



# องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

## โครงการ

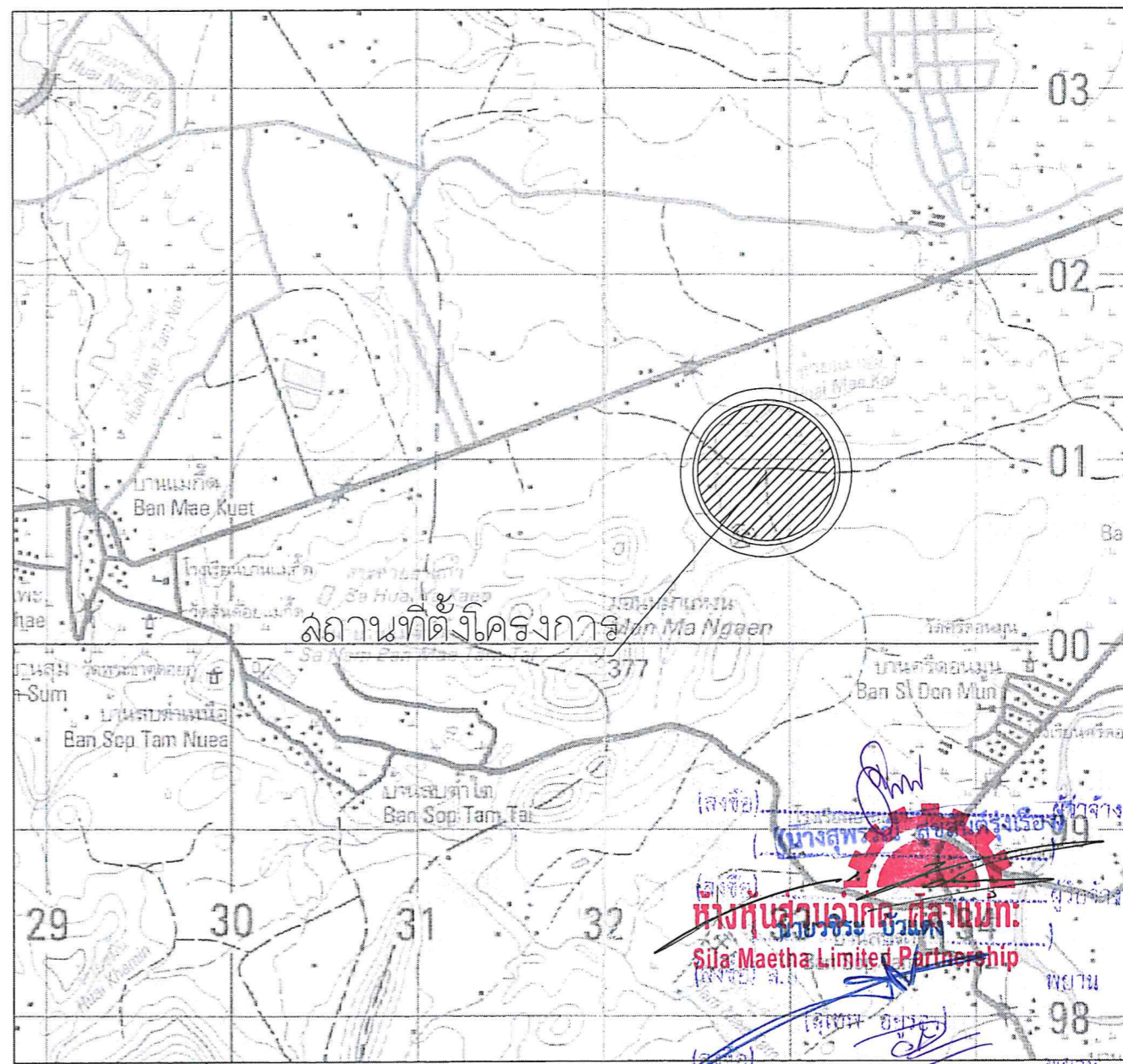
ก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น

เชื่อมระหว่าง บ้านป่าเข้ หมู่ที่ 7 ตำบลนาแก้ว -

บ้านแม่ก๊ด้ หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งงาม อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 600 เมตร หน้า 0.15 เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง



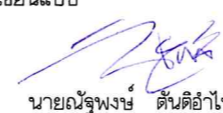

แผนที่จุดก่อสร้างโครงการ แผนที่ระวาง 4845 II

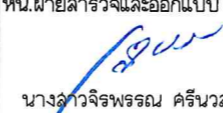



**โครงการ**  
 ก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น  
 เชื่อมระหว่าง บ้านป่าแข หมู่ที่ 7 ตำบลนาแก้ว -  
 บ้านแม่กิด หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งงาม อำเภอเลิริมงาม จังหวัดลำปาง  
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.15 เมตร  
 รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารลุ่มจังหวัดลำปาง


