



โครงการ

(ลงชื่อ) (นายสมชาติ วัชรกุล)	(ลงชื่อ) (นางสาวสุภาวดี วัชรกุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพนาไพร	ผู้ช่วยนายก
(ลงชื่อ) (นางสาวสุภาวดี วัชรกุล)	(ลงชื่อ) (นางสาวสุภาวดี วัชรกุล)
ผู้ช่วยนายก	ผู้ช่วยนายก
(ลงชื่อ) (นางสาวสุภาวดี วัชรกุล)	(ลงชื่อ) (นางสาวสุภาวดี วัชรกุล)
ผู้ช่วยนายก	ผู้ช่วยนายก
(ลงชื่อ) (นางสาวสุภาวดี วัชรกุล)	(ลงชื่อ) (นางสาวสุภาวดี วัชรกุล)
ผู้ช่วยนายก	ผู้ช่วยนายก

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสวนตก-ควนออก
หมู่ที่ 2 ตำบลพนาไพร อำเภอพนาไพร จังหวัดพิจิตร

สำเนาถูกต้อง

0.1

(นายวันชัย แซ่จันทรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ขอคำทบทวนเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า/ผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่ผู้รับจ้างก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ในผู้จ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 60 วันหลังจากเริ่มสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้จ้างเสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้จ้างผิดสัญญา ผู้จ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้ลูกค้า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศไม่เพียงพอประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้จ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับเปลี่ยนมาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณีแสดงต่อผู้จ้างเมื่อผู้จ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้จ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ที่ผู้จ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) หลักฐานที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่น ตำแหน่งที่ตั้งโรงงาน หาดทราย บ่อดิน เป็นต้น

*หมายเหตุ
ความหนาของผิวทางคอนกรีตให้เจาะตัวอย่างความหนาทุกๆ ระยะไม่เกิน 100 เมตร

(ตรา)

(นายสมชาย ใจดี)

ผู้ควบคุมงาน

(นายสมชาย ใจดี)

