



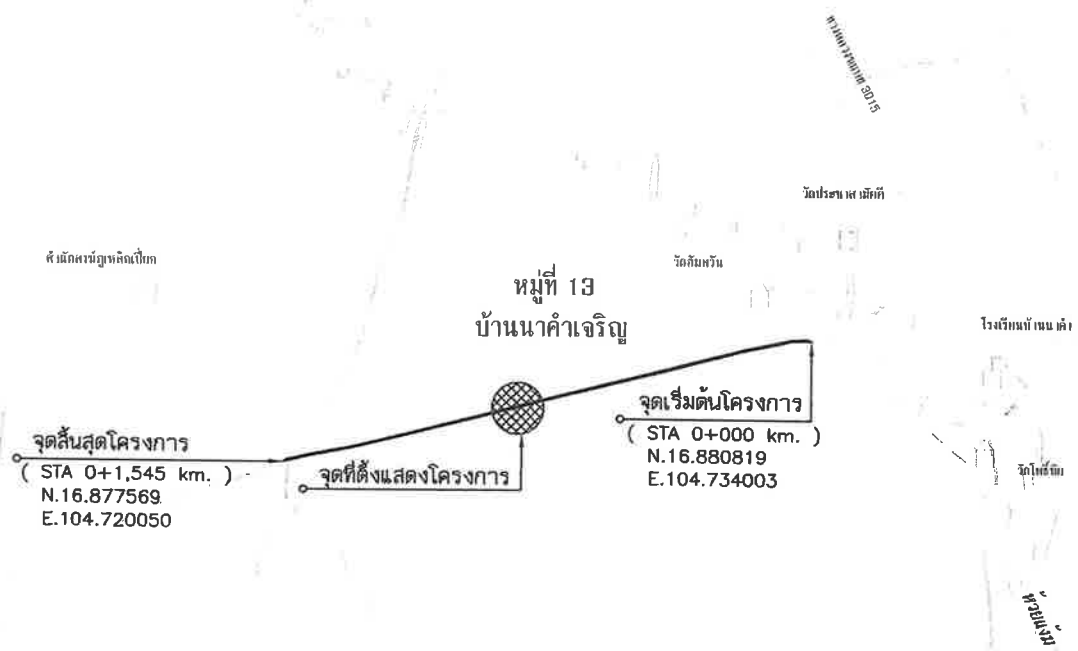
(นายวิชัย บุญรักษา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายบ้านดอนข้าวหลาม หมู่ที่ 9 - บ้านนาคำเจริญ หมู่ที่ 13

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,540.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 9,240.00 ตารางเมตร

เทศบาลตำบลน้ำก่ำ อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม



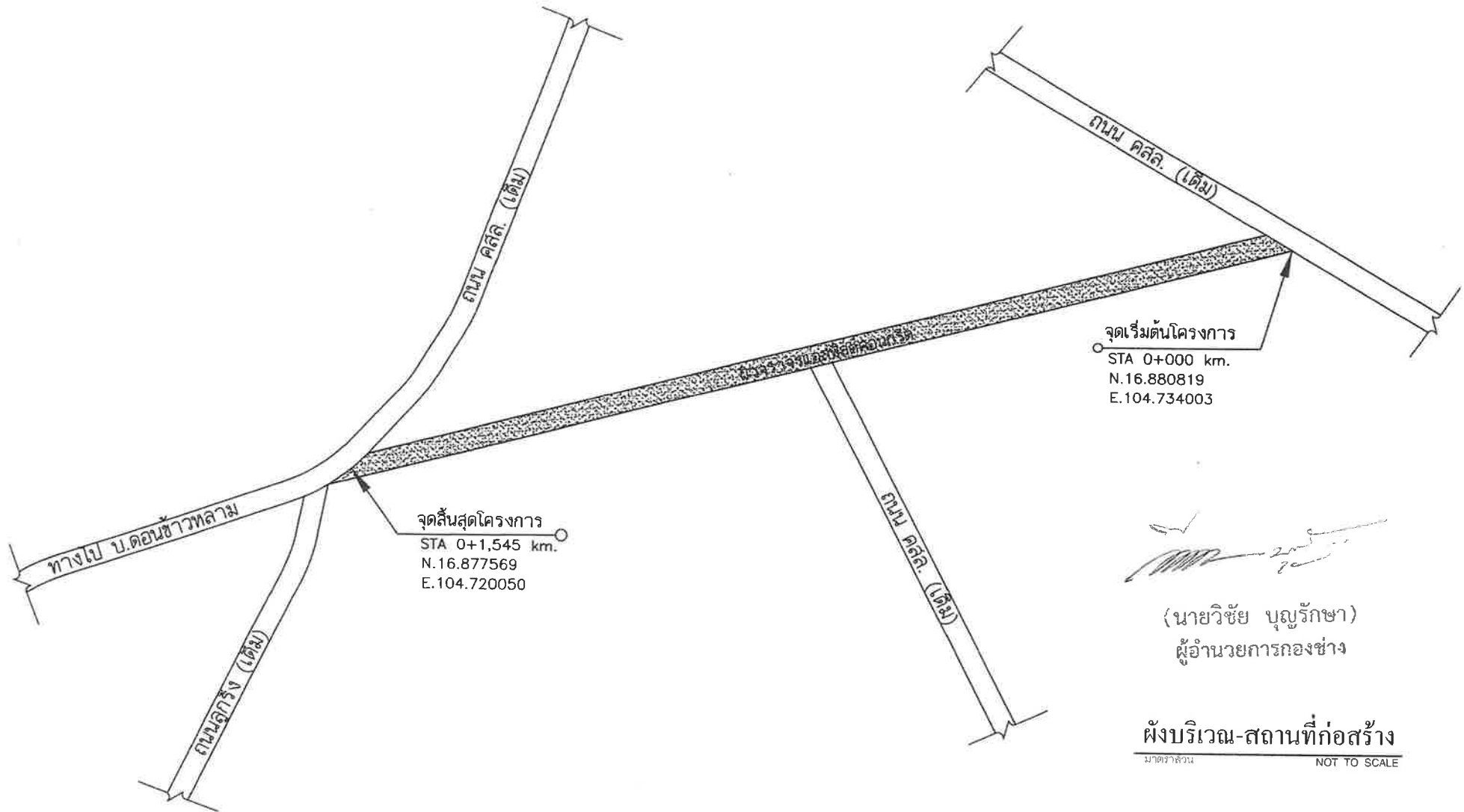
(Handwritten signature)

