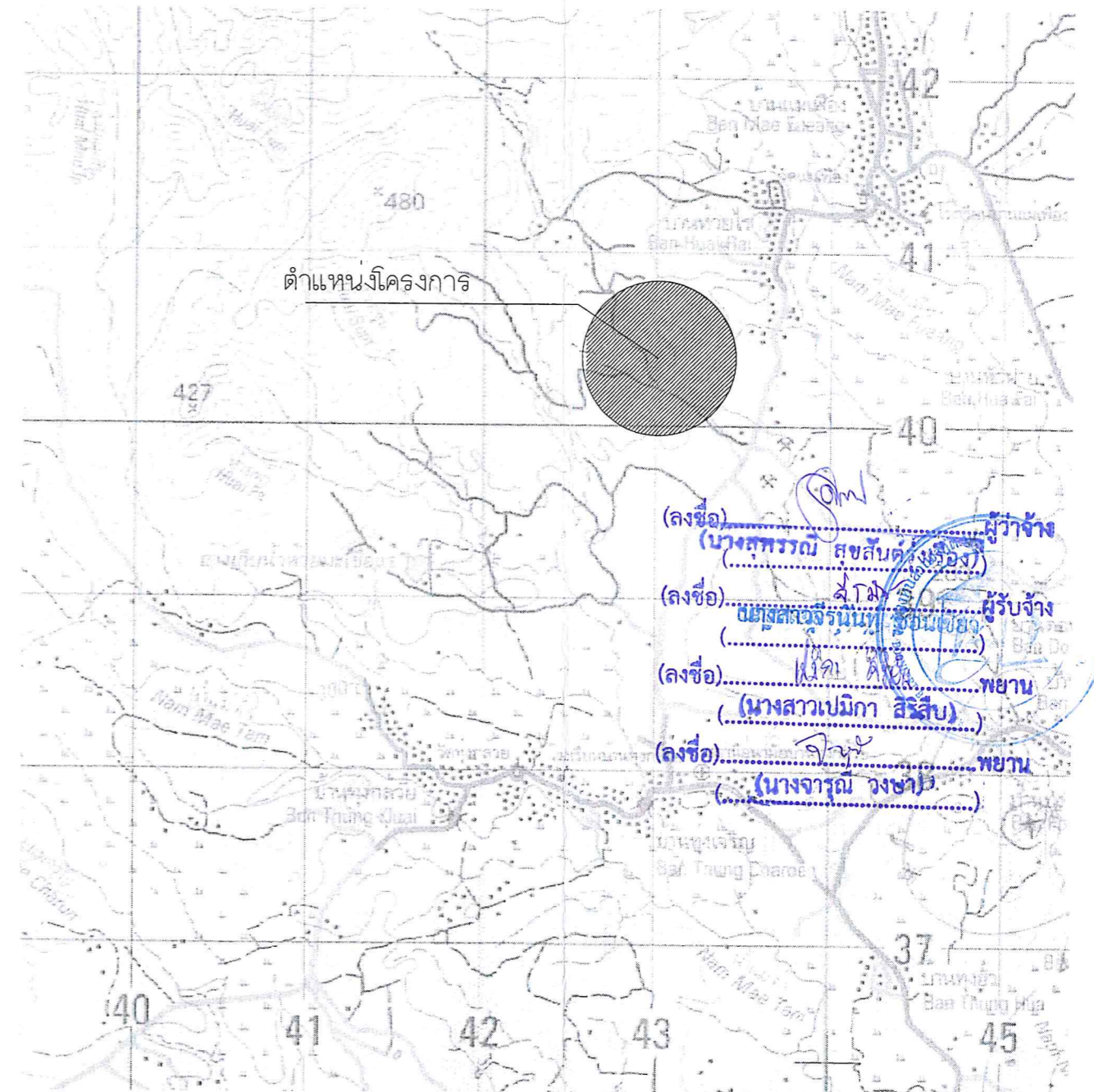




องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
โครงการ

ขยายไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น ทางหลวงท้องถิ่น ลาย สป.ถ. 1-0023
บ้านท่าข้าว - บ้านห้วยไร่ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร ยาว 1,300 เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,600 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง



จุดก่อสร้างโครงการ แผนที่ระวาง 4845 I



กองช่าง
องค์การบริหารลำนจังหวัดลำปาง

โครงการ
ขยายไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น ทางหลวงท้องถิ่น ลาย สป.ถ. 1-0023
บ้านท่าขัว - บ้านห้วยไร่ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร ยาว 1,300 เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,600 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารลำนจังหวัดลำปาง

สำรวจ
(นายอดุลย์ ลายต้นแก้ว)
(นายอานนท์ เอี่ยมอร่าม)

เขียนแบบ/คัดลอกแบบแปลน
(นายณัฐพงษ์ ตันดีอำไพ)
วิศวกร
(นายโชคชัย ศิลปชัย)

หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ)
ผอ.กองช่าง
(นายธัตถ์ บรรณมฤกุล)

เห็นชอบ
(นางลลิตาพรณี ลุยสันต์รุ่งเรือง)
รองปลัดองค์การบริหารลำนจังหวัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารลำนจังหวัดลำปาง

อนุมัติ
(นางลลิตาพรณี ลุยสันต์รุ่งเรือง)
รองปลัดองค์การบริหารลำนจังหวัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารลำนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารลำนจังหวัดลำปาง

แผ่นที่
1
จำนวน
9





กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

โครงการ
ขยายไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น ทางหลวงท้องถิ่น สาย สป.ถ. 1-0023
บ้านท่าชัย - บ้านห้วยไร่ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร ยาว 1,300 เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,600 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจ
(นายอดุลย์ ลายดุนแก้ว)
(นายอานนท์ เอี่ยมอร่าม)

เขียนแบบ/ตัดลอกแบบแปลน
(นายณัฐพงษ์ ตันดีอำไพ)
วิศวกร
(นายโชคชัย ศิลปชัย)