ผู้ควบคุมงาน

ใบรับรองการรับทราบส่วนกลับที่ผู้จ้าง

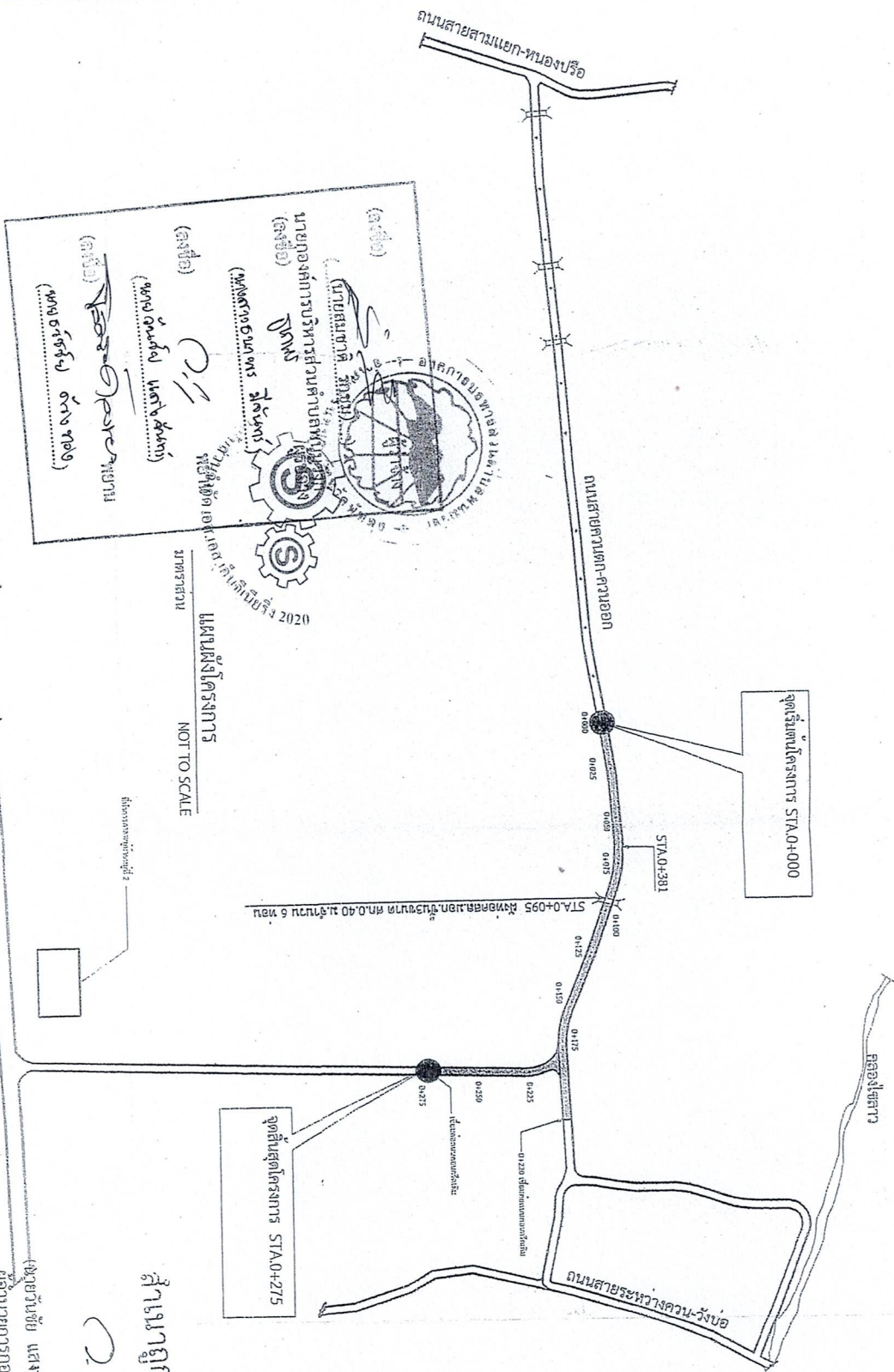
วันที่ 1 กันยายน 2568

นายสมชาย ใจดี

(นายสมชาย ใจดี)

สำเนาถูกต้อง

 องค์การรัฐมนตรีกระทรวงคมนาคม โทร. 0-2645-4555	
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สายตา - สายตา หมู่ที่ 2 ตำบลนาไร่	
สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายตา - สายตา หมู่ที่ 2 ตำบลนาไร่ อำเภอนาไร่ จังหวัดน่าน	
สำรวจ/ออกแบบ (นายสมชาย ใจดี) นายช่างเขียนแบบด้านฐาน	
เขียนแบบ (นายสมชาย ใจดี) ผู้เขียนแบบด้าน	
ตรวจสอบ (นายสมชาย ใจดี) ผู้ควบคุมงาน	
เห็นชอบ (นายสมชาย ใจดี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ (นายสมชาย ใจดี) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
แบบแสดง รายการประกอบแบบ	
มาตราส่วน	
แบบเลขที่ A-01	
วันที่ 13 / 2568	
หน้า 1/3	
หมายเหตุ	



กรมการช่าง
Tel. ๐-๖๖๖-๕๕๕๕

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สาย สวนออก - สวนออก
หน้า 2 ตำบลหนองบรี

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายสวน - สวนออก หน้า 2
ตำบลหนองบรี อำเภอหนองบรี จังหวัดหนองบรี