กองช่าง  
 องค์การบริหารลุ่มจังหวัดลำปาง

**สำรวจ/ออกแบบ**  
  
 นายธรรมนิตย์ ลายเขียว

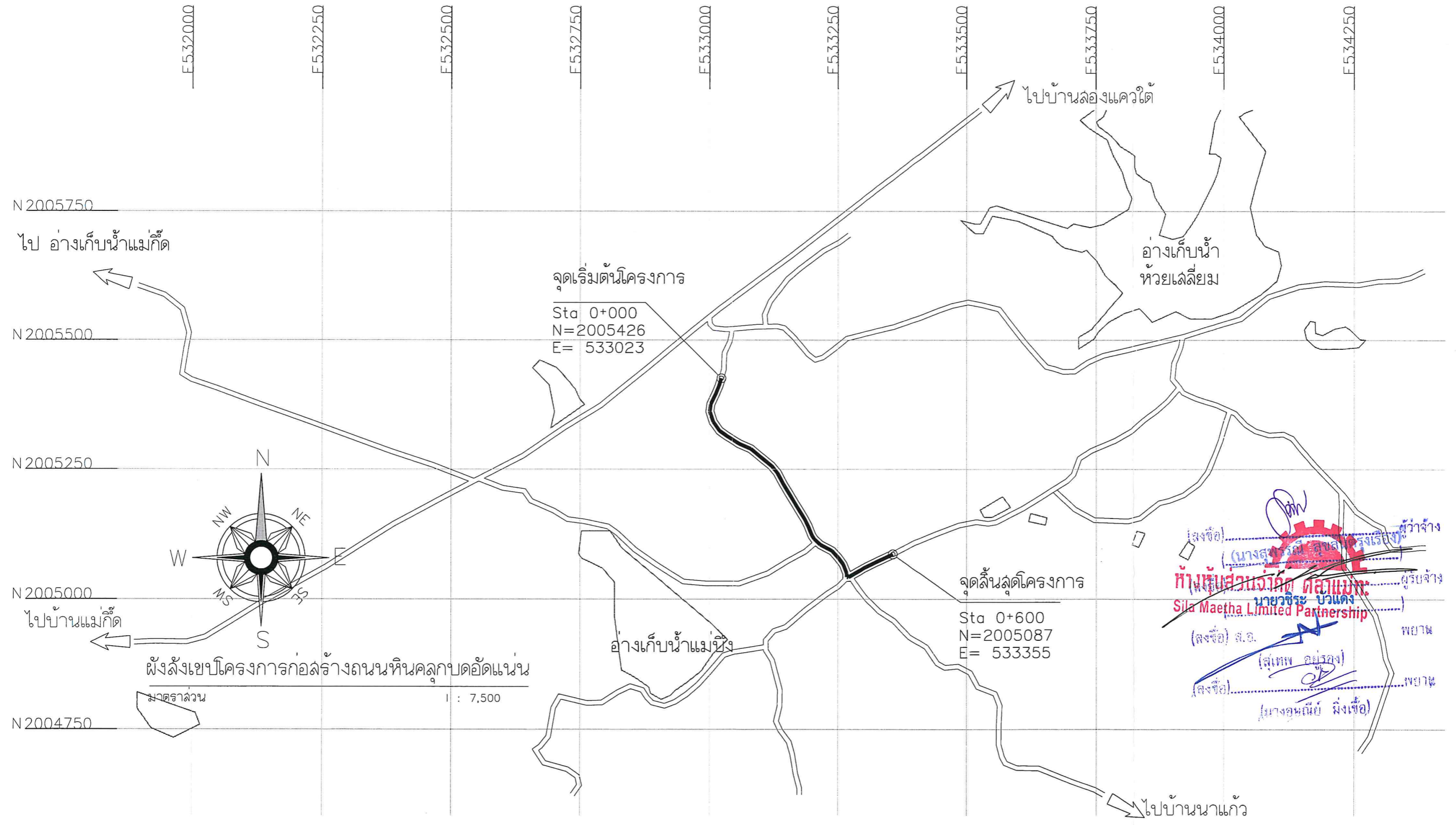
**เขียนแบบ**  
  
 นายณัฐพงษ์ ตันดีอำไพ  
**วิศวกร**  
  
 นายโชคชัย ศิลปชัย





**หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ**  
  
 นางสุภาพรธนะ ศรีนวลพุด๊ะ  
**ผอ.กองช่าง**  
  
 นายธำชาติ ธรรมธิกกุล

**เห็นชอบ**  
  
 นางสุภาพรธนะ ลุ่มสินธุ์รุ่งเรือง  
 รองปลัดองค์การบริหารลุ่มจังหวัด  
 รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารลุ่มจังหวัด

**อนุมัติ**  
  
 นางสุภาพรธนะ ลุ่มสินธุ์รุ่งเรือง  
 รองปลัดองค์การบริหารลุ่มจังหวัด  
 รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารลุ่มจังหวัด  
 ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารลุ่มจังหวัดลำปาง

**แผ่นที่**  
 01  
**จำนวน**  
 05



(ลงชื่อ)  (นางสุภาพรธนะ ลุ่มสินธุ์รุ่งเรือง) ผู้ว่าจ้าง  
 (ลงชื่อ)  (นายวิริยะ บัวแดง) ผู้รับจ้าง  
**ห้ามทับส่วนจำกัด ต.ลาแมท**  
**Sila Maetha Limited Partnership**  
 (ลงชื่อ) ส.อ.  พยาณ  
 (ลงชื่อ)  (นางอุษณีย์ มิ่งเชื้อ) พยาณ



กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

โครงการ

ก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น  
เชื่อมระหว่าง บ้านป่าเข้ หมู่ที่ 7 ตำบลนาแก้ว -  
บ้านแม่กิด หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งงาม อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง  
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 600 เมตร หน้า 0.15 เมตร  
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจ/ออกแบบ

นายธรรมนิยม ล้ายเขียว

เขียนแบบ

วิศวกร

นายโชคชัย ศิลปชัย

หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ผอ.กองช่าง

นายธิตัต ธรรมธิกกุล

เห็นชอบ

นางสุพรรณิ ลุยสันต์รุ่งเรือง  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ

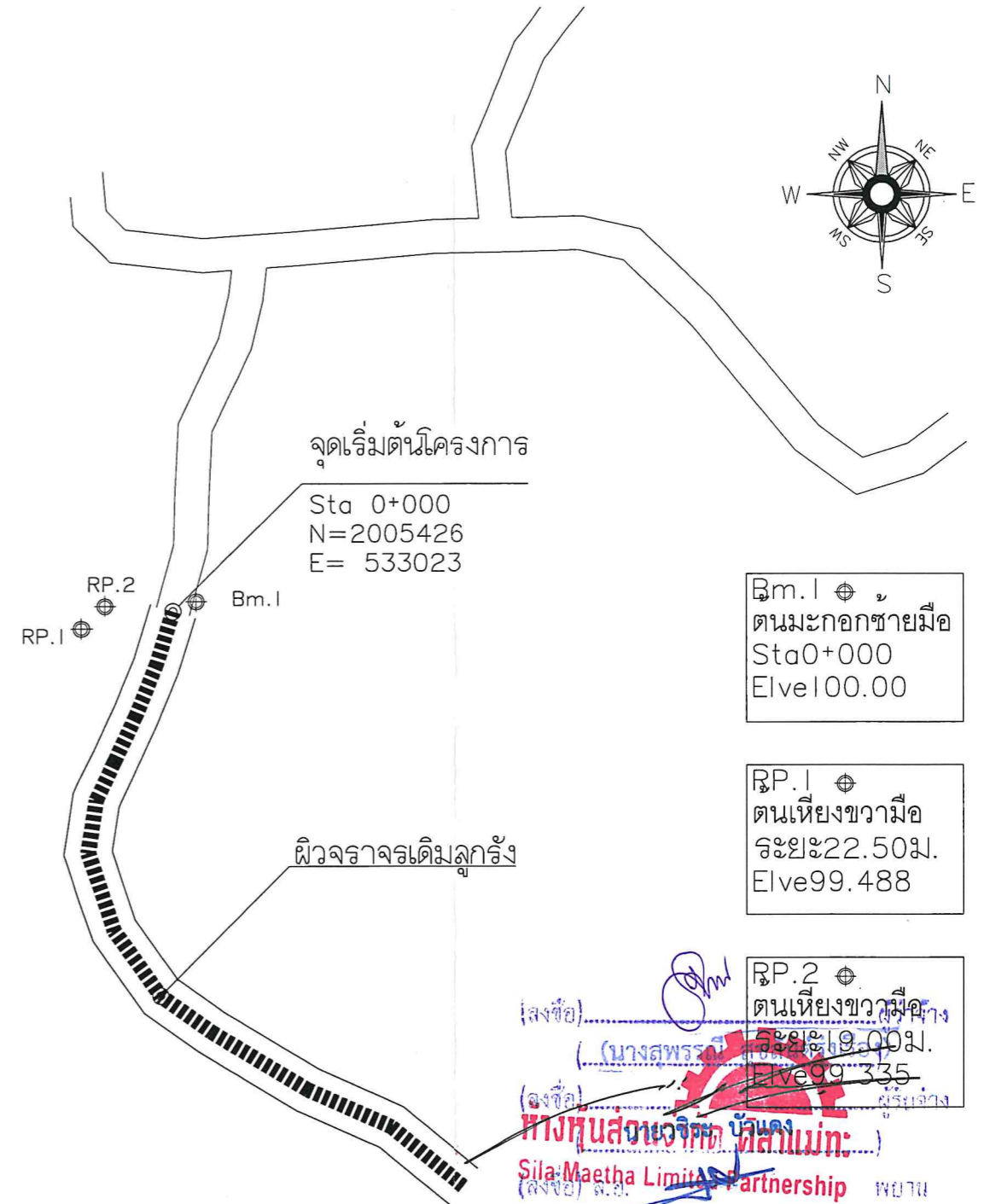
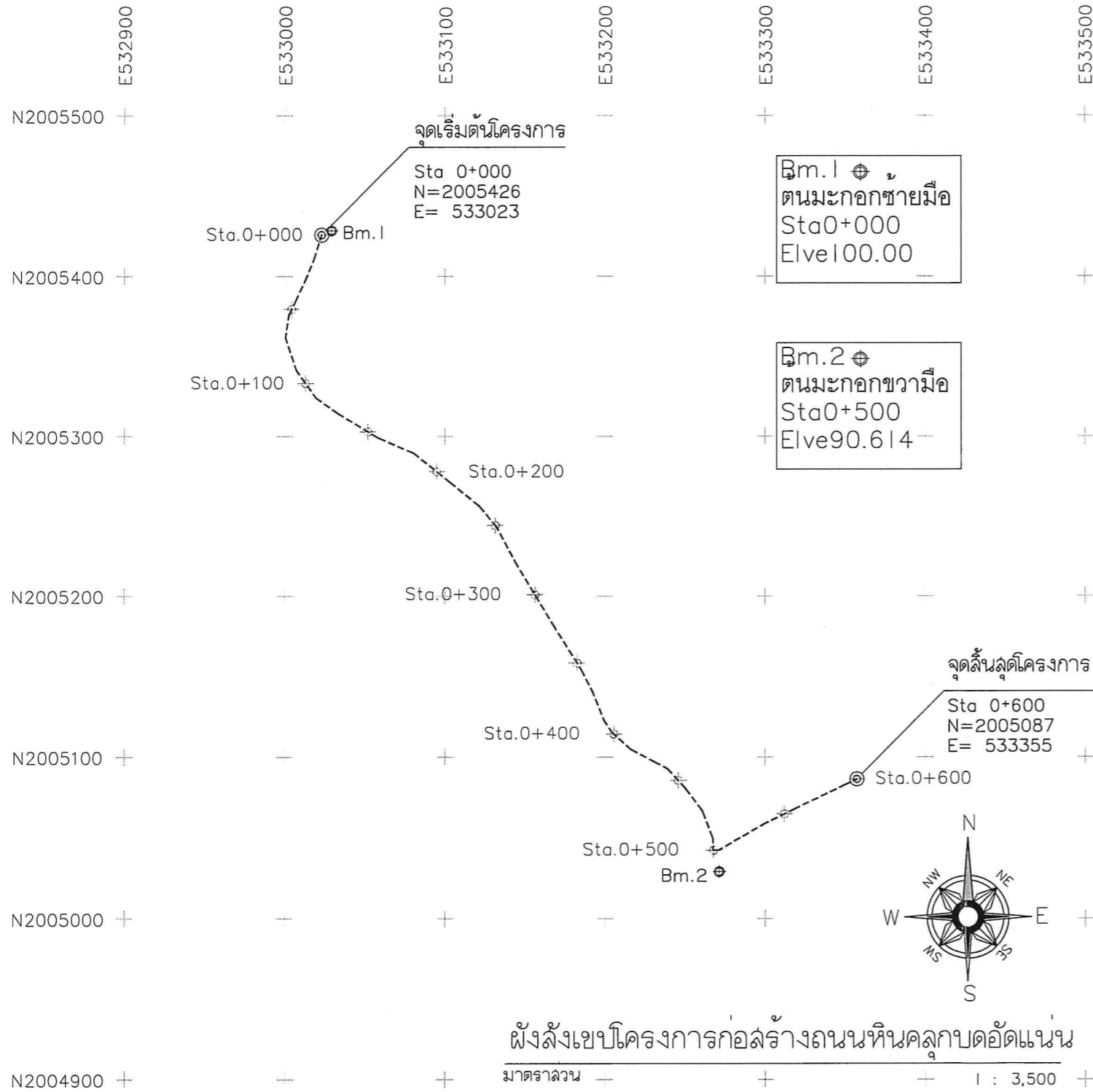
นางสุพรรณิ ลุยสันต์รุ่งเรือง  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

