพรพรณ คำนวณศิลป์ วิศวกร)
องค์การบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง
องค์การบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง

แผ่นที่ 16
จำนวน 30



ผู้ว่าจ้าง
ผู้รับจ้าง
พยาน
หน้างาน



ก่อสร้างถนนลูกรังและถนนเชื่อมระหว่าง บ้านแม่คำใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม-บ้านปางป๋อ หมู่ที่ 3 ตำบลเสริมขวา อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร
รายละเอียดตัดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

นายวิชาญ ฤทธิเดช

นางสาวมณฑิลา ชัยวงศ์

นางสาวณัฏฐา นามะ

3

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

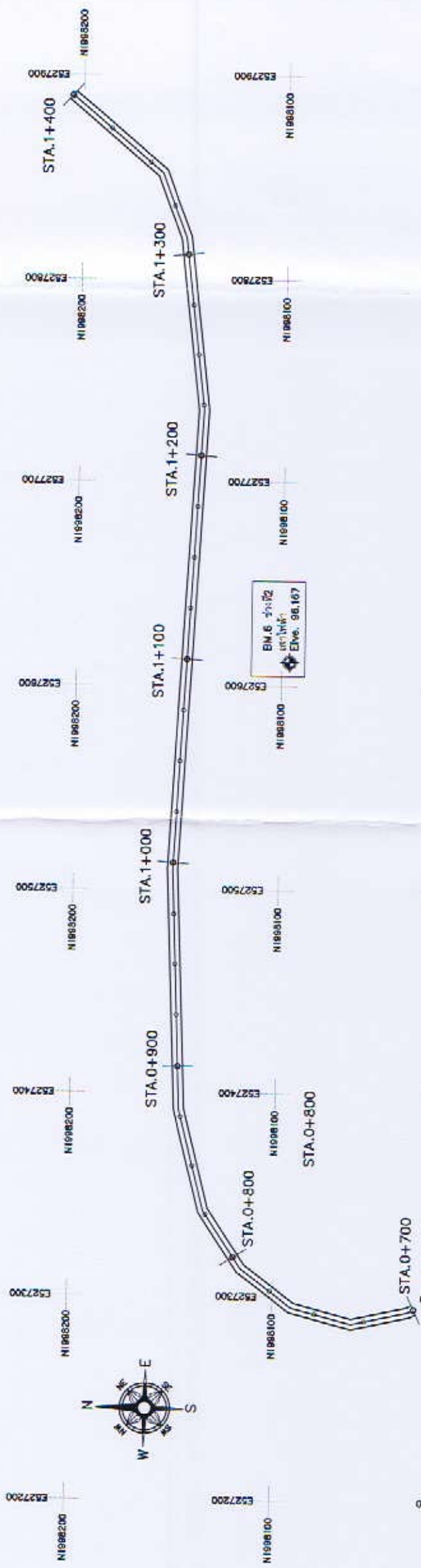
2

5

(บางส่วนของ) สุ่มแบบสุ่มเดียว)

ต้องจัดทำบริการส่วนจังหวัด ผู้บริหารชาว

ကဏ္ဍ

[illegible]

အံ့သရာ ၂

ผู้จัดทำ.....ผู้ควบคุม.....
.....
.....



இலட்சம்

ก่อสร้างถนนลูกรังเชื่อมต่อแนวเชื่อมระหว่าง บ้านแม่คำใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม-
บ้านปางป๋อ หมู่ที่ 3 ตำบลหริภิงชา อำเภอหริภิงมา จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

นางสาวอรรณพ

นายนิยม สุภานุวงศ์

นายสุวิทย์

1. 2019 年 10 月 1 日

the

นางสาวมลทิศา หัตถวงค์

११/११/२०२०

[illegible]

[Signature]

USEMSB&NL

1

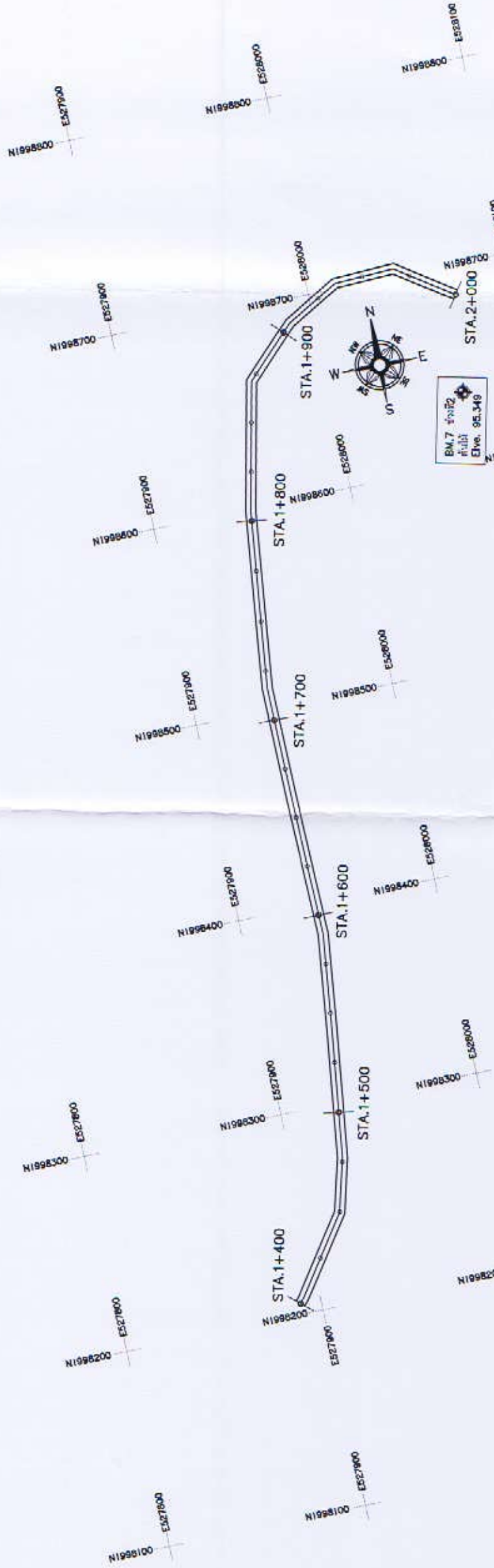
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ศึกษาราช

बिना

11

10

1001

[illegible]

หน้า 2

Handwritten signature and stamp (blue ink) over the document.

ก่อสร้างถนนลูกรังเชื่อมต่อแม่น้ำชีระหว่าง บ้านแม่คำดี หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม-
บ้านปางป๋อ หมู่ที่ 3 ตำบลศรีเมฆา อำเภอศรีมงาม จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7,000 เมตร
รายละเอียดแบบแปลนของโครงการบริการส่วนจังหวัดลำปาง

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัด

Mathematics

นายวิชาญ นิลน้อย

นายวิชาชัย นิลปชัย

เรียนนาย

นางสาวมณฑิรา ชัยวงศ์
หัวหน้างาน

นายโสมชัย
ศิริชัย

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered.