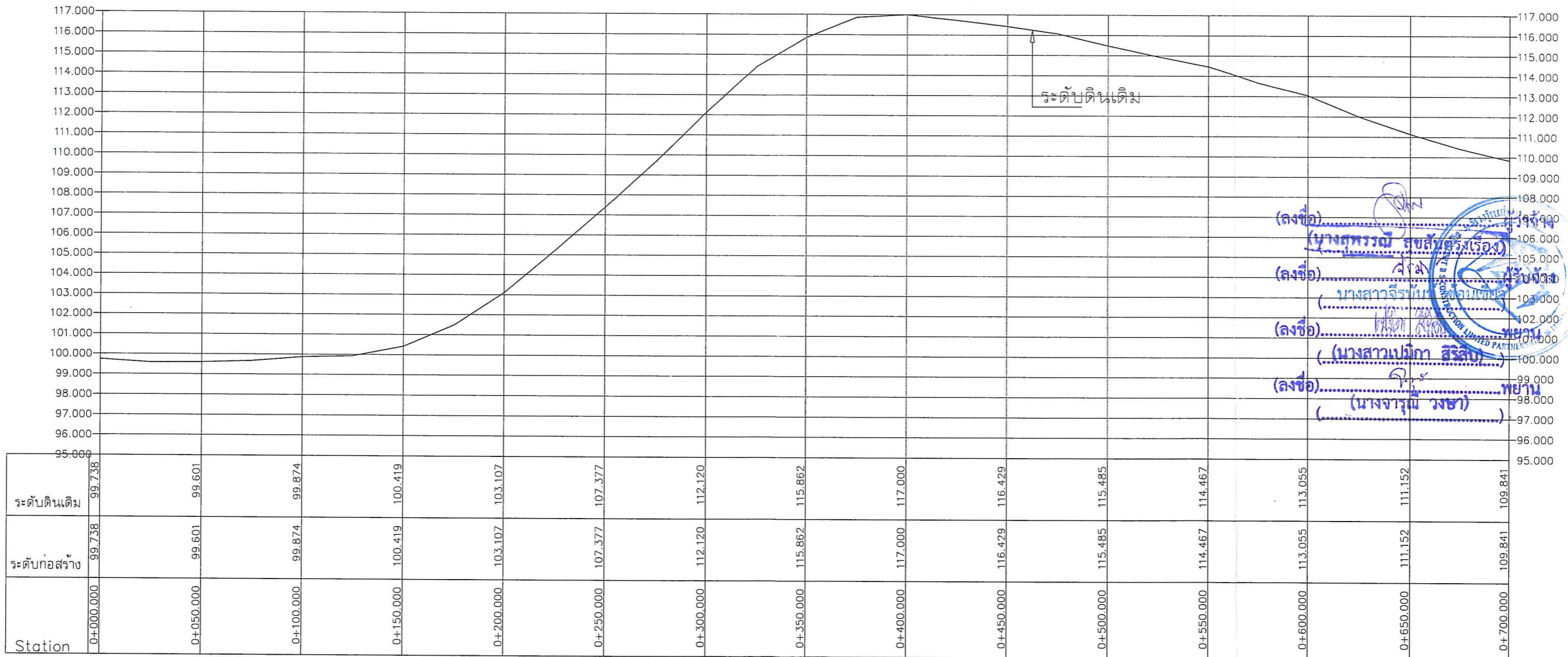
ทน.ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
(นางสาวจิรพรพรรณ ศรีนวลพุดะ)
ผอ.กองช่าง
(นายธีรศักดิ์ อรรถมฤกุล)

เห็นชอบ
(นางสุพรรณณี สุขสันต์รุ่งเรือง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

อนุมัติ
(นางสุพรรณณี สุขสันต์รุ่งเรือง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

แผ่นที่ 3
จำนวน 9

ก่อสร้างขยายไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร 2 ข้างถนน ยึดระดับผิวถนนคอนกรีตเดิม STA. 0+000 - 0+700



(ลงชื่อ)
(นางสุพรรณณี สุขสันต์รุ่งเรือง)
(ลงชื่อ)
(นางสาวจิรพรพรรณ ศรีนวลพุดะ)
(ลงชื่อ)
(นางสาวปัทมา สิริสมบัติ)
(ลงชื่อ)
(นางจารุณี วงษา)

ฝั่งซ้าย



โครงการ
ขยายไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น ทางหลวงท้องถิ่น สาย ลป.ถ. 1-0023
บ้านท่าข้าว - บ้านห้วยไร่ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร ยาว 1,300 เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,600 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจ
(นายอดุลย์ ลายตุ่นแก้ว)
(นายอานนท์ เอี่ยมอร่าม)

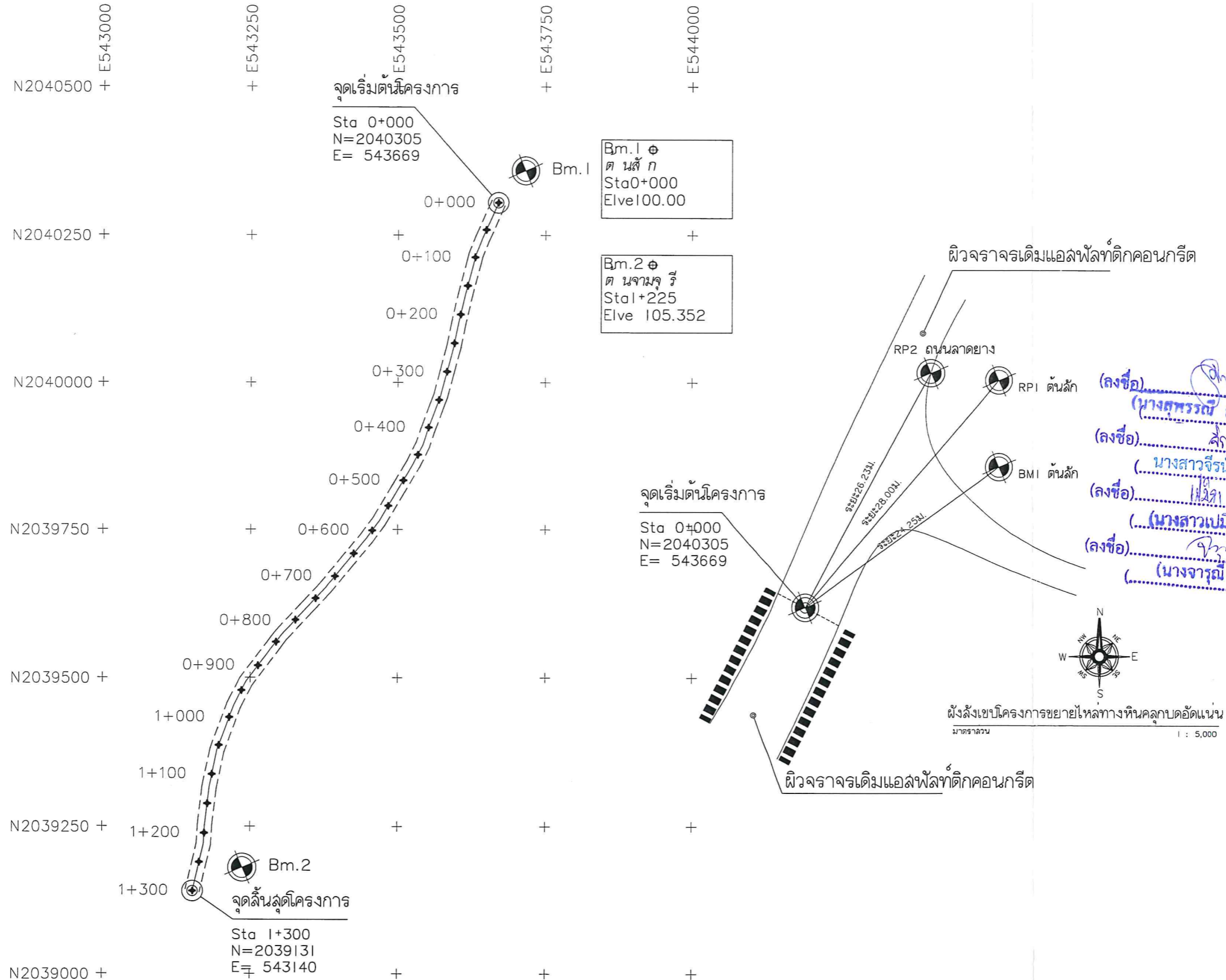
เขียนแบบ/คัดลอกแบบแปลน
(นายณัฐพงษ์ ตันดีอำไพ)
วิศวกร
(นายไชยชัย ศิลปชัย)

หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลพุดตะ)
ผอ.กองช่าง
(นายอิทธิต ธรรมธีกุล)

เห็นชอบ
(นางสุพรรณณี ลุยสันต์รุ่งเรือง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด อธิการราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

อนุมัติ
(นางสุพรรณณี ลุยสันต์รุ่งเรือง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด อธิการราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

แผ่นที่
2
จำนวน
9



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นางสุพรรณณี ลุยสันต์รุ่งเรือง)
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลพุดตะ)
(ลงชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน
(นางสาวเมธิกา อธิสลับ)
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางจารุณี วงษา)



โครงการ
ขยายไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น ทางหลวงท้องถิ่น สาย สป.ถ. 1-0023
บ้านท่าขั่ว - บ้านห้วยไร่ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร ยาว 1,300 เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,600 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจ
(นายอดุลย์ ลายตุ่นแก้ว)
(นายอานนท์ เอี่ยมอร่าม)

เขียนแบบ/คิดลอกแบบแปลน
(นายณัฐพงษ์ ตันดีอำไพ)
วิศวกร
(นายโชคชัย ศิลปชัย)

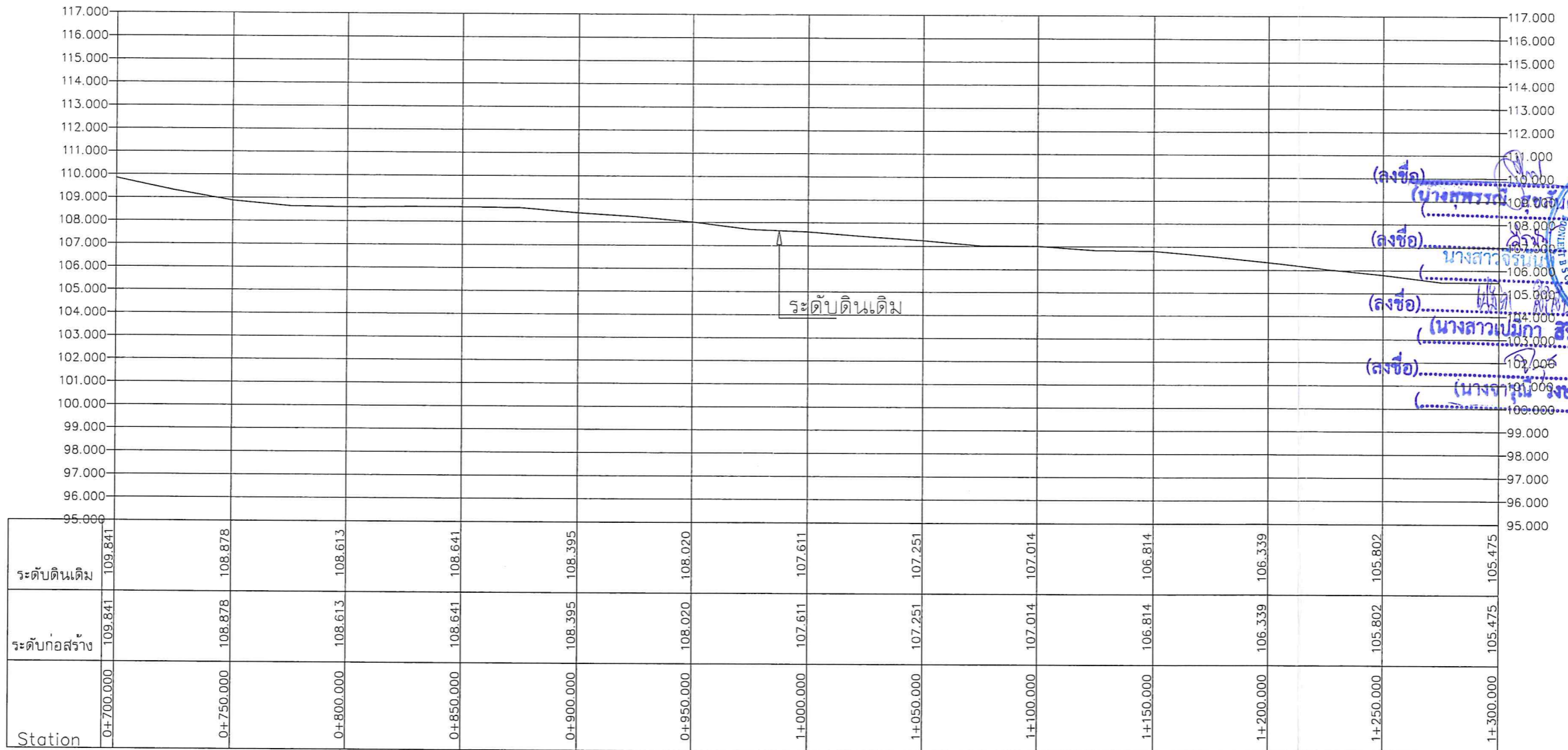
หน.ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ)
ผอ.กองช่าง
(นายธีทัต ธรรมธิกุล)

เห็นชอบ
(นางสุพรรณณี ลุขสันต์รุ่งเรือง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด อธิการราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