แผ่นที่

02

จำนวน

05



(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_  
(นางสุพรรณิ ลุยสันต์รุ่งเรือง) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_  
ทางหุ้นส่วนจำกัด (ซิลมาเมท) Sila Maetha Limited Partnership พยาน

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ (สุเทพ ลุยรอด) พยาน

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ (นางอุษณีย์ มีงเชื้อ) พยาน



กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

**โครงการ**

ก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น  
เชื่อมระหว่าง บ้านป่าแข หมู่ที่ 7 ตำบลนาแก้ว -  
บ้านแม่กิด หมู่ที่ตำบลทุ่งงาม อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง  
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 600 เมตร ทน 0.15 เมตร  
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

**สำรวจ/ออกแบบ**

นายธรรมนิตย์ ลายเขียว

**เขียนแบบ**

นายเชคชัย ศิลปชัย

**หน่วยสำรวจและออกแบบ**

นางสาวจิรพรณ ศรีนวลพู่ตะ  
ผอ.กองช่าง

**เห็นชอบ**

นางสุพรรณิ ลุขสันต์รุ่งเรือง  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

**อนุมัติ**

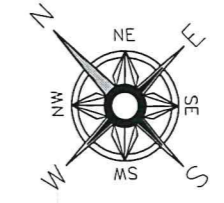
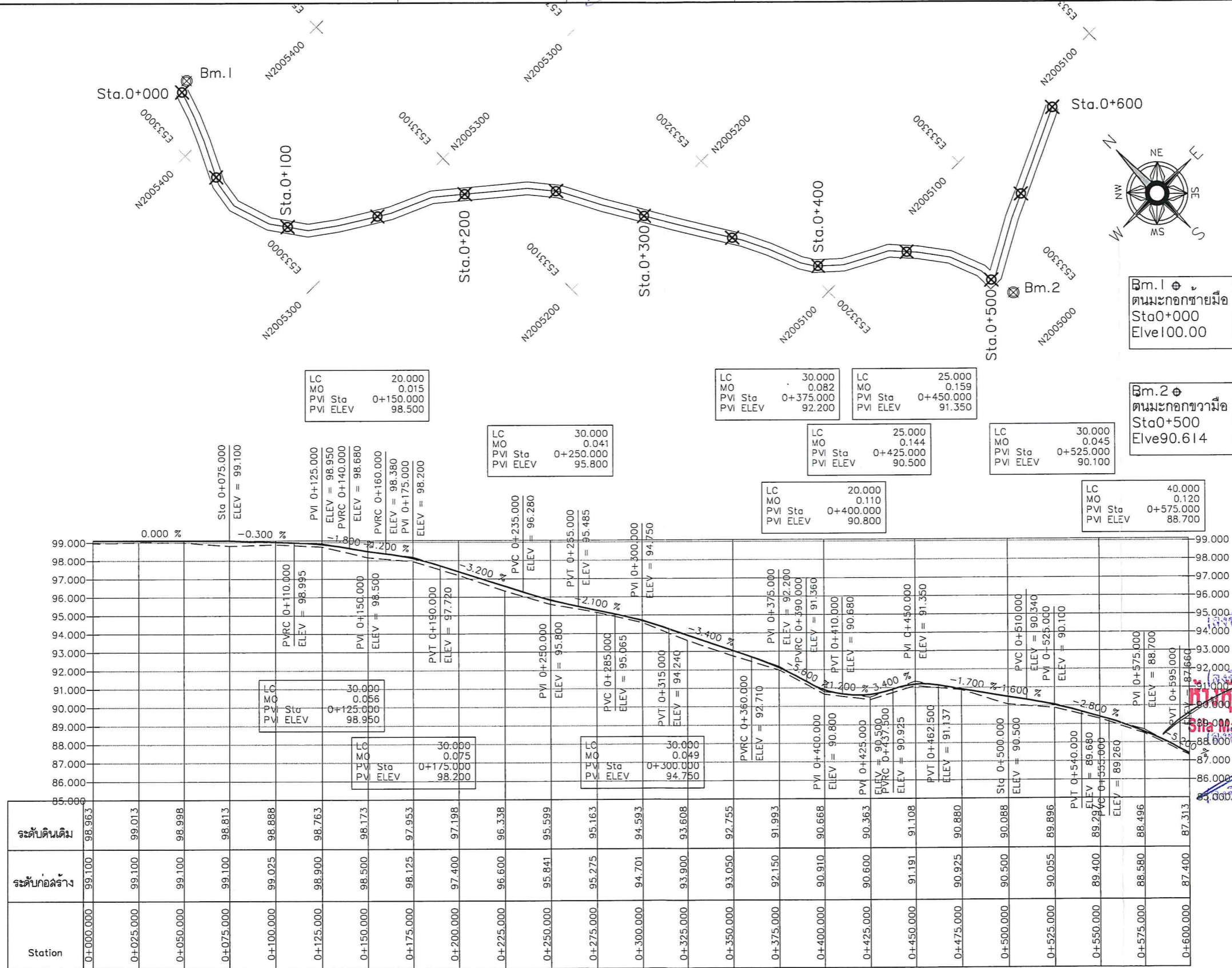
นางสุพรรณิ ลุขสันต์รุ่งเรือง  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