(นายวิชัย บุญรักษา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แผนที่สังเขป สถานที่ก่อสร้าง

มาตราส่วน NOT TO SCALE

	เจ้าของโครงการ	สำรวจ/เขียนแบบ	ออกแบบและรับมอบแบบ	เห็นชอบ	แสดงแบบ	
	เทศบาลตำบลนาคำ	<i>(Signature)</i> นายบัลลังก์ พรหมกวางค์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา	<i>(Signature)</i> นายลิขิต พันธุเทพ วิศวกรโยธา สย.12159	<i>(Signature)</i> นายสิทธิพงษ์ แก้วภูสีแห่ง รองปลัดเทศบาลรักษาการและปลัดเทศบาลตำบลนาคำ	ผังบริเวณสถานที่ก่อสร้าง	
	โครงการ เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายบ้านนาคำเจริญไปสำนักสงฆ์ภูเหล็กเปือก)	ตรวจ	ตรวจ	อนุมัติ		
สถานที่ก่อสร้าง	<i>(Signature)</i> นายธีรวัฒน์ กาศบุญ นายช่างโยธาชำนาญงาน	<i>(Signature)</i> นายวิชัย บุญรักษา ผู้อำนวยการกองช่าง	<i>(Signature)</i> นายทองสอน ระทะนาม นายกเทศมนตรีตำบลนาคำ	มาตราส่วน	แผ่นที่	จำนวนแผน
หมู่ 13 บ้านนาคำเจริญ ตำบลนาคำ อำเภอตากฤษ จังหวัดนครพนม				รับ / เดือน / ปี	01	3

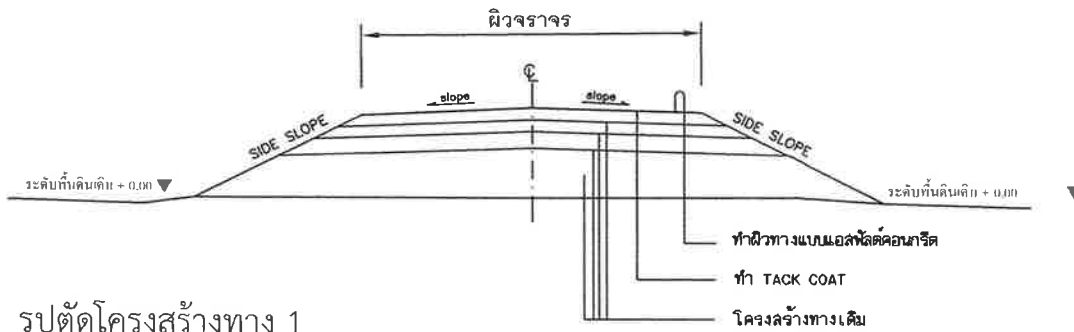


(Handwritten signature)