สำรวจ/ออกแบบ

นายอรรถสิทธิ์ วัชรกุล
(นายอรรถสิทธิ์ วัชรกุล)
นายอรรถสิทธิ์ วัชรกุล

เขียนแบบ

นายอรรถสิทธิ์ วัชรกุล
(นายอรรถสิทธิ์ วัชรกุล)
นายอรรถสิทธิ์ วัชรกุล

ตรวจสอบ

นายอรรถสิทธิ์ วัชรกุล
(นายอรรถสิทธิ์ วัชรกุล)
นายอรรถสิทธิ์ วัชรกุล

เห็นชอบ

นายอรรถสิทธิ์ วัชรกุล
(นายอรรถสิทธิ์ วัชรกุล)
นายอรรถสิทธิ์ วัชรกุล

อนุมัติ

นายอรรถสิทธิ์ วัชรกุล
(นายอรรถสิทธิ์ วัชรกุล)
นายอรรถสิทธิ์ วัชรกุล

แบบแสดง

นายอรรถสิทธิ์ วัชรกุล
(นายอรรถสิทธิ์ วัชรกุล)
นายอรรถสิทธิ์ วัชรกุล

มาตราส่วน

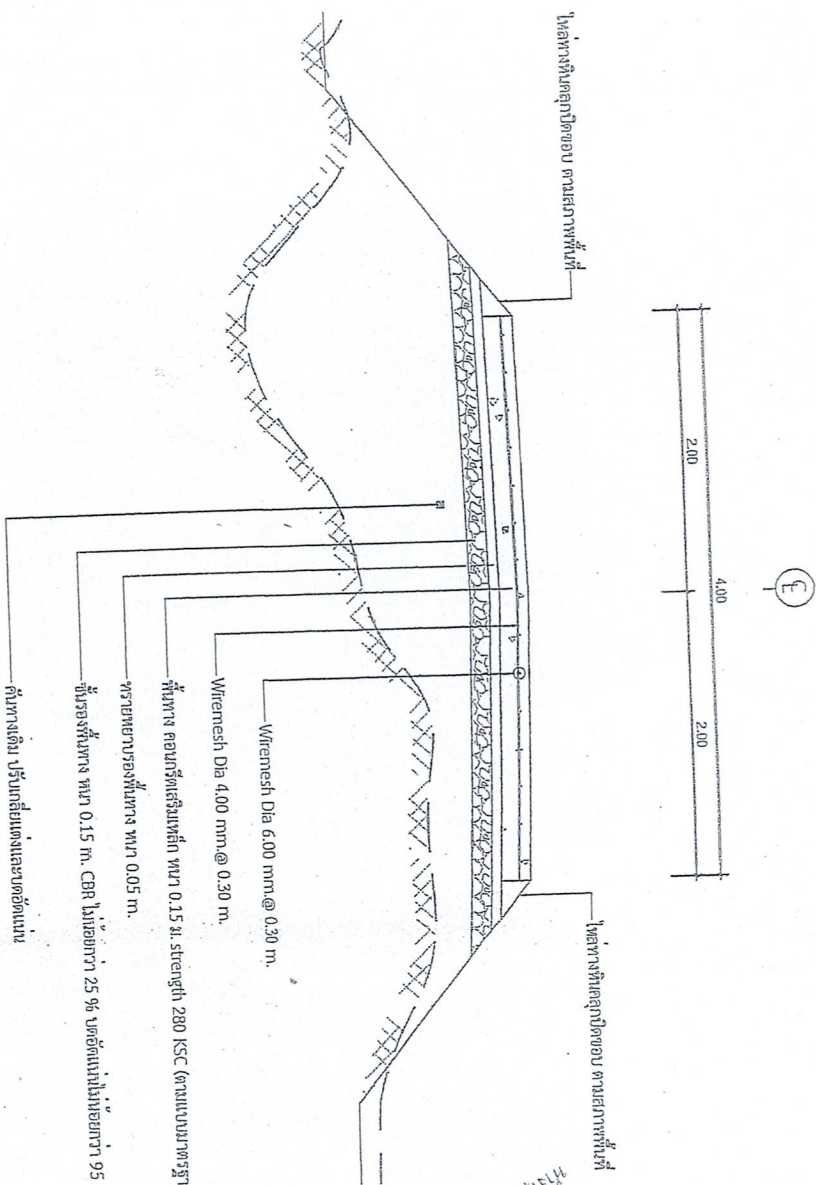
แนบแผนที่
13 / 2568
A-02
2/3

หมายเหตุ

การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสวนออก - สวนออก
หน้า 2 ตำบลหนองบรี อำเภอหนองบรี จังหวัดหนองบรี

หมายเหตุ

ความหนาของผิวทางคอนกรีตให้เจาะตัวอย่างความหนาต่างๆ ระยะไม่เกิน 100 เมตร จำนวน 1 ก้อนตัวอย่าง



รูปตัดถนนคอนกรีต
มาตราส่วน 1 : 25



สำเนาถูกต้อง

(นายวินัย แสงจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง



กรมทางหลวง
พ. 63457-5755

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สาย สายหลัก - สายออก
พยุหะ 2 ตำบลพยุหะ

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนพยุหะ - สายออก หมู่ที่ 2
ตำบลพยุหะ อำเภอพยุหะ จังหวัดพยุหะ