แผ่นที่

03

จำนวน

05



บม.1  
ต.มะกอกชายมือ  
Sta 0+000  
Elev 100.00

บม.2  
ต.มะกอกขามมือ  
Sta 0+500  
Elev 90.614

นางสุพรรณิ ลุขสันต์รุ่งเรือง (นางสุพรรณิ ลุขสันต์รุ่งเรือง) ผู้ว่าจ้าง  
นางอุษณีย์ มิ่งเชื้อ (นางอุษณีย์ มิ่งเชื้อ) ผู้รับจ้าง  
นางสุพรรณิ ลุขสันต์รุ่งเรือง (นางสุพรรณิ ลุขสันต์รุ่งเรือง) ผู้ว่าจ้าง  
นางอุษณีย์ มิ่งเชื้อ (นางอุษณีย์ มิ่งเชื้อ) ผู้รับจ้าง

**ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ต่อมาแบ่ง:**  
**Sta Maetha Limited Partnership**  
นางอุษณีย์ มิ่งเชื้อ



โครงการ

ก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น  
เชื่อมระหว่าง บ้านป่าเข้ หมู่ที่ 7 ตำบลนาแก้ว -  
บ้านแม่กาด หมู่ที่ตำบลทุ่งงาม อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง  
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.15 เมตร  
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจ/ออกแบบ

นายธรรมนิตย์ ล้ายเขียว

เขียนแบบ

นายณัฐพงษ์ ตันดีอำไพ

วิศวกร

นายโชคชัย ศิลปชัย

หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

นางสาวจิรพรธณ ศรีนิวัฒน์

ผอ.กองช่าง

นายอิทธิต ธรรมธิกกุล

เห็นชอบ

นางสุพรรณิ ลุขสันต์รุ่งเรือง  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

