



โครงการงานก่อสร้างถนน คสล.สายต่อจากที่ดิน
นายติลกฤทธิ์ วัฒนชันลานนท์ -ที่ดินนางสมคิด โชติศิริ หมู่ที่ 1
ตำบลเนินกุ่ม อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดนครสวรรค์

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเนินกุ่ม
อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดนครสวรรค์

100

[illegible]

ช่อโอรสฉกาจ

โครงการงานเพื่อส่งเสริมแบบ คลาสสิกซ์อย่างภาคพื้นดิน
นายถิณกฤตพรธีร์ วิวัฒน์จุลมานนท์ -
ที่ติตนามางฉิศิต โปสิคิริ หมูที ๑
ตำบลเบบักข้าว

เปลี่ยนแบบโครงการ

(นายวินัย ทองแพ)

အဘိဓမ္မာ

(นายชูศักดิ์ ฤทธิมนต์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เมฆชอบ

(นายวิรัตน์ เหล่าเชษฐกิจ)
ปลัด อบต. เมืงกว่าว

อนุมิต