สำรวจ/ออกแบบ

(นายวินัย แสงจันทร์)
นายช่างเขียนแบบด้านงาน

เขียนแบบ

(นายวินัย แสงจันทร์)
นายช่างเขียนแบบ

ตรวจสอบ

(นายวินัย แสงจันทร์)
นายช่างเขียนแบบ

เห็นชอบ

(นายวินัย แสงจันทร์)
นายช่างเขียนแบบ

อนุมัติ

(นายวินัย แสงจันทร์)
นายช่างเขียนแบบ

นายช่างเขียนแบบ

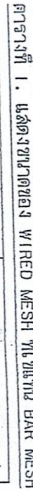
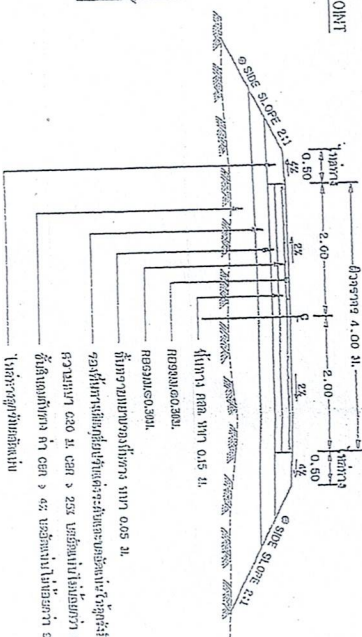
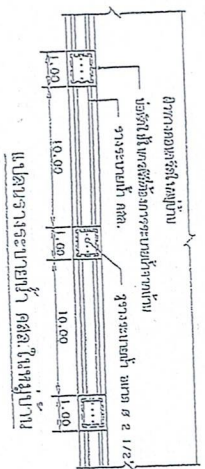
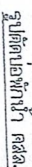
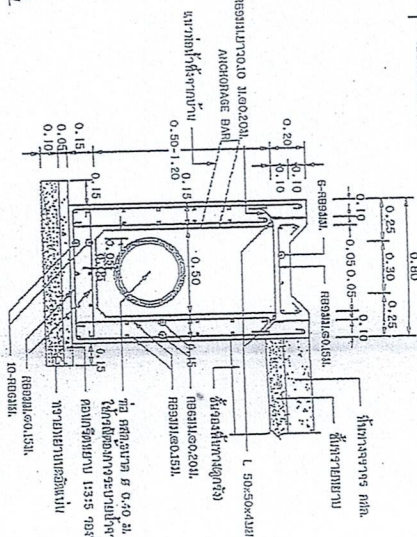
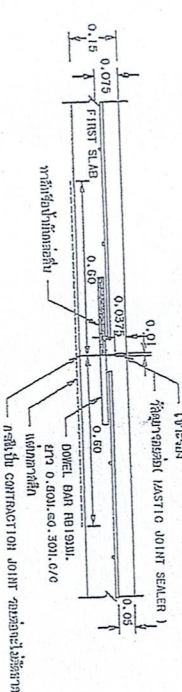
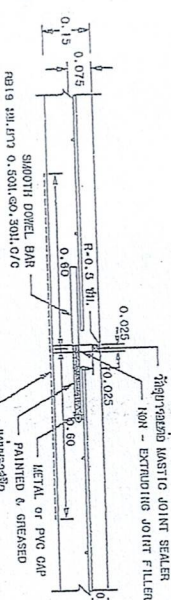
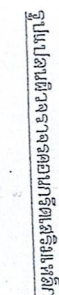
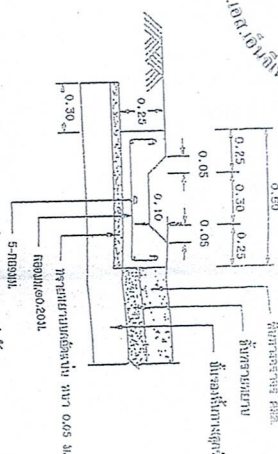
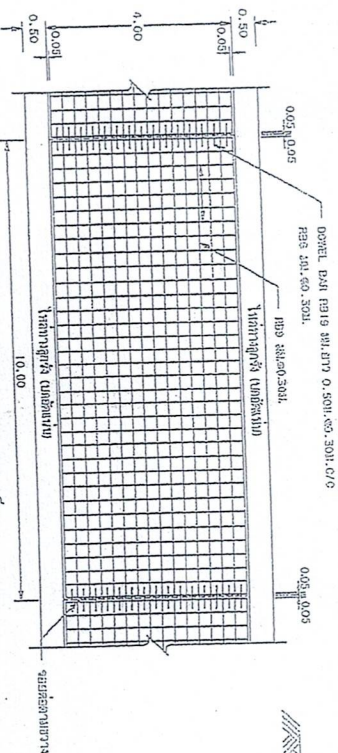
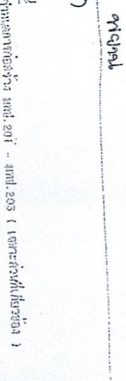
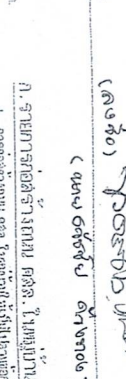
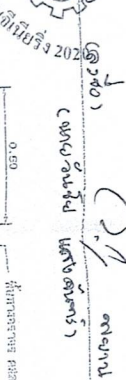
นายช่างเขียนแบบ

นายช่างเขียนแบบ

นายช่างเขียนแบบ

นายช่างเขียนแบบ

นายเอกการบริหารส่วนกลางพิเศษฯ



DIA / SPACING		STEEL AREA	DIA / SPACING		STEEL AREA
(mm, in.)		(sq. in./ft)	(mm, in.)		(sq. in./ft)
Ø 8 mm @ 0.20 ft.	Ø 8 mm @ 0.20 ft.	0.54Q	Ø 4 mm @ 0.20 ft.	Ø 4 mm @ 0.20 ft.	0.149
Ø 8 mm @ 0.30 ft.	Ø 8 mm @ 0.30 ft.	0.12	Ø 6 mm @ 0.30 ft.	Ø 6 mm @ 0.30 ft.	0.500

ສຳນຳກົດໝາຍ

Q

๒๐. คู่มือการบริหารกองช่าง
อ.เจษฎาพิพัฒน์

การปรับปรุงการดำเนินงาน

1. **Introduction**

[illegible]

15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1