อนุมัติ

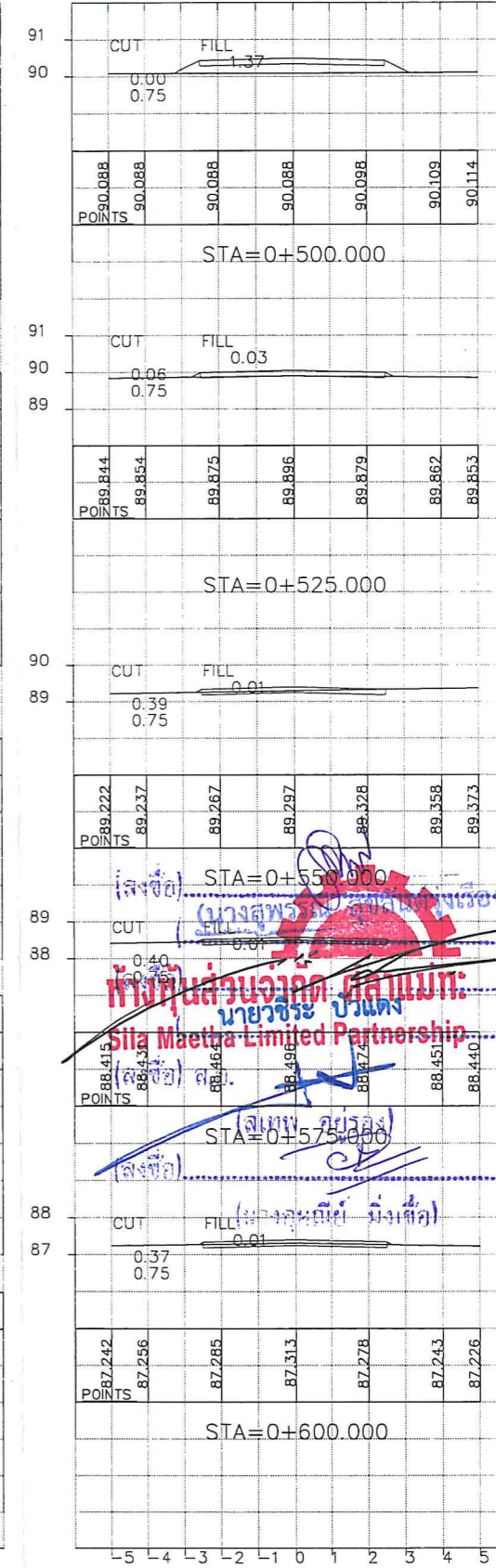
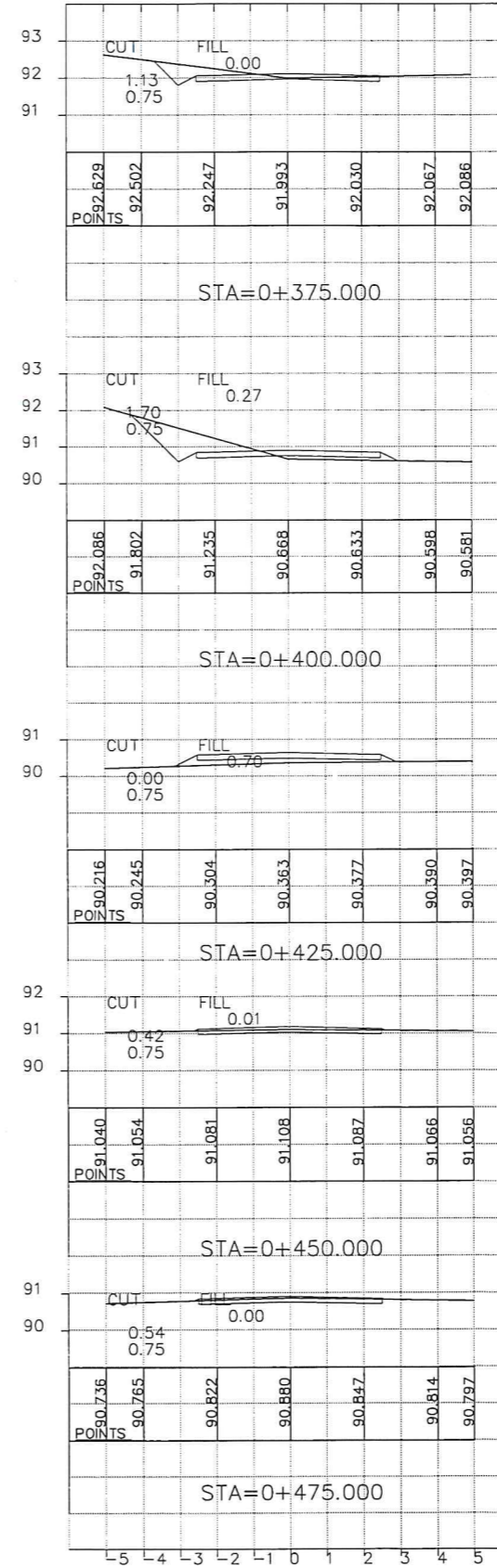
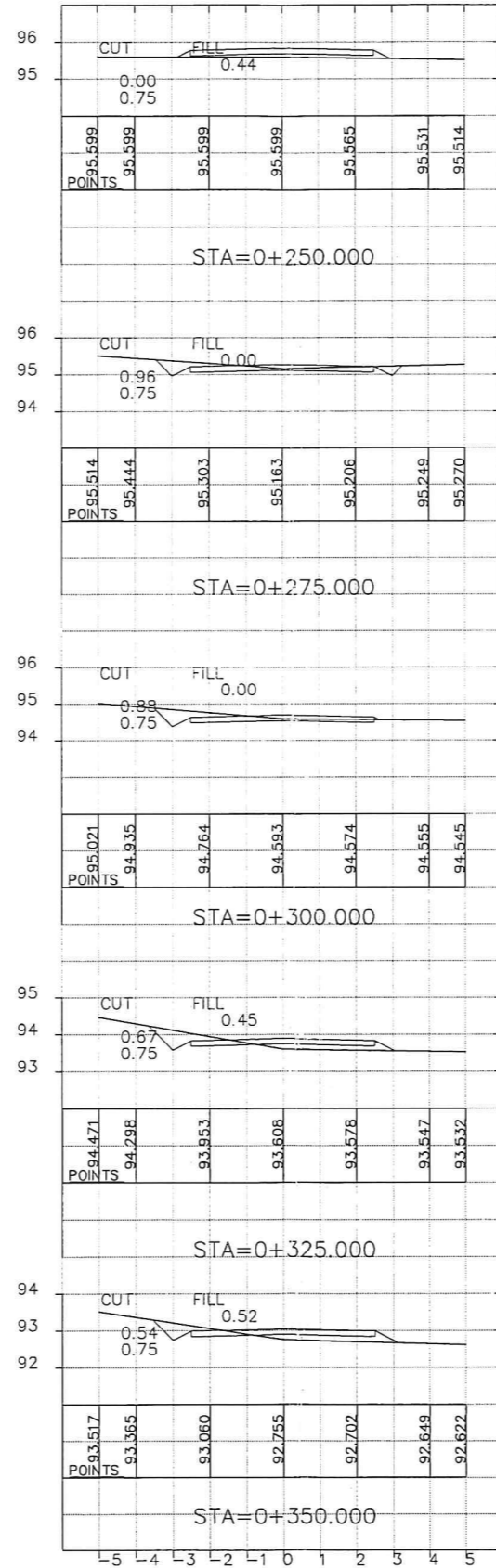