อนุมัติ
(นางสุพรรณณี ลุขสันต์รุ่งเรือง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด อธิการราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

แผ่นที่
4
จำนวน
9

ก่อสร้างขยายไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร 2 ข้างถนน ยึดระดับผิวถนนคอนกรีตเดิม STA. 0+700 - 1+300



ฝั่งซ้าย

(ลงชื่อ).....
(นางสุพรรณณี ลุขสันต์รุ่งเรือง)
(ลงชื่อ).....
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ)
(ลงชื่อ).....
(นางสาวปัทมา สิริสับ)
(ลงชื่อ).....
(นางสาวสุภาวดี งามษา)
พยาน





กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

โครงการ
ขยายไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น ทางหลวงท้องถิ่น ลาย สป.ถ. 1-0023
บ้านท่าชัย - บ้านห้วยไร่ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร ยาว 1,300 เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,600 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจ
(นายอดุลย์ ลายคั่นแก้ว)
(นายอนันท์ เอี่ยมอร่าม)

เขียนแบบ/คัดลอกแบบแปลน
(นายณัฐพงษ์ ตันดีอำไพ)
วิศวกร
(นายโชคชัย ศิลปชัย)

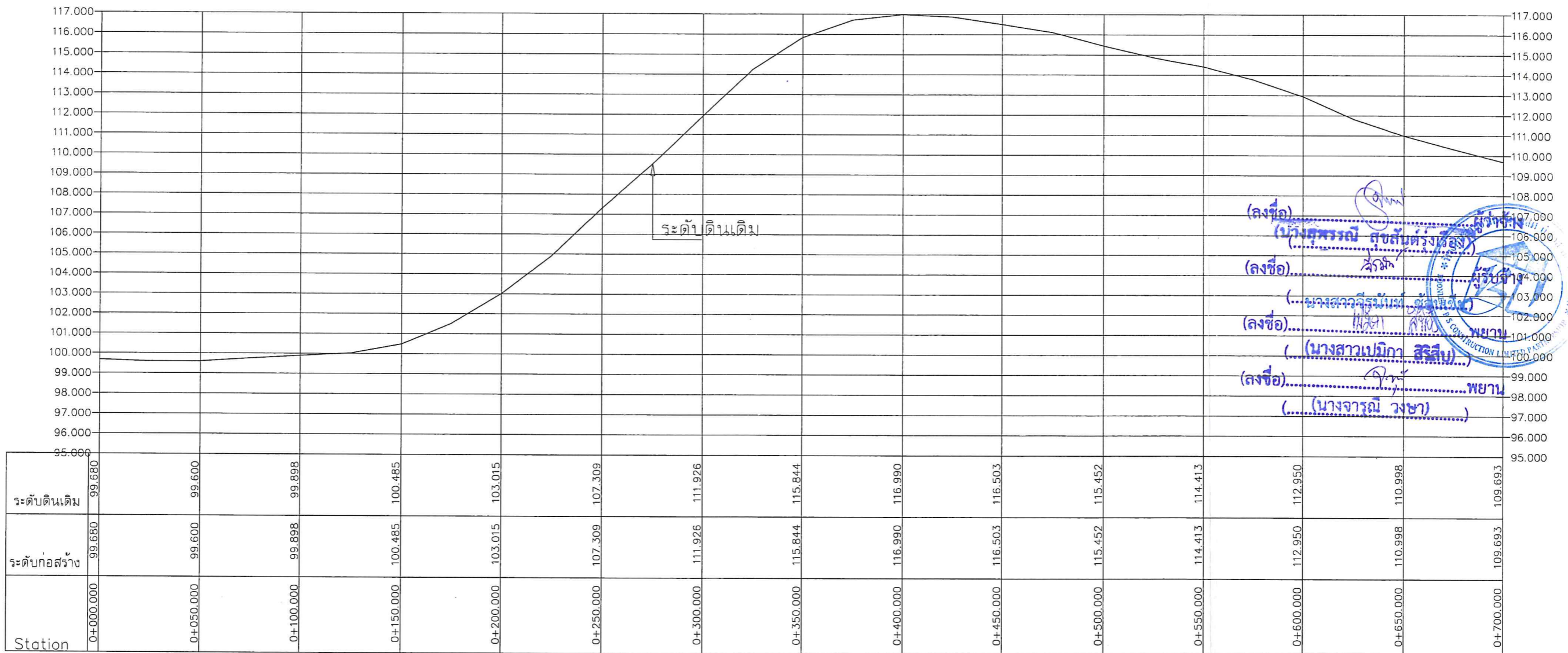
ทน.ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ)
ผอ.กองช่าง
(นายธำมิต ธรรมธีกุล)

เห็นชอบ
(นางสุพรรณณี ลุยสันต์รุ่งเรือง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

อนุมัติ
(นางสุพรรณณี ลุยสันต์รุ่งเรือง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

แผ่นที่
5
จำนวน
9

ก่อสร้างขยายไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร 2 ข้างถนน ยกระดับผิวถนนคอนกรีตเดิม STA. 0+000 - 0+700



(ลงชื่อ).....
(นางสุพรรณณี ลุยสันต์รุ่งเรือง)
(ลงชื่อ).....
(นางสาวศิริรัตน์ ลุยสันต์รุ่งเรือง)
(ลงชื่อ).....
(นางสาวเปมิกา สิริสืบ)
(ลงชื่อ).....
(นางจารณี วงษา)

ผู้ชวา



โครงการ
ขยายไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น ทางหลวงท้องถิ่น สาย สป.ถ. 1-0023
บ้านท่าข้าว - บ้านห้วยไร่ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร ยาว 1,300 เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,600 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารล่วนจังหวัดลำปาง

กองช่าง
องค์การบริหารล่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจ
(นายอดุลย์ ล้ายต้นแก้ว)
(นายอานนท์ เอี่ยมอร่าม)

เขียนแบบ/คัดลอกแบบแปลน
(นายณัฐพงษ์ ดันดีอำไพ)
วิศวกร
(นายโชคชัย ศิลปชัย)

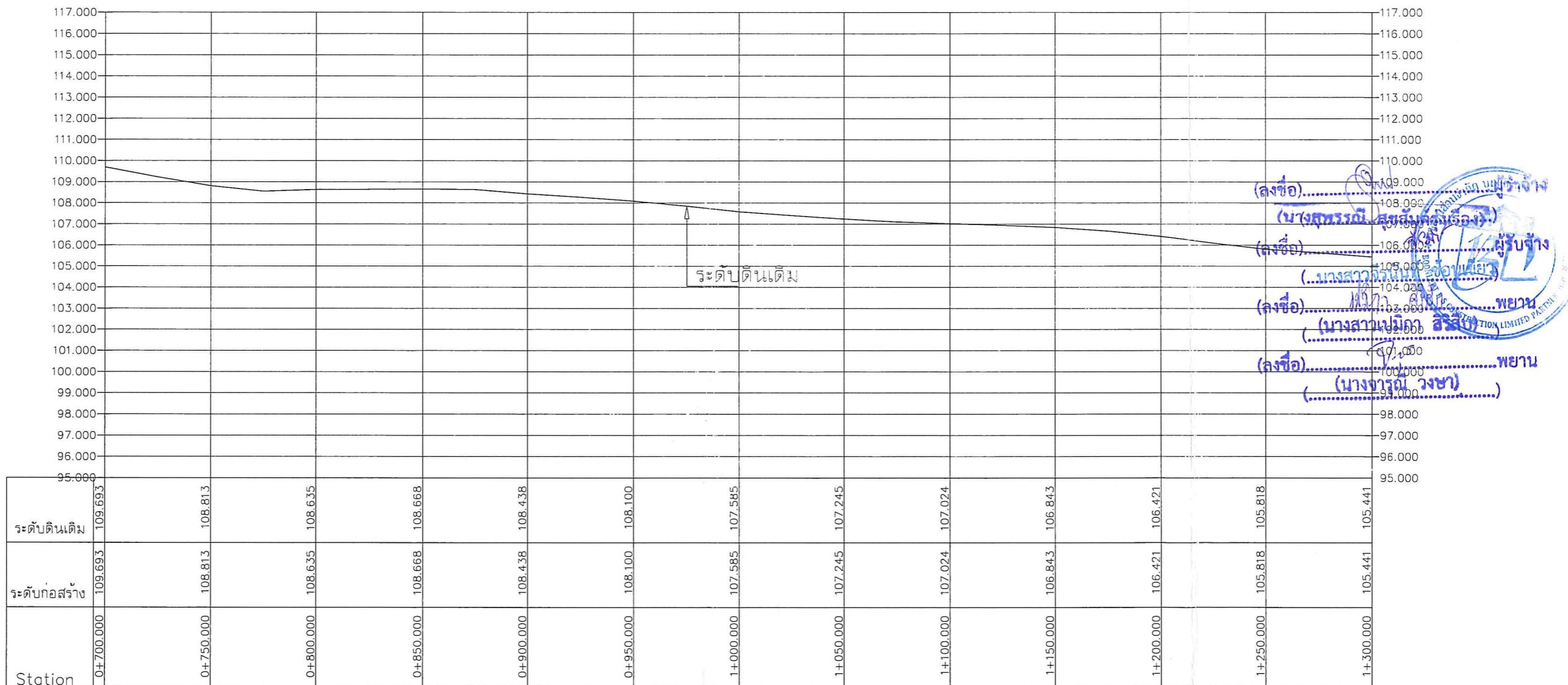
หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ)
ผอ.กองช่าง
(นายอิทธิต ธรรมธิกกุล)

เห็นชอบ
(นางสุพรรณิ ลุยสันต์รุ่งเรือง)
รองปลัดองค์การบริหารล่วนจังหวัด ชักงาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารล่วนจังหวัดลำปาง

อนุมัติ
(นางสุพรรณิ ลุยสันต์รุ่งเรือง)
รองปลัดองค์การบริหารล่วนจังหวัด ชักงาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารล่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารล่วนจังหวัดลำปาง

แผ่นที่
6
จำนวน
9

ก่อสร้างขยายไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร 2 ข้างถนน ยึดระดับผิวถนนคอนกรีตเดิม STA. 0+700 - 1+300



ฝั่งขวา

(ลงชื่อ).....
(นางสุพรรณิ ลุยสันต์รุ่งเรือง)
(ลงชื่อ).....
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ)
(ลงชื่อ).....
(นางอานนท์ เอี่ยมอร่าม)
(ลงชื่อ).....
(นางอานนท์ เอี่ยมอร่าม)
(นางสุพรรณิ ลุยสันต์รุ่งเรือง)



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

โครงการ

ขยายไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น ทางหลวงท้องถิ่น ลาย ลป.ถ. 1-0023
บ้านท่าข้าว - บ้านห้วยไร่ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร ยาว 1,300 เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,600 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจ

(นายอดุลย์ ลายดุนแก้ว)
(นายอาณนัท เอี่ยมอร่าม)

เขียนแบบ/คัดลอกแบบแปลน

(นายณัฐพงษ์ ดันดีอำไพ)
(นายโชคชัย ศิลปชัย)

ทน.ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ)
(นายธัตถ์ อธิธรรมอิกุล)

เห็นชอบ

(นางลลพรณี ลุยสันต์รุ่งเรือง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

อนุมัติ

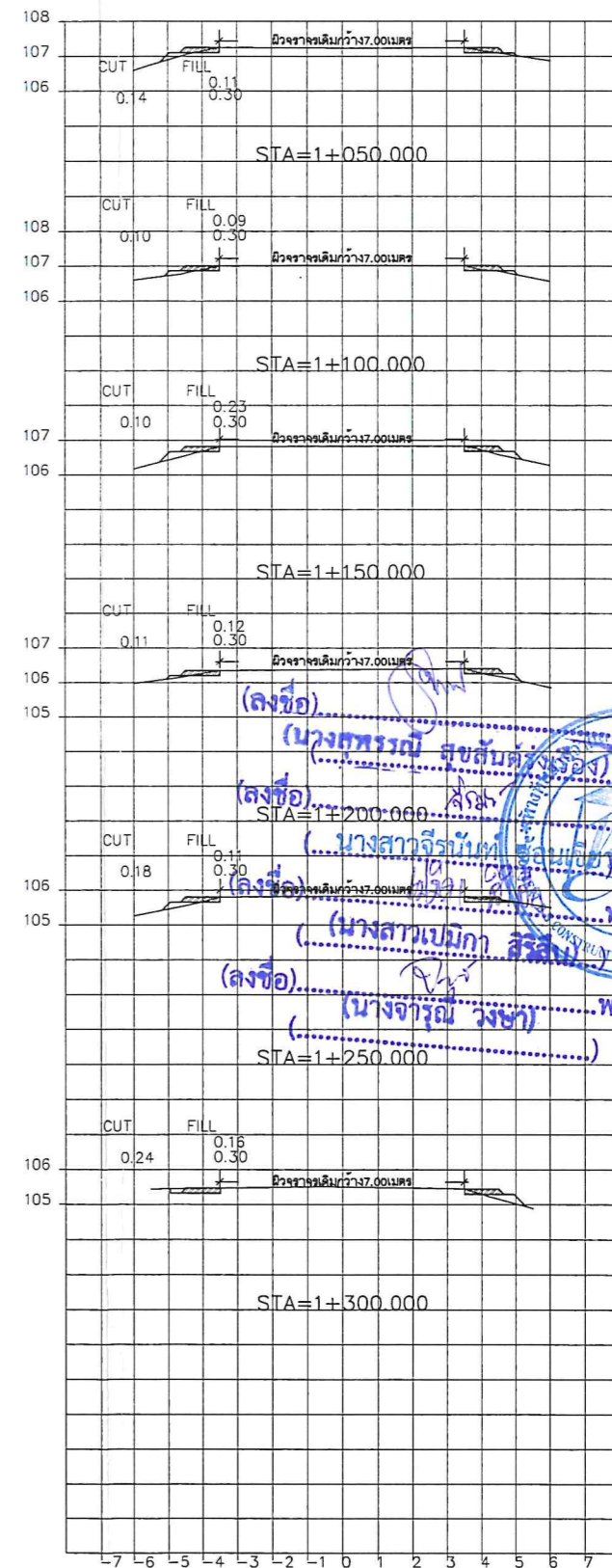
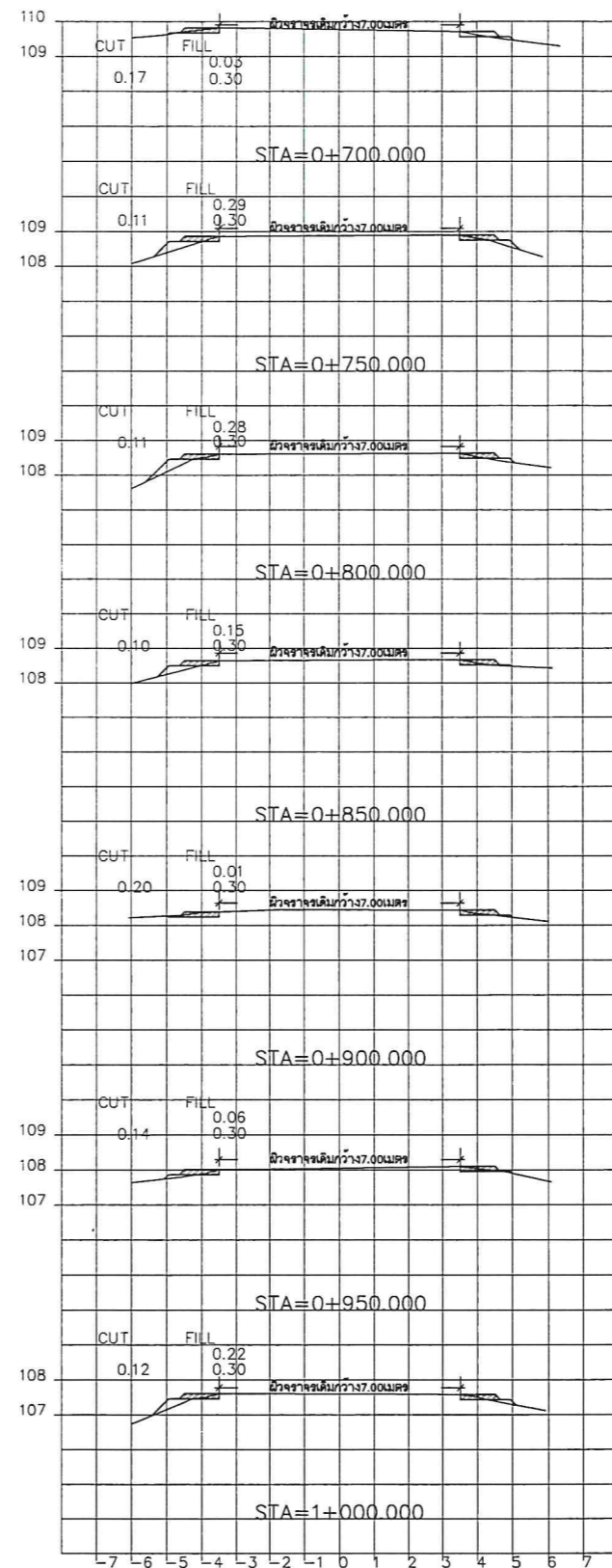
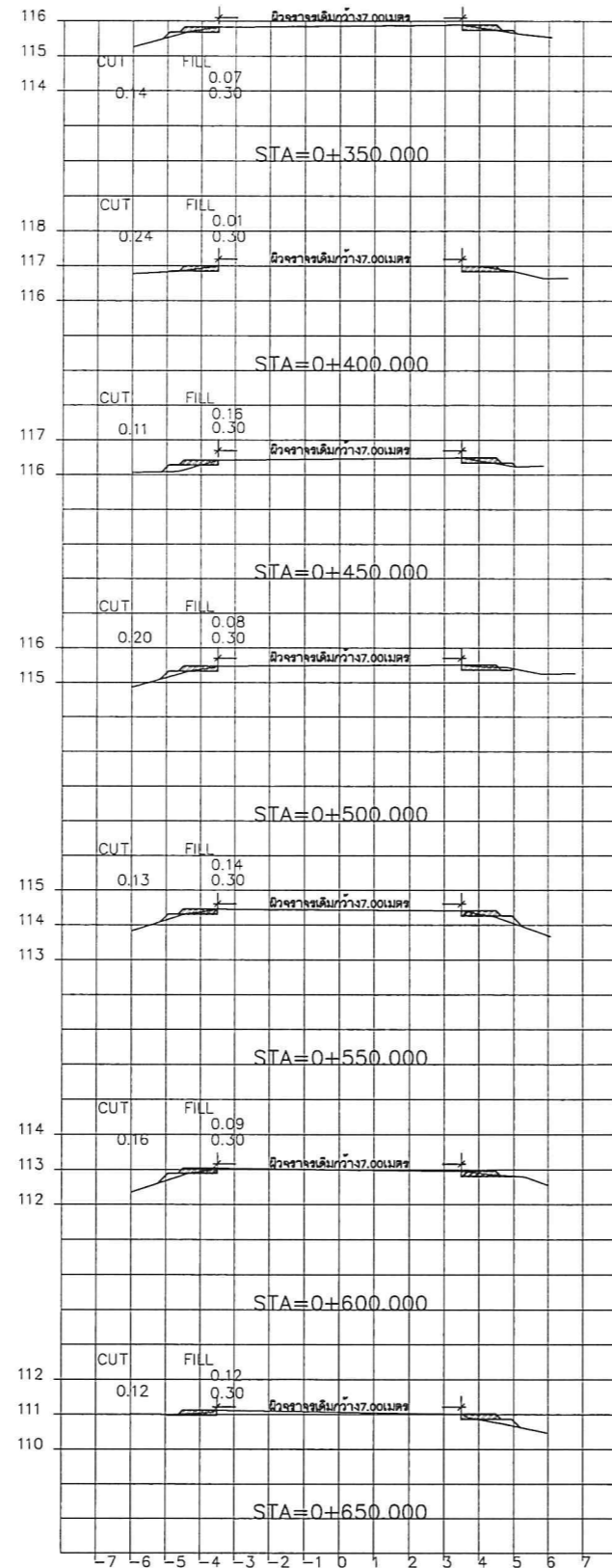
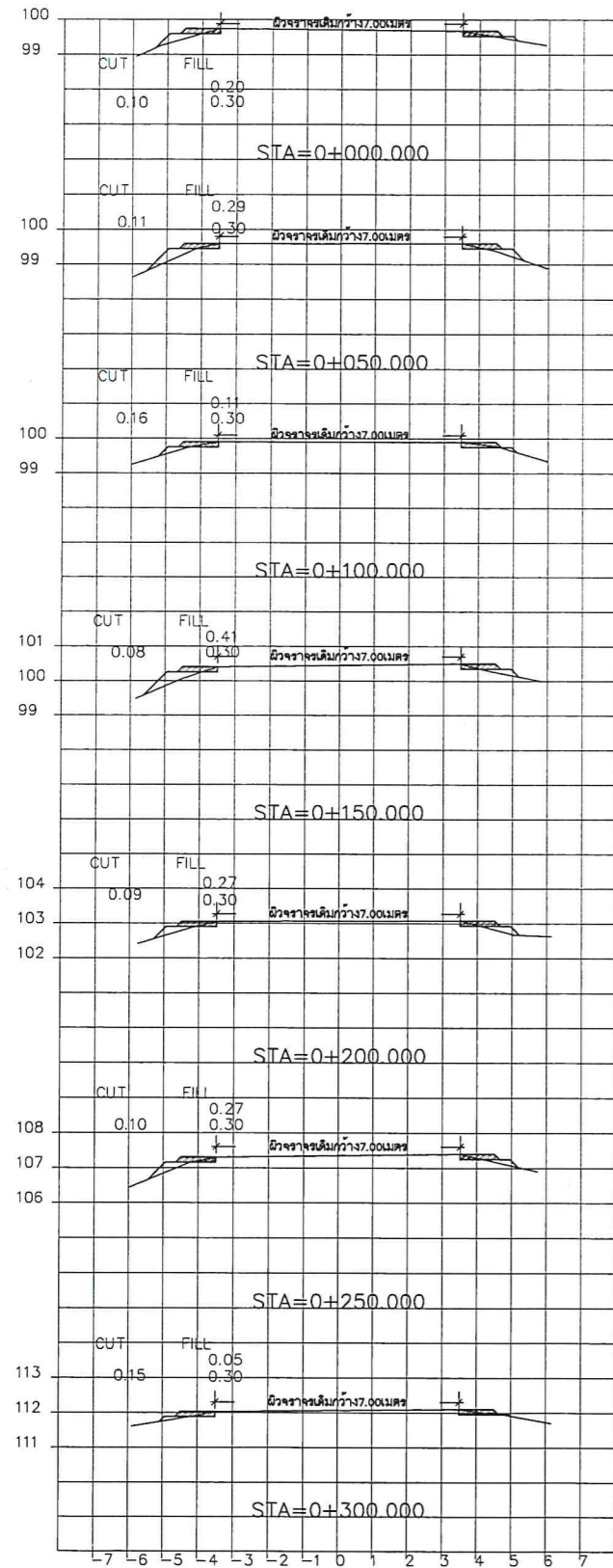
(นางลลพรณี ลุยสันต์รุ่งเรือง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง
นายกององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

แผ่นที่

7

จำนวน

9



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าฯ
(นางลลพรณี ลุยสันต์รุ่งเรือง)
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ)
(นางสาวเนกมา สิริสม)
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางจารุณี วงษา)
(.....)



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

โครงการ
ขยายไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น ทางหลวงท้องถิ่น ลาย สป.ถ. 1-0023
บ้านท่าข้าว - บ้านห้วยไร่ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร ยาว 1,300 เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,600 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจ
(นายอดุลย์ ลายคันทแก้ว)
(นายอานนท์ เอี่ยมอร่าม)

เขียนแบบ/คัดลอกแบบแปลน
(นายณัฐพงษ์ ตันดีอำไพ)
วิศวกร
(นายโชคชัย ศิลปชัย)

หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ)
ผอ.กองช่าง
(นายอิทธิต ธรรมธัญกุล)

เห็นชอบ
(นางสุพรรณิ ลุขสันต์รุ่งเรือง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด อธิการฯ แทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

อนุมัติ
(นางสุพรรณิ ลุขสันต์รุ่งเรือง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด อธิการฯ แทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

แผ่นที่
8
จำนวน
9

สถ.-มถ.-002 มาตรฐานวัสดุรองพื้นทาง (Subbase)

วัสดุรองพื้นทาง หมายถึง วัสดุลูกรังหรือมวลรวมดิน(Soil Aggregate)ซึ่งนำมาเสริมบนชั้นคันทางหรือใช้เป็นชั้นพื้นทางของถนนชนิดที่มีผิวจราจรเป็นลูกรัง

คุณสมบัติ

1. เป็นวัสดุประกอบด้วยเม็ดแข็ง ทนทานและมีวัสดุเชื่อมประสานที่ดีผสมอยู่
2. ปราศจากก้อนดินเหนียว(Clay Lump Shale) รากไม้ หรือวัชพืชอื่น ๆ
3. ขนาดวัสดุใหญ่ต้องไม่โตกว่า 5 เซนติเมตร
4. ค่าขีดเหลว (Liquid Limit) ไม่มากกว่าร้อยละ 35
5. ค่าดัชนีความเป็นพลาสติก (Plasticity Index) ไม่มากกว่าร้อยละ 11
6. ค่าจำนวนล้นร้อยละของความสึกหรอ (Percentage of wear) ไม่มากกว่า 60
7. มีมวลคละผ่านตะแกรง แล่ดั่งตาราง

ตารางมวลคละผ่านตะแกรงของวัสดุรองพื้นทาง(Subbase)

ขนาดของตะแกรงมาตรฐาน	น้ำหนักที่ผ่านตะแกรงมีค่าเป็นร้อยละ				
	ชนิด ก.	ชนิด ข.	ชนิด ค.	ชนิด ง.	ชนิด จ.
2"	100	100	-	-	-
1"	-	75-95	100	100	-
3/8"	30-65	40-75	50-85	60-100	100
เบอร์ 4	25-55	30-60	35-65	50-85	55-100
เบอร์ 10	15-40	20-45	25-50	40-70	40-100
เบอร์ 40	8-20	15-30	15-30	25-45	20-50
เบอร์ 200	2-8	5-20	5-15	5-20	6-20

สถ.-มถ.-003 มาตรฐานวัสดุพื้นทาง (Base)

วัสดุพื้นทาง หมายถึง วัสดุหินคลุก(หินนิม) หรือกรวดคลุก(กรวดนิม)

ซึ่งมีขนาดคละกันลุ่ม้าเลมอจากใหญ่ไปหาเล็กนำมาเสริมบนชั้นรองพื้นทางหรือชั้นคันทาง

คุณสมบัติ

1. ปราศจากก้อนดินเหนียว(Clay Lump Shale) รากไม้ หรือวัชพืชอื่น ๆ
2. มีอัตราส่วนมวลคละลุ่ม้าเลมอประกอบด้วยล่วนหยาบและล่วนละเอียด
3. ล่วนหยาบต้องเป็นหินนิมหรือกรวดนิม
4. ล่วนละเอียดเป็นวัสดุชนิดเดียวกับล่วนหยาบในบางกรณีอาจใช้ทรายละเอียดแทนได้
5. ค่าขีดเหลว (Liquid Limit) ไม่มากกว่าร้อยละ 25
6. ค่าดัชนีความเป็นพลาสติก (Plasticity Index) ไม่มากกว่าร้อยละ 11
7. ค่าจำนวนล้นร้อยละของความสึกหรอ (Percentage of wear) ไม่มากกว่า 60
8. มีมวลคละผ่านตะแกรง แล่ดั่งตาราง

ตารางมวลคละผ่านตะแกรงของวัสดุพื้นทาง(Base)

ขนาดของตะแกรงมาตรฐาน	น้ำหนักที่ผ่านตะแกรงมีค่าเป็นร้อยละ			
	ชนิด ก.	ชนิด ข.	ชนิด ค.	ชนิด ง.
2"	100	100	-	-
1"	-	75-95	100	100
3/8"	30-65	40-75	50-85	60-100
เบอร์ 4	25-55	30-60	35-65	50-85
เบอร์ 10	15-40	20-45	25-50	40-70
เบอร์ 40	8-20	15-30	15-30	25-45
เบอร์ 200	2-8	5-20	5-15	10-25

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นางสุพรรณิ ลุขสันต์รุ่งเรือง)
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ)
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวณัฐพร อธิสุข)
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางจารุณี วงษา)



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

โครงการ
ขยายไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น ทางหลวงท้องถิ่น ลาย สป.ถ. 1-0023
บ้านท่าข้าว - บ้านห้วยไร่ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร ยาว 1,300 เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,600 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจ
(นายอดุลย์ ลายตุ้มแก้ว)
(นายอานนท์ เอี่ยมมอจาม)

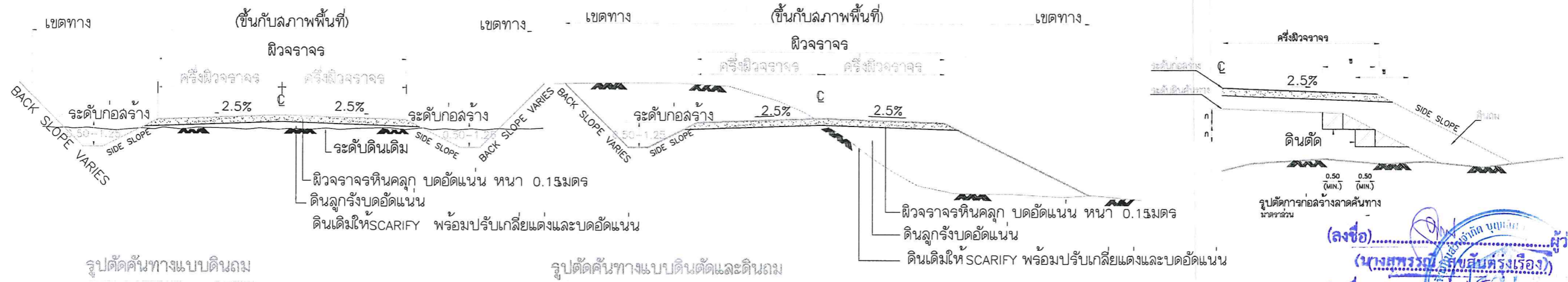
เขียนแบบ/คัดลอกแบบแปลน
(นายณัฐพงษ์ ดินดีอำไพ)
วิศวกร
(นายไชยชัย ศิลปชัย)

ทน.ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลพัตะ)
ผอ.กองช่าง
(นายธีรภัต อธรรมธิกุล)

เห็นชอบ
(นางสุพรรณณี ลุยสันต์รุ่งเรือง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

อนุมัติ
(นางสุพรรณณี ลุยสันต์รุ่งเรือง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

แผ่นที่
9
จำนวน
9



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นางสุพรรณณี ลุยสันต์รุ่งเรือง)
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลพัตะ)
(นางสาวเปมิก อธิสิน)
(นางจารุณี วงษา)

ตารางแสดงค่าความลาดชัน SIDE SLOPE สำหรับการตัดและถม	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

- หมายเหตุ
- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
 - คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทางให้ปฏิบัติตามมาตรฐาน งานก่อสร้าง
 - อัตราส่วนในตาราง เป็นแนวตั้ง แนวนอน
 - จำนวนชั้นบ้นได้ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม
 - ระยะที่ ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรโครงการ หรือ นายช่างควบคุมการก่อสร้าง
 - ระยะที่ ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมจะต้องกว้างพอที่เครื่องจักรบดอัดดินสามารถทำงานได้
 - ในกรณีที่การถมหรือการตัดสูงกว่า 4.00 ม. ให้ใช้ตามแบบมาตรฐานที่ถมสูงหรือตัดลึกมาก
 - ค่า BACK SLOPE ให้ดูในแบบรูปตัดตามขวาง
 - งานตัด ได้แก่ งานตัดดิน, งานตัดหินผุ, งานตัดหินแข็งและงานตัดอื่นๆ
 - ความหนาของผิวจราจรหินคลุกผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดในแต่ละสายทาง