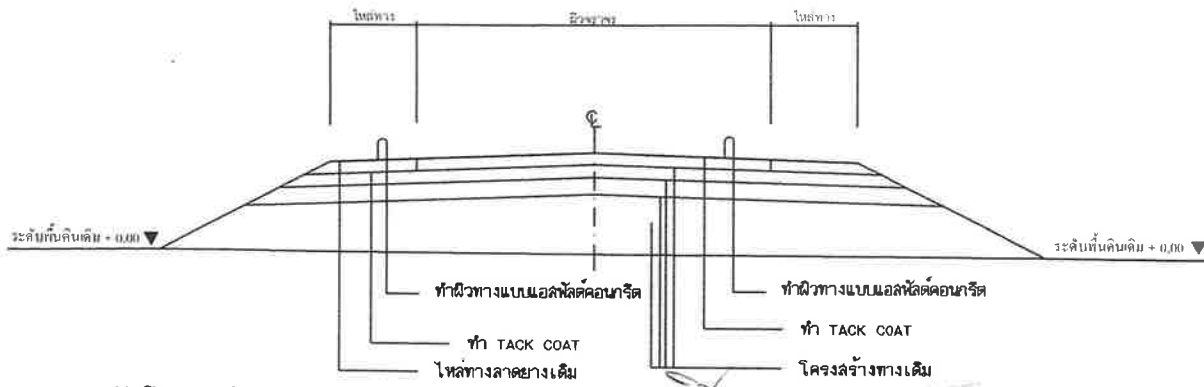
(นายวิชัย บุญรักษา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผังบริเวณ-สถานที่ก่อสร้าง
มาตราส่วน NOT TO SCALE

	เจ้าของโครงการ	สำรวจ/เขียนแบบ	ออกแบบและรับจดแบบ	เห็นชอบ	แสดงแบบ		
	เทศบาลตำบลน้ำก้า	<i>(Signature)</i> นายบัลลังก์ พรหมทางค์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา	<i>(Signature)</i> นายลิขิต พันธุ์เทพ วิศวกรโยธา สย.12159	<i>(Signature)</i> นายสิทธิพงษ์ แก้วภริณี รองปลัดเทศบาลรักษาการแทนปลัดเทศบาลตำบลน้ำก้า	ผังบริเวณสถานที่ก่อสร้าง		
	โครงการ	ตรวจ	ตรวจ	อนุมัติ	มาตราส่วน	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
สถานที่ก่อสร้าง	<i>(Signature)</i> นายธีรวัฒน์ กาสรุณ นายช่างโยธาชำนาญงาน	<i>(Signature)</i> นายวิชัย บุญรักษา ผู้อำนวยการกองช่าง	<i>(Signature)</i> นายทองสอน ระทะนาม นายกเทศมนตรีตำบลน้ำก้า	วัน / เดือน / ปี	02	3	



รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

(นายวิชัย บุญรักษา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงโครงสร้างทาง
2. ถ้าระดับผิวทางและผิวไหล่ทางไม่ต่ำชำรุดเสียหายแค่ไม่ลึกถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบร้อยเสียก่อน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนจะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอลสัลด็คอนกรีต
6. ทำผิวทางแบบแอลสัลด็คอนกรีตและตีเส้นแบ่งที่ทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ในด้านเทคนิค และด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
8. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะมีการตัดให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าถลาพื้นที่ราชการ หรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้รับปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นภายในสายทาง ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7, 8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบแอลสัลด็คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งานไหล่ทางจะกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำติดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกิโลเมตร หลักกิโลเมตร และ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวแอลสัลด็คอนกรีตปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 3(มฐ.บร.3/2546) และแบบที่ 3.2(มฐ.บร.3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอลสัลด็คอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอลสัลด็คอนกรีต	อ้างอิง * มาตรฐานงานแอลสัลด็คอนกรีต * มทข. 230-2545
2	ผิวทาง แอลสัลด็คอนกรีต	อ้างอิง * มาตรฐานงานแอลสัลด็คอนกรีต * มทข. 230-2545
3	TACK COAT	อ้างอิง * มาตรฐานงานทาผิว * มทข. 230-2545
4	การสีเส้นจราจรบนผิวทาง	อ้างอิง * แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง * ทท.-3110(1)-110(4)

	เจ้าของโครงการ	เจ้าภาพ/เขียนแบบ	ออกแบบและรับงบประมาณ	เห็นชอบ	แสดงแบบ	
	เทศบาลตำบลน้ำคำ	นายบัลลังก์ พรหมกวางศรี ผู้ช่วยนายช่างโยธา	นายลิขิต พันธุเทพ วิศวกรโยธา สย.12159	นายสิทธิพงษ์ แก้วภูมิแท้ รองปลัดเทศบาลรักษาการแทนปลัดเทศบาลตำบลน้ำคำ	ผังบริเวณสถานที่ก่อสร้าง	
	โครงการ เสริมผิวจราจรและสัลด็คอนกรีต (สายบ้านนาคำเจริญไปสำนักสงฆ์ภูเหล็กเปือย)	ตรวจ	ตรวจ	อนุมัติ	มาตราส่วน	แผ่นที่
สถานที่ก่อสร้าง	นายธีรวัฒน์ กาศบุญ นายช่างโยธาชำนาญงาน	นายวิชัย บุญรักษา ผู้อำนวยการกองช่าง	นายทองสอน ระทะนาม นายกเทศมนตรีตำบลน้ำคำ	วิน / เดือน / ปี	จำนวนแผ่น	
หมู่ 13 บ้านนาคำเจริญ ตำบลน้ำคำ อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม					03	3