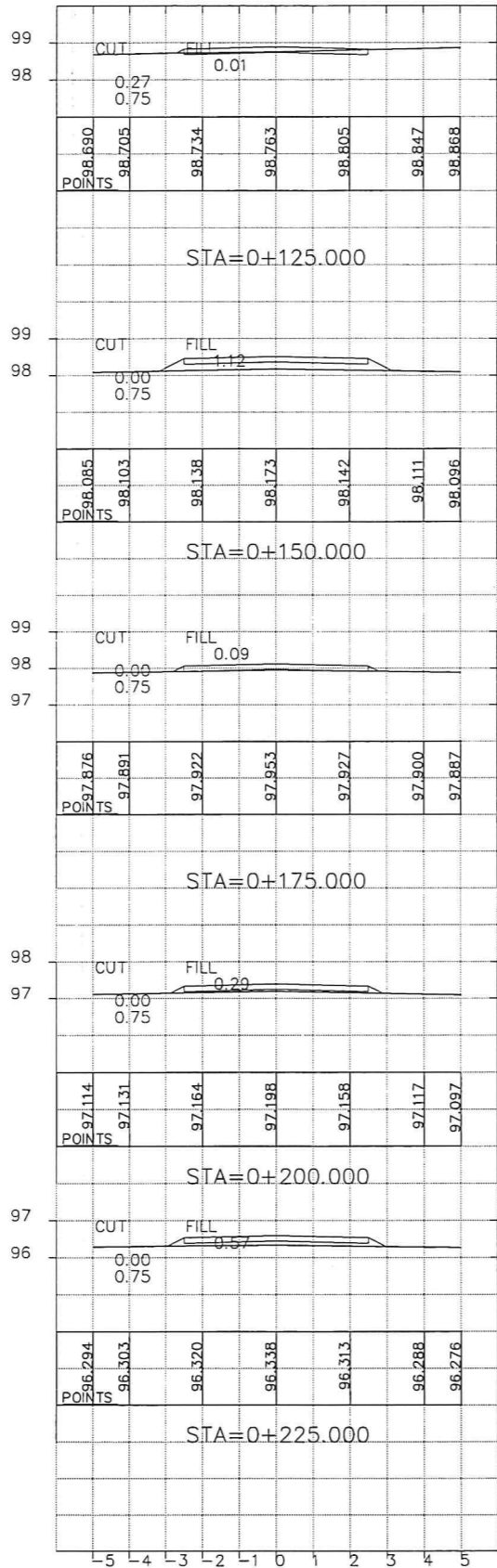
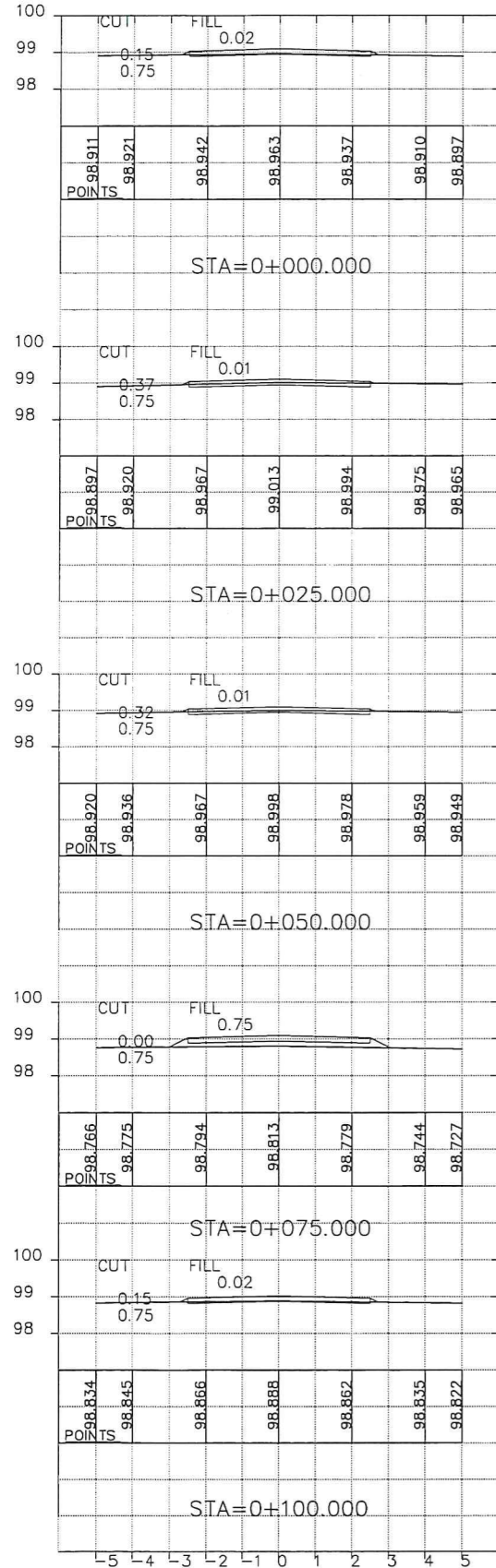
นางสุพรรณิ ลุขสันต์รุ่งเรือง  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