นางสาวสิริพรหม ศรีนวลนที
นาง.ทองช้าง

2020/03/03

นางสุพรรณิการ์ ศรีธรรม (นางสุพรรณิการ์ ศรีธรรม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ชัยนาทราช

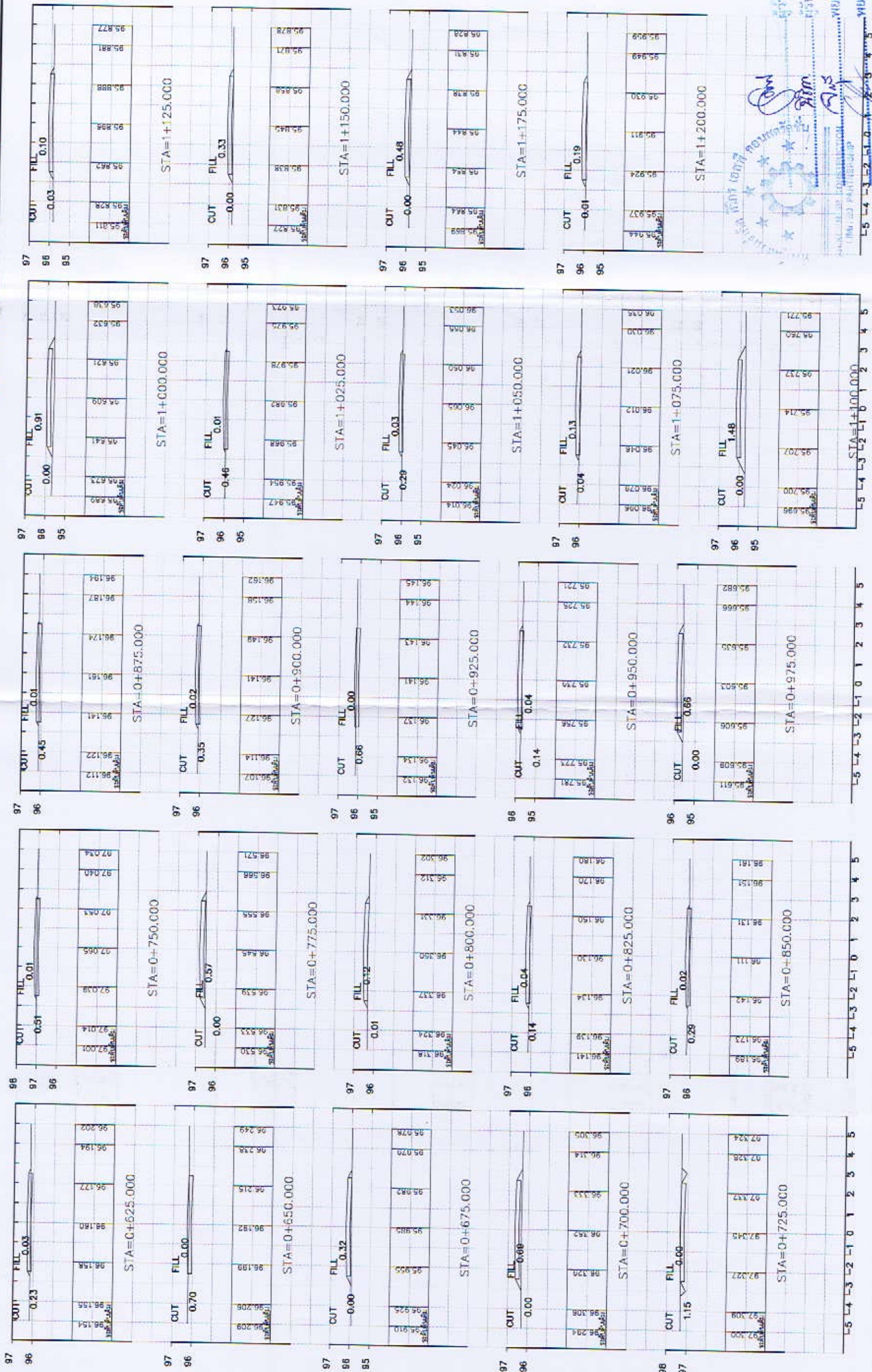
(นางผู้พร้อม) ลูกสิ่งนี้จริงหรือ?

ผมจะต้องทำกับรักล้นบึงหวัด ถ้าเขาอยากเล่น
นี่ต้องทำกับรักล้นบึงหวัด บ่ได้หว่า?

ไม่ต้องคว่ำบาตรส่วนนี้ พงษ์พิทักษ์

2

30





โครงการ
ก่อสร้างถนนลูกรังเชื่อมระหว่าง บ้านแม่คำใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม-
บ้านปางป๋อ หมู่ที่ 3 ตำบลเฉลิมชัย อำเภอเฉลิมวง จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร, ยาว 7,000 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนของคณะกรรมการส่วนจังหวัดลำปาง

กองช่าง
สำนักงานส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจ/ออกแบบ
นายนิยม ขวัญนคร
นายวิชาญ คีตชัย

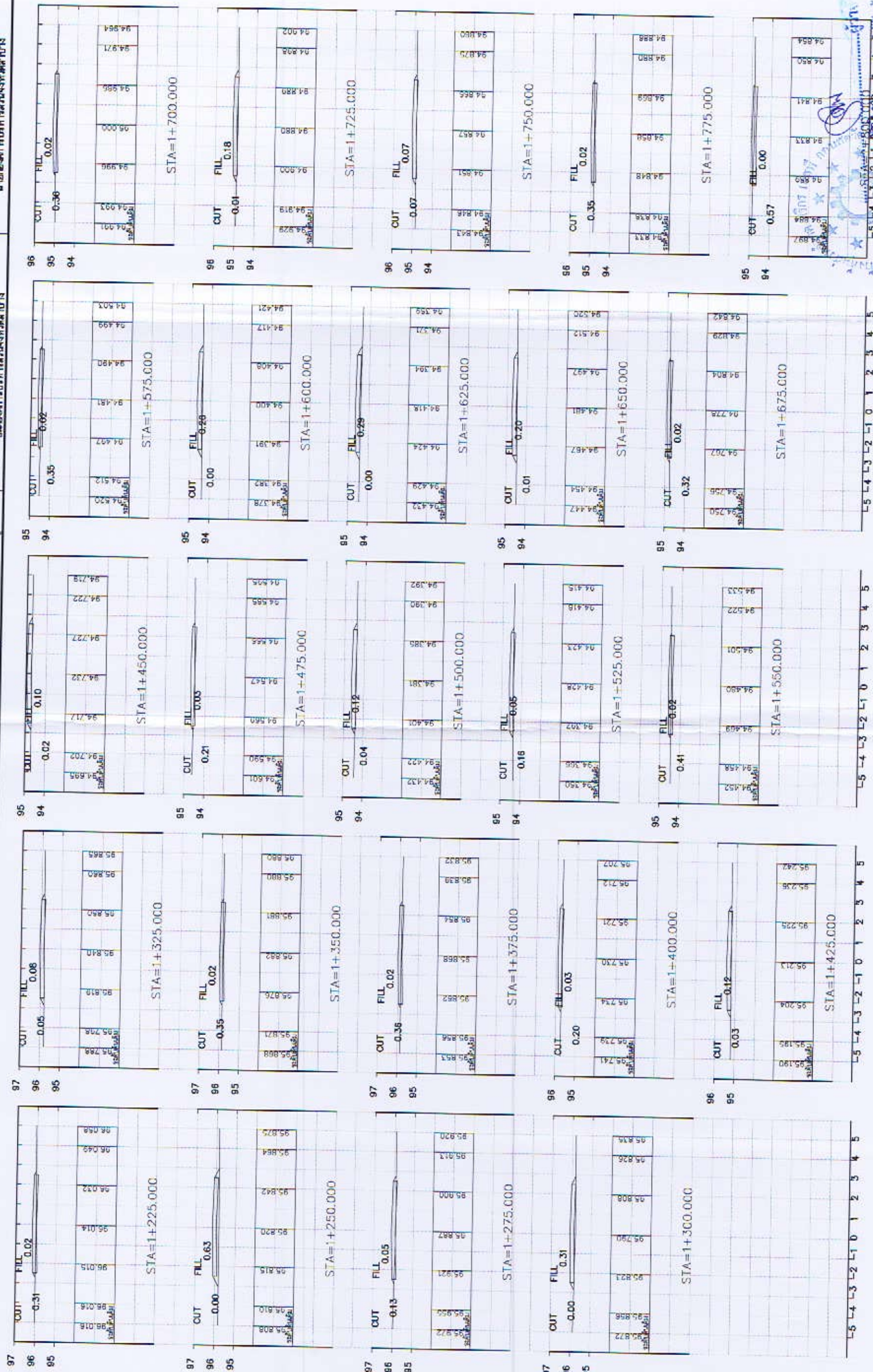
เขียนแบบ
นางสาวนันทริกา ชัยวงค์
นายวิชาญ คีตชัย

หน้าสำรวจและออกแบบ
นางสาวนันทริกา ชัยวงค์
นายวิชาญ คีตชัย

เห็นชอบ
(นางสาวนันทริกา ชัยวงค์)
รองปลัดเทศบาลส่วนจังหวัด ลำปาง
ปลัดเทศบาลส่วนจังหวัด ลำปาง

อนุมัติ
(นางสาวนันทริกา ชัยวงค์)
รองปลัดเทศบาลส่วนจังหวัด ลำปาง
ปลัดเทศบาลส่วนจังหวัด ลำปาง

แผ่นที่ 22
จำนวน 30



5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5

5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5

5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5

5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5

5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5

5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5

5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5



กองช่าง
กรมการขนส่งทางบก

โครงการ
ก่อสร้างถนนลูกรังเชื่อมต่อถนนเชื่อมระหว่าง บ้านแม่คำดี หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม-
บ้านป่าปอ หมู่ที่ 3 ตำบลเสริมขวา อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7.000 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

คำขอออกแบบ
นายวิมล ยุทธบุตร
นายเจษฎ์ ศิลปชัย

เขียนแบบ
นางสาวนันทริกา ชัยวงค์
วิภากร
นายเจษฎ์ ศิลปชัย

พบฝ่ายสำรวจและออกแบบ
นางสาวจิรพรพรหม ศรีวงค์
แม่อรุณ ช่าง
นายศักดิ์ อรรถนิตย์

เห็นชอบ
(นางสาวพรธัญญา สุขสันต์รุ่งเรือง)
รองเลขาธิการบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง
นางสาวนันทริกา ชัยวงค์
รองเลขาธิการบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง

อนุมัติ
(นางสาวพรธัญญา สุขสันต์รุ่งเรือง)
รองเลขาธิการบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง
นางสาวนันทริกา ชัยวงค์
รองเลขาธิการบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง

ช่วงที่ 2



ผู้ว่าจ้าง
ผู้รับจ้าง
พยาน
พยาน





กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

โครงการ
ก่อสร้างถนนลูกรังขนาด 4 เมตร ระยะทาง บ้านแม่ต๋ำใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม-
บ้านปางป๋อ หมู่ที่ 3 ตำบลเสริมขวา อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7.000 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจ/ออกแบบ
นายวิเศษ ขวัญมิตร
นายโคกชัย คีตปัสัย

เขียนแบบ
นางสาวประวิทย์ คุ้มวงศ์
นายโคกชัย คีตปัสัย

นายช่างสำรวจและออกแบบ
นางสาววิมลพรหม ศรีมงคล
นายโคกชัย คีตปัสัย

เห็นชอบ
(นางลลิตพรธณี ลือสันต์รุ่งเรือง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

อนุมัติ
(นางลลิตพรธณี ลือสันต์รุ่งเรือง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

จำนวน
30

แผ่นที่
24



Station	0+000.000	0+025.000	0+050.000	0+075.000	0+100.000	0+125.000	0+150.000	0+175.000	0+200.000	0+225.000	0+250.000	0+275.000	0+300.000	0+325.000	0+350.000	0+375.000	0+400.000	0+425.000	0+450.000	0+475.000	0+500.000	0+525.000	0+550.000	0+575.000	0+600.000	0+625.000	0+650.000
LC																											
MO																											
PM																											
Sta																											
ELEV																											
PVC																											
ELEV																											
PVI																											
ELEV																											
PVT																											
ELEV																											
LC																											
MO																											
PM																											
Sta																											
ELEV																											
PVC																											
ELEV																											
PVI																											
ELEV																											
PVT																											
ELEV																											

ช่วงที่ 3

ผู้ว่าจ้าง
ผู้รับจ้าง
พยาน



โครงการ

ก่อสร้างถนนลูกรังตัดถนนเชื่อมระหว่าง บ้านแม่คำใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม-
บ้านปางป่าตอ หมู่ที่ 3 ตำบลเสริมขวา อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7,000 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริการส่วนจังหวัดลำปาง

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจ/ออกแบบ

นายนิคม ชูวัฒนะ

นายโชคชัย ศิลปชัย

เขียนแบบ

นางสาวสมศรี ใจวงศ์

นายโชคชัย ศิลปชัย

พบฝ่ายสำรวจ/ออกแบบ

นางสาวอรพิต ศรีวงษ์

นายศักดิ์ อธิปัตย์

เห็นชอบ

(นางอุฬรณี สอนันต์รุ่งเรือง)

รองผู้อำนวยการส่วนจังหวัด ลำปาง
เพื่อส่งดำเนินการในส่วนจังหวัดลำปาง

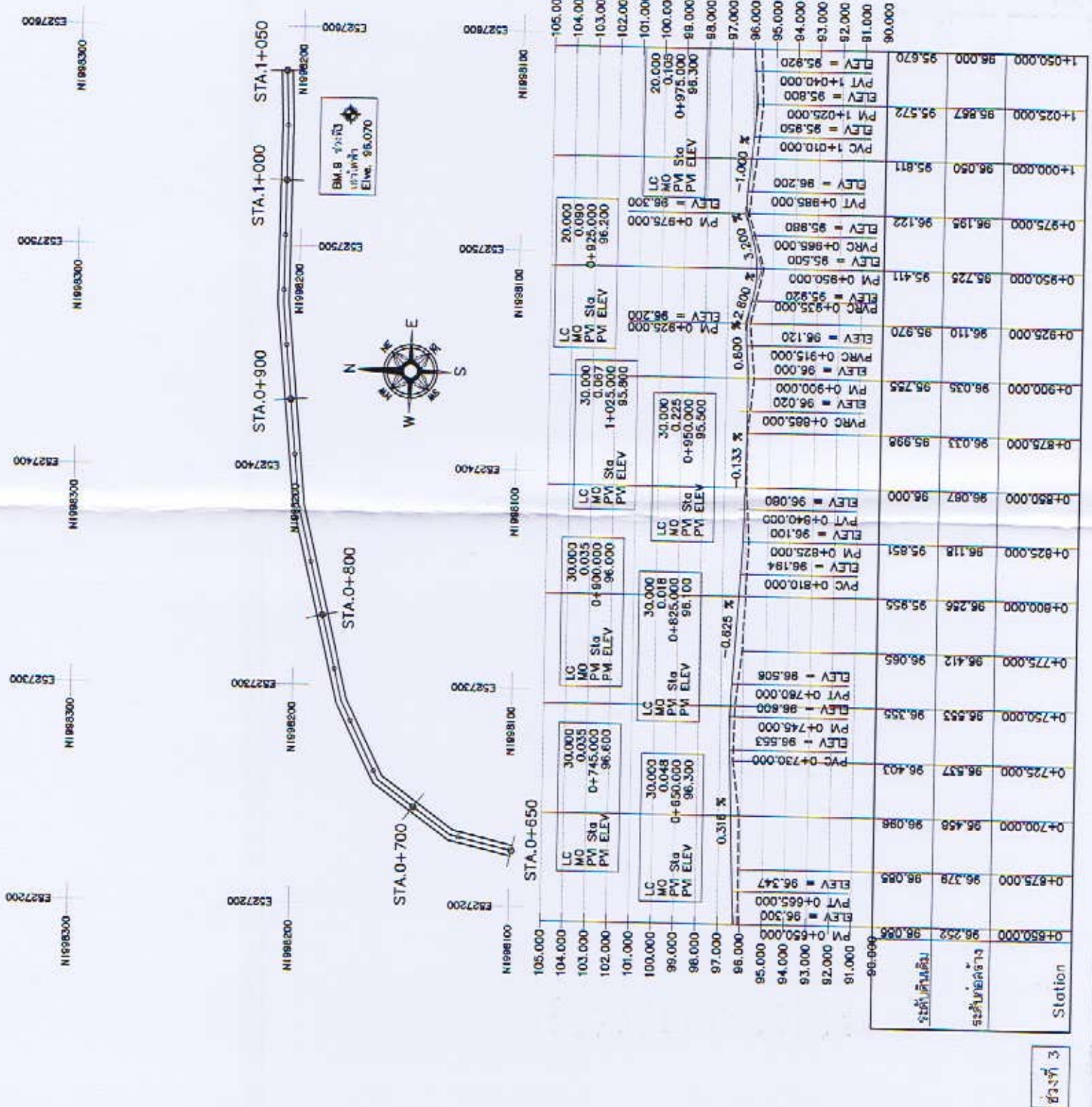
อนุมัติ

(นางอุฬรณี สอนันต์รุ่งเรือง)

รองผู้อำนวยการส่วนจังหวัด ลำปาง
เพื่อส่งดำเนินการในส่วนจังหวัดลำปาง

แผ่นที่ 25

จำนวน 30



ช่วงที่ 3

SHKORN SP-CONSTRUCTION
LIMITED PARTNER
นาย.....พยาน
นาย.....พยาน



โครงการ
ก่อสร้างทางหลวงชนบทสายเชื่อมระหว่าง บ้านแม่คำใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม-
บ้านปางป๋อ หมู่ที่ 3 ตำบลลี้หมอก อำเภอลี้หมอก จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7.000 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจ/ออกแบบ
นายวิมล ขุนทด
นายโคกชัย ศิลปะชัย

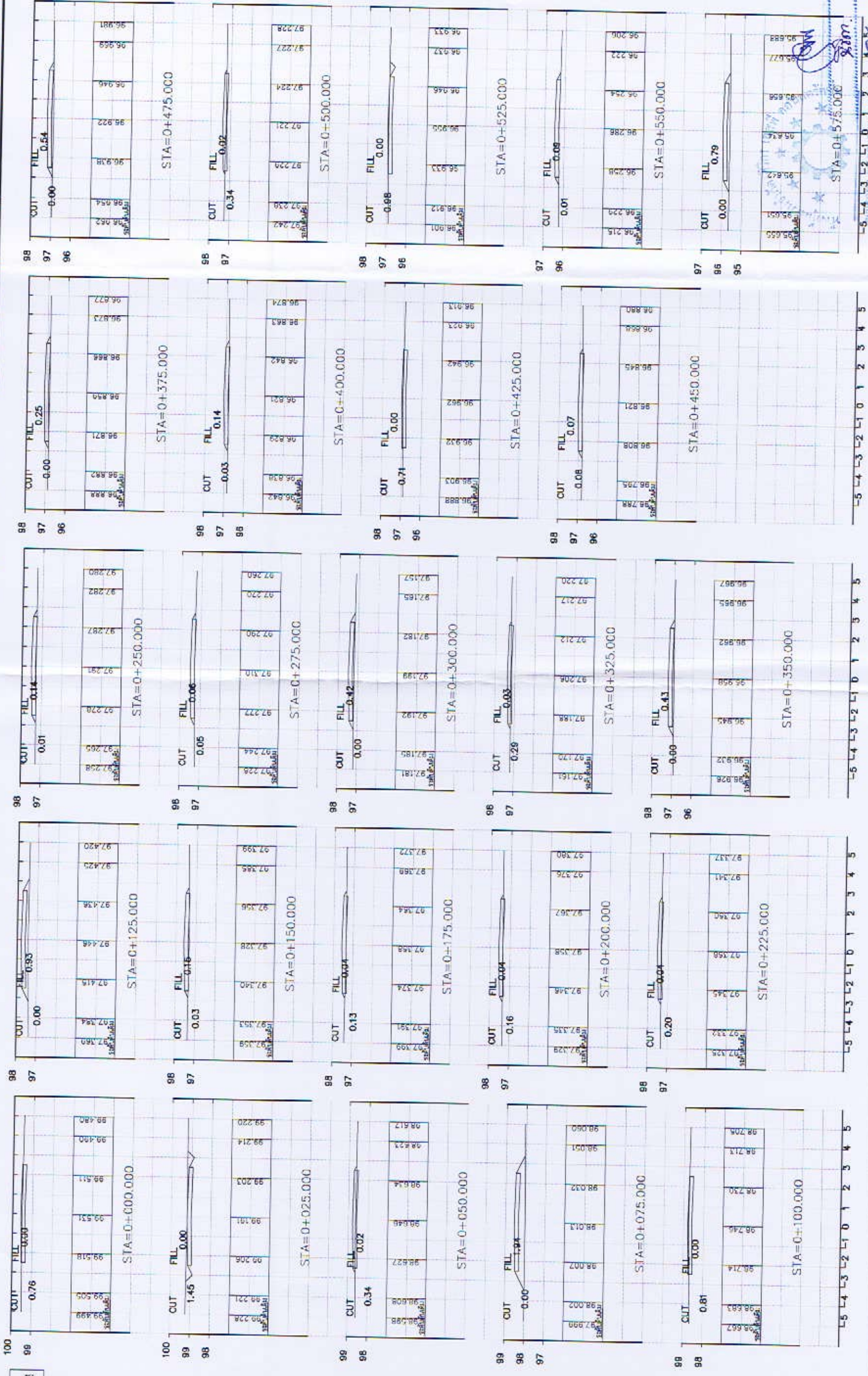
เขียนแบบ
นางสาวชลธิชา ชัยวงศ์
นายธีรชัย ศิลปะชัย

หน้าสำรวจและออกแบบ
นางสาวพรพรรณ ศรีวงษ์
นายอดิศักดิ์ อรรถมณีโชติ

เห็นชอบ
(นางสาวพรพรรณ ศรีวงษ์)
รองผู้อำนวยการส่วนจังหวัด ลำปาง

อนุมัติ
(นางสาวพรพรรณ ศรีวงษ์)
รองผู้อำนวยการส่วนจังหวัด ลำปาง

แผ่นที่ 26
จำนวน 30



ผู้ว่าจ้าง
ผู้รับจ้าง
พยาน
พยาน

SHINNI SP. CONSTRUCTION
LIMITED PARTNER



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

โครงการ

ก่อสร้างถนนลูกรังเชื่อมต่อถนนเชื่อมระหว่าง บ้านแม่ลำใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม-
บ้านปางป่าตอ หมู่ที่ 3 ตำบลเสริมขวา อำเภอสว่างงาม จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7,000 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจ/ออกแบบ

นายนิยม ยุทธะนคร

นายวิชาญ คิลปชัย

เขียนแบบ

นางสาวสมจิรา ชัยวงศ์

นายวิชาญ คิลปชัย

หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

นางสาวจิราพร คิลปชัย

นายวิชาญ คิลปชัย

เห็นชอบ

นางสาวจิราพร คิลปชัย

นายวิชาญ คิลปชัย

อนุมัติ

นางสาวจิราพร คิลปชัย

นายวิชาญ คิลปชัย

แผ่นที่

27

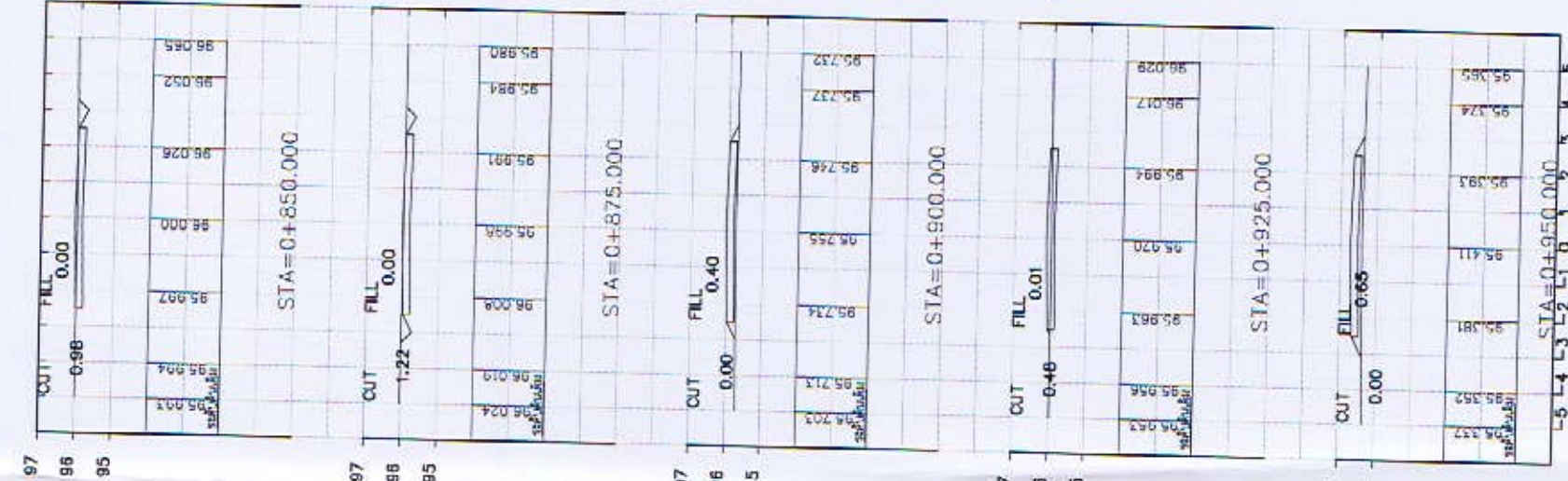
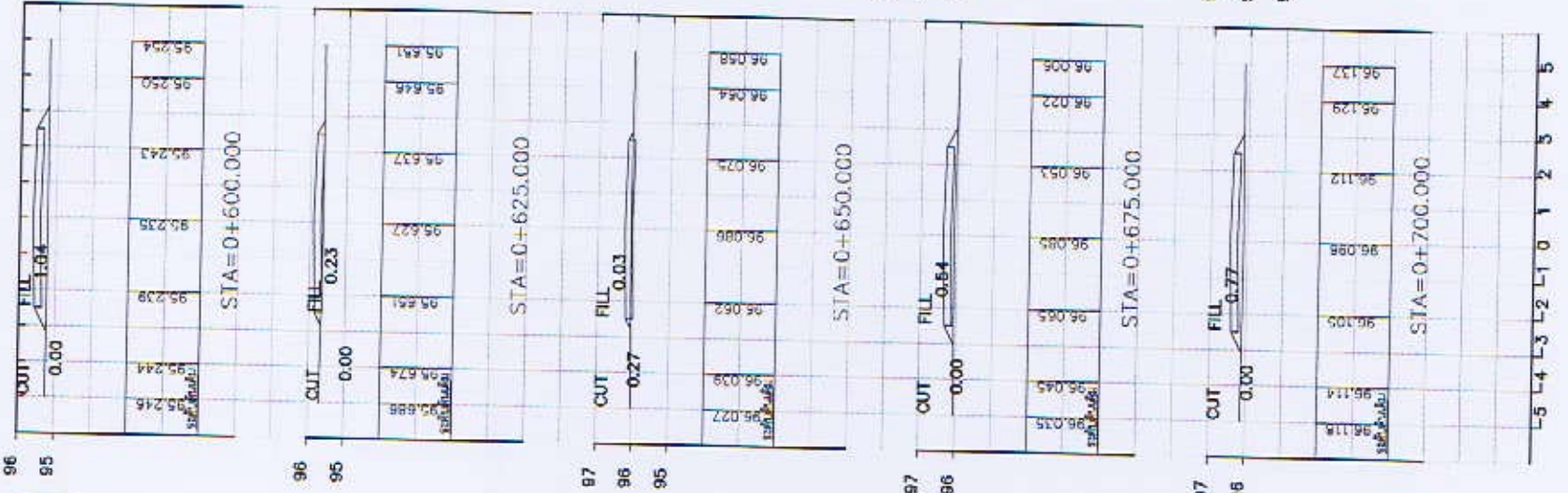
จำนวน

30

(นางสาวจิราพร คิลปชัย) ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง
นายก อบจ.ลำปาง

(นางสาวจิราพร คิลปชัย) ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง
นายก อบจ.ลำปาง

ช่วงที่ 3



ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

SHIRKON SP. CONSULTING
LIMITED

พยาน



โครงการ

ก่อสร้างถนนลูกรังตัดใหม่เชื่อมระหว่าง บ้านแม่คำใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งงาม-
บ้านปางป่าไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเสริมงาม อำเภอลำเสริมงาม จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7,000 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง


 2

 2

 2

 2

 2

 2

 2

 2

 2

 2

 2

 2

 2

 2

 2

 2

เขียนแบบ

นางสาวมลลภรียา ชัยวงศ์
วิศวกร

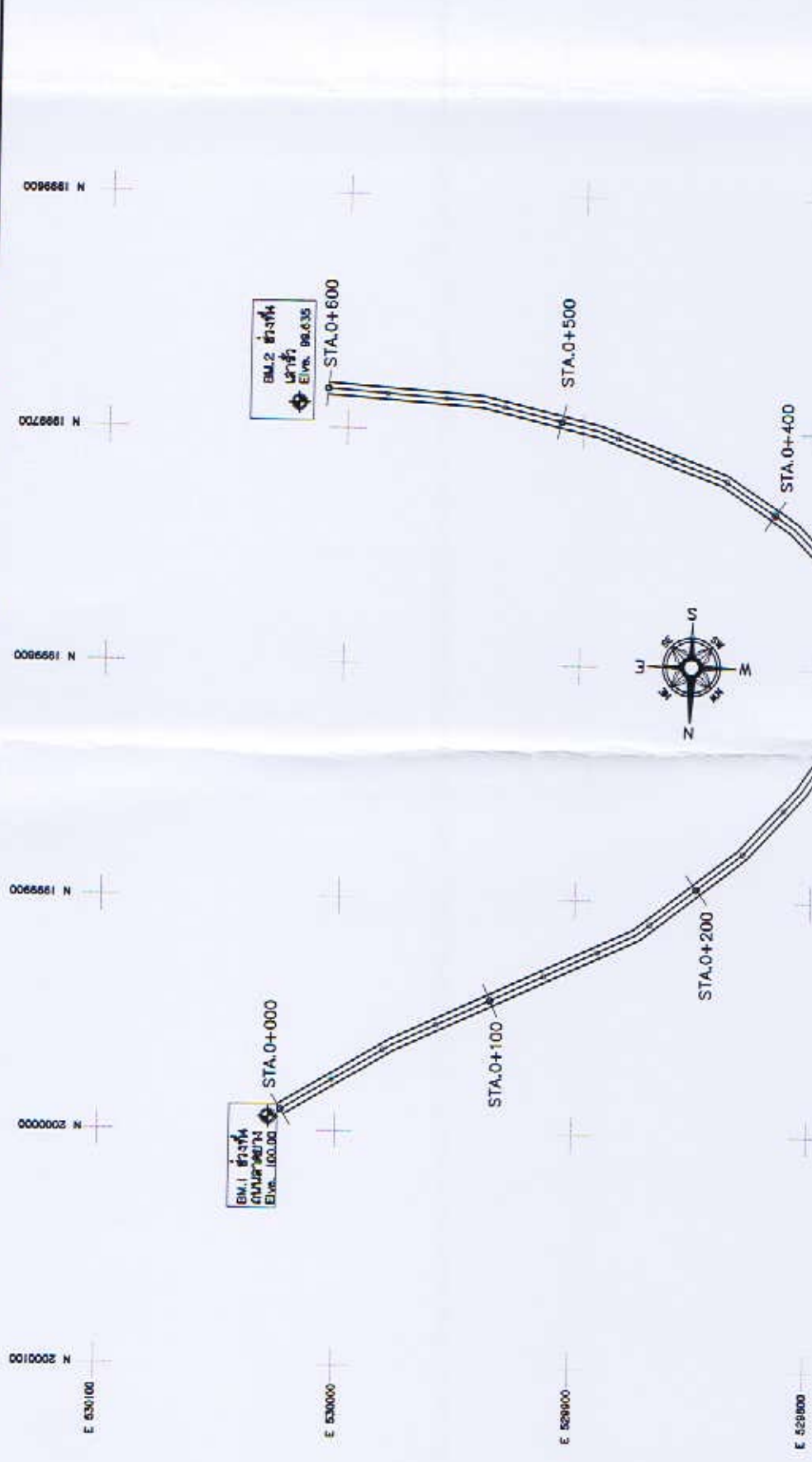
นายสุชาติชัย อึ้งอัมย์

นางสาวสิริพร จอมศรีวงศ์
นางสาวสิริพร จอมศรีวงศ์

นางฉวีพรธรรม์ ดุษฎีประดิษฐ์ (นางฉวีพรธรรม์ ดุษฎีประดิษฐ์)
รองเลขาธิการบริหารส่วนจังหวัด ชัยนาท

นายวุฒิ

จำนวน	28	แผ่นที่
-------	----	---------

[illegible]

ช่วงที่ 4

SIRKORN SP CONSTRUCTION
UNITED PARTNERS[illegible]



กองช่าง

กองช่างบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

โครงการ

ก่อสร้างถนนลูกรังเชื่อมระหว่าง บ้านแม่คำมี หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งม-
บ้านปางป๋อ หมู่ที่ 3 ตำบลเฉลิมรชา อำเภอเฉลิมรชา จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7,000 เมตร
รายละเอียดแบบแปลนของโครงการบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจ/ออกแบบ

นายนิคม ยุทธองศา
นายอิทธิชัย ศิลปชัย

เขียนแบบ

นางสาวสุวิภา ชัยวงศ์
นายอิทธิชัย ศิลปชัย

หน่วยสำรวจและออกแบบ

นางสาวสุวิภา ชัยวงศ์
นายอิทธิชัย ศิลปชัย

แก้ไข

(นางสาวสุวิภา ชัยวงศ์) (นายอิทธิชัย ศิลปชัย)
กองช่างบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

อนุมัติ

(นางสาวสุวิภา ชัยวงศ์) (นายอิทธิชัย ศิลปชัย)
กองช่างบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

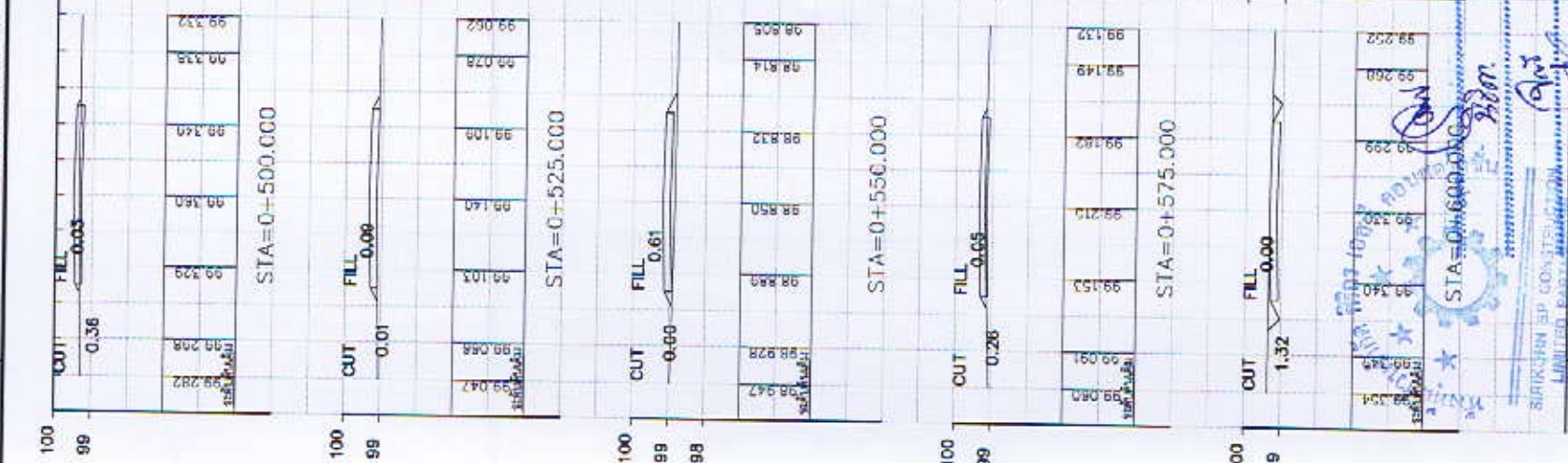
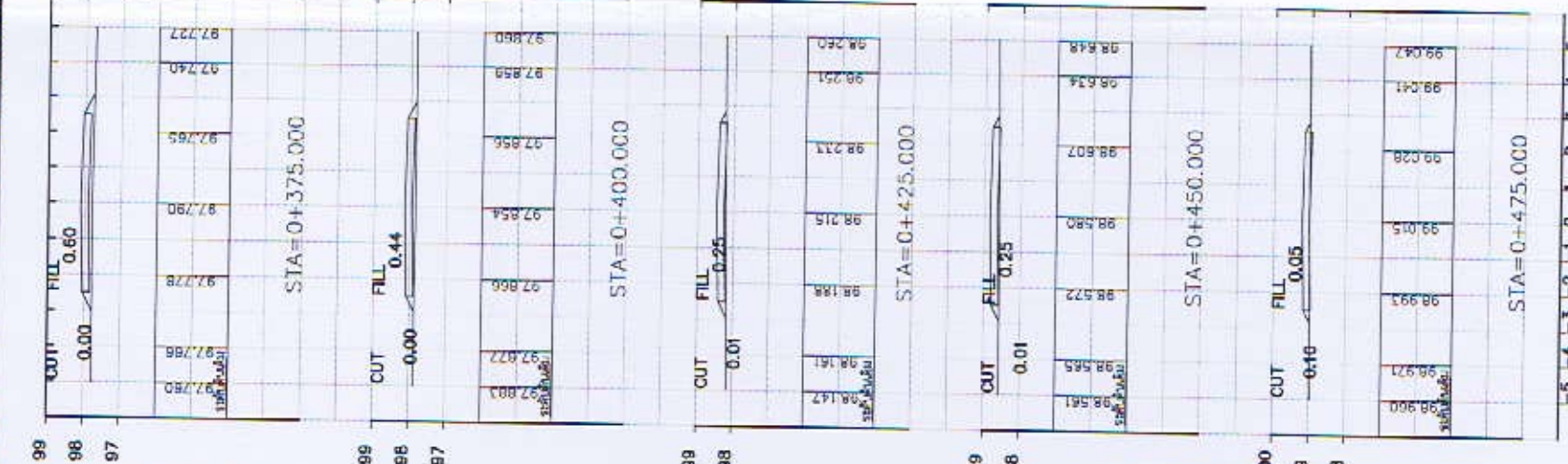
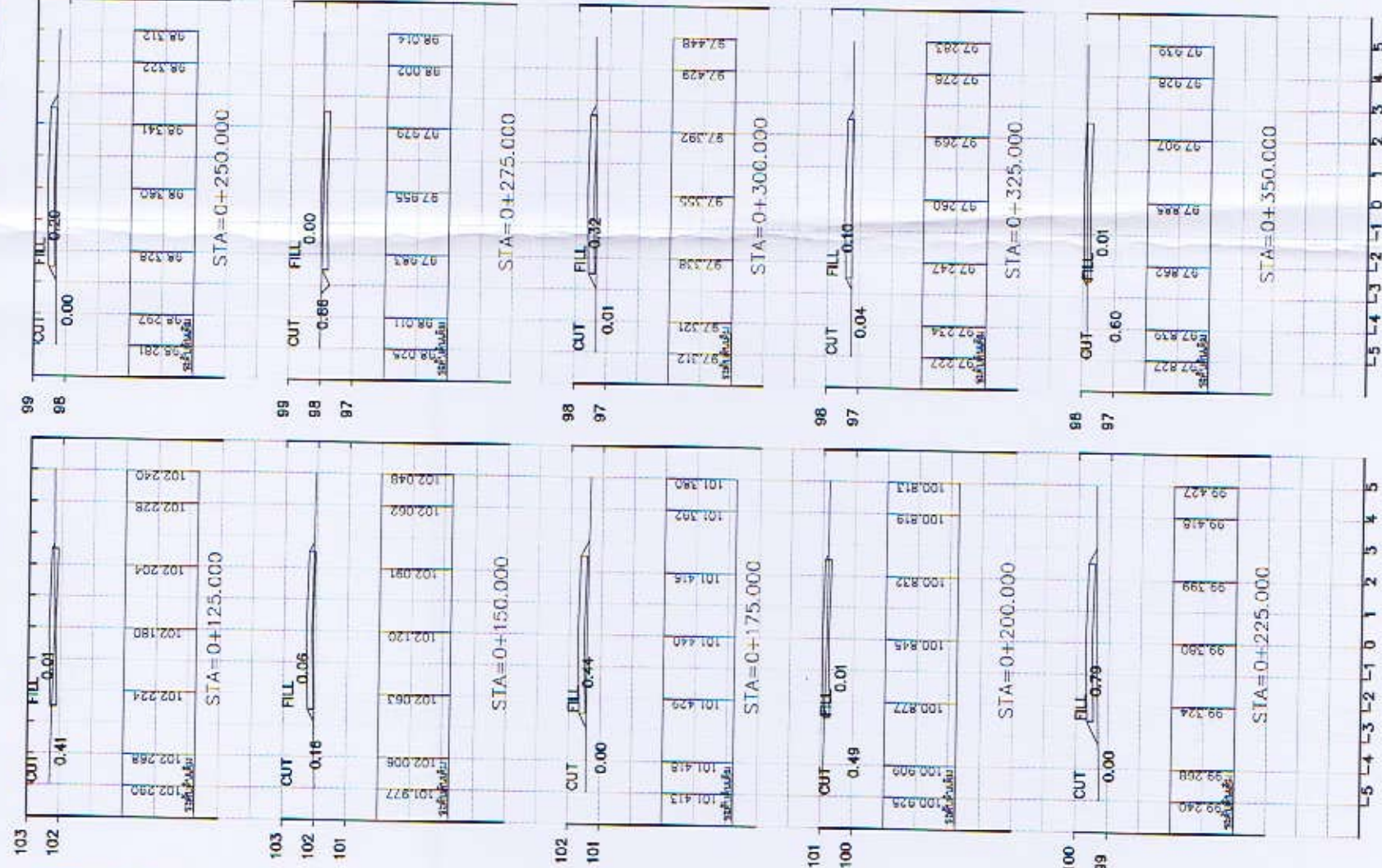
แผ่นที่

29

จำนวน

30

ช่วงที่ 4



STATION 0+600.000
SIRIKHAN SP CONSULTING
LAWSON & ASSOCIATES
-5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5
ผู้จัดทำ: สุวิภา
ผู้ควบคุม: อิทธิชัย
พยาน: พยาน

ก่อสร้างถนนลูกรังโดยยึดถนนเชื่อมระหว่าง บ้านแม่ลำใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งนาง-
บ้านโป่งป่าอยู่ หมู่ที่ 3 ตำบลเฉลิมรึกษา อำเภอเฉลิมรึกษา จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 7,000 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริษัทรถยนต์จังหวัดลำปาง

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัด

Signature: _____
Date: _____
Name: _____

เขียนแบบ	นางสาว	วิภาดา
----------	--------	--------

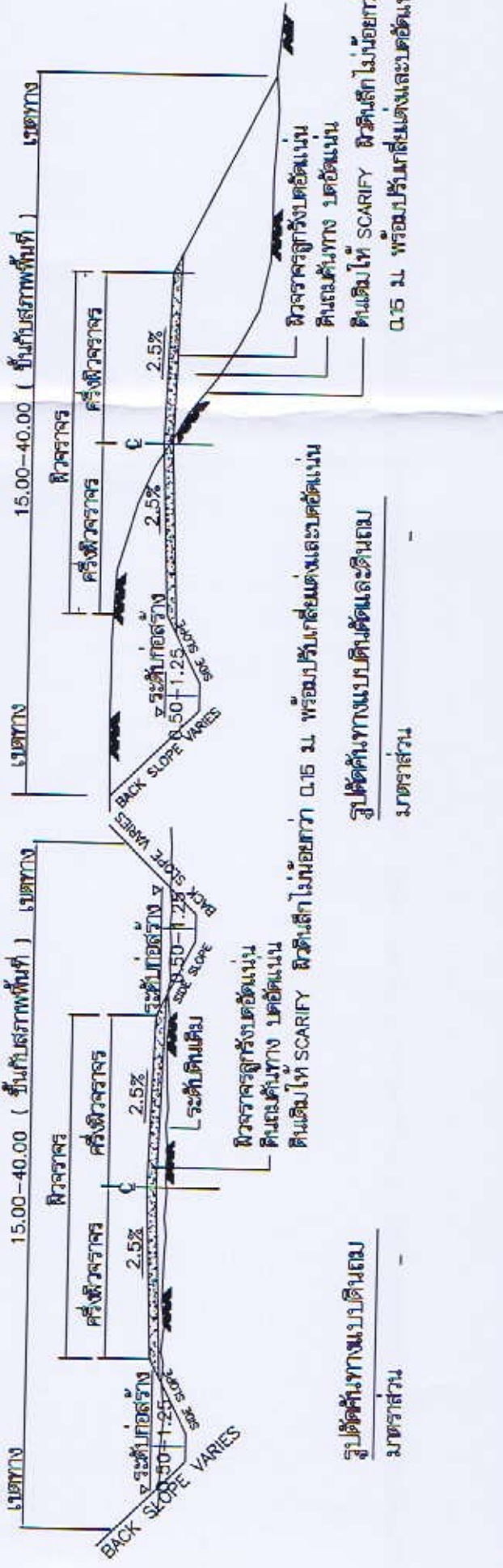
เลขที่ ๕๕๕๕

นางสาวกฤษพรหม ศรีบวรพงศ์
นางสาวกฤษพรหม

เป็นชอบ

 (หน้า ของแผ่นข้อมูล ประวัติของ)	 (หน้า ของแผ่นข้อมูล ประวัติของ)
---	---

ผู้แทนบริษัท
บริษัท



ตารางแสดงค่าความลาดชัน		SIDE SLOPE		สำหรับการตัดและถม			
ความสูงของการตัดหรือถม(เมตร)		ดิน		หินผุ		หินแข็ง	
		ตัด	ถม	ตัด	ถม	ตัด	ถม
0.00	- 3.00	1:2	1:2	1:1	1:1.5	1:0.25	1:1
3.00	- 4.00	1:1.5	1:1.5	1:0.5	1:1	1:0.25	1:1

มาตรฐานวัสดุอุปกรณ์ทำผิวจราจร

1. ประกาศจากกักกันดินเหนียว (Clay Lump) Shale รากไม้ หรือวัตถุพืชอื่นๆ
2. ขนาดวัตถุใหญ่ต้องไม่โตกว่า 5 เซนติเมตร
3. ขนาดผ่านตะแกรงเบอร์ 200 ไม่มากกว่า 2/3 ของขนาดผ่านตะแกรงเบอร์ 40
4. ค่าขีดเหลว (Liquid Limit) ไม่มากกว่า 35
5. ค่าดัชนีความเป็นพลาสติก (Plasticity Index) อยู่ในระหว่าง 4-11
6. ค่าจำนวนส่วนร้อยละของความสึกหรอ (Percentage of wear) ไม่มากกว่า 60
7. ค่า ซี.บี.อาร์. จากห้องทดลอง (Lab.C.B.R.) ไม่น้อยกว่า 30 หรือไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ

www.ck12.org

1. นิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากกรณีไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทางไว้เป็นไปตามมาตรฐาน งานก่อสร้าง
3. อัตราส่วนในตาราง เป็นแนวดิ่ง แนวนอน
4. จำนวนชั้นบันไดในการก่อสร้างลาดคั่นทางบนถนนเดิมขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม
5. ระยะ “ก” ในการก่อสร้างลาดคั่นทางบนถนนเดิมให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกร โครงการหรือ นายช่างควบคุมการก่อสร้าง
6. ระยะ “ข” ในการก่อสร้างลาดคั่นทางบนถนนเดิมจะต้องกว้างพอที่เครื่องจักรบดอัดดินสามารถทำงานได้
7. ในกรณีที่มีการถมหรือการตัดสูงกว่า 4.00 ม. ให้ใช้ตามแบบมาตรฐานที่ระบุหรือตัดลึกมาก
8. ค่า BACK SLOPE ใหญ่ในแบบรูปตัดตามขวาง
9. งานตัด ได้แก่ งานตัดดิน , งานตัดหินแข็งและงานตัดอ่อนๆ
10. ความหนาของผิวจราจรที่มากล้นผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดในแต่ละสายทาง