แผ่นที่

04

จำนวน

05



โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น  
เชื่อมระหว่าง บ้านป่าเข้ หมู่ที่ 7 ตำบลนาแก้ว -  
บ้านแม่กาด หมู่ที่ตำบลทุ่งงาม อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง  
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.15 เมตร  
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

นางสุพรรณิ ลุขสันต์รุ่งเรือง  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

นางสาวจิรพรธณ ศรีนิวัฒน์  
ผอ.กองช่าง

นายณัฐพงษ์ ตันดีอำไพ  
วิศวกร

นายโชคชัย ศิลปชัย

นายอิทธิต ธรรมธิกกุล

นายธรรมนิตย์ ล้ายเขียว



กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

**โครงการ**  
ก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น  
เชื่อมระหว่าง บ้านป่าแะ หมู่ที่ 7 ตำบลนาแก้ว -  
บ้านแม่กั๊ด หมู่ที่ตำบลทุ่งงาม อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง  
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 600 เมตร ทน 0.15 เมตร  
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

**สำรวจ/ออกแบบ**  
  
นายอรจมนิตย์ ลายเขียว

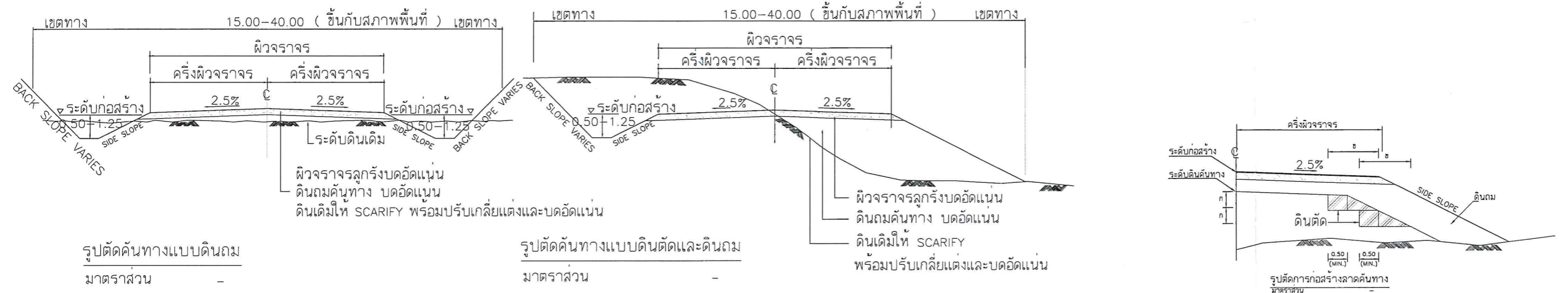
**เขียนแบบ**  
  
นายณัฐพงษ์ ตันดีอำไพ  
วิศวกร  
นายโชคชัย ศิลปชัย

**หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ**  
  
นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลพุดะ  
ผอ.กองช่าง  
นายธีรภัฏ อรรถมณีกุล

**เห็นชอบ**  
  
นางสุพรรณิณี ลุขสันต์รุ่งเรือง  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

**อนุมัติ**  
  
นางสุพรรณิณี ลุขสันต์รุ่งเรือง  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

**แผ่นที่**  
05  
**จำนวน**  
05



ตารางแสดงค่าความลาดชัน SIDE SLOPE		สำหรับการตัดและถม					
ความสูงของการตัดหรือถม(เมตร)	ดิน		หินปู		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	

- มาตรฐานวัสดุลูกรังชนิดทำผิวจราจร**
- ปราศจากก้อนดินเหนียว (Clay Lump) Shale รากไม้ หรือวัสดุอื่น ๆ
  - ขนาดวัสดุใหญ่ต้องไม่โตกว่า 5 เซนติเมตร
  - ขนาดผ่านตะแกรงเบอร์ 200 ไม่มากกว่า 2/3 ของขนาดผ่านตะแกรงเบอร์ 40
  - ค่าขีดเหลว (Liquid Limit) ไม่มากกว่า 35
  - ค่าดัชนีความเป็นพลาสติก (Plasticity Index) อยู่ในระหว่าง 4-11
  - ค่าจำนวนส่วนร้อยละของความสึกหรอ (Percentage of wear) ไม่มากกว่า 60
  - ค่า ซี บี อาร์. จากห้องทดลอง (Lab.C.B.R.) ไม่น้อยกว่า 30 หรือไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ

**หมายเหตุ**

- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทางให้เป็นไปตามมาตรฐาน งานก่อสร้าง
- อัตราส่วนในตาราง เป็นแนวตั้ง แนวนอน ช
- จำนวนชั้นบดอัดในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม
- ระยะ "ก" ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรโครงการ หรือ นายช่างควบคุมการก่อสร้าง
- ระยะ "ข" ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมจะต้องกว้างพอที่เครื่องจักรบดอัดดินสามารถทำงานได้
- ในกรณีที่มีการถมหรือการตัดสูงกว่า 4.00 ม. ให้ใช้ตามแบบมาตรฐานที่ถมสูงหรือตัดลึกมาก
- ค่า BACK SLOPE ให้ดูในแบบรูปตัดตามขวาง
- งานตัด ได้แก่ งานตัดดิน , งานตัดหินปู , งานตัดหินแข็งและงานตัดอื่น ๆ
- ความหนาของผิวจราจรหินคลุกผู่อกแบบจะเป็นผู้กำหนดในแต่ละสายทาง

**ทางหุ้นส่วนจำกัดซิล่าแมธา**  
Sila Maetha Limited Partnership  
(ลงชื่อ) อ.อ. พยาน

(ลงชื่อ) อ.อ. พยาน  
(นางอุษณีย์ มิ่งเชื้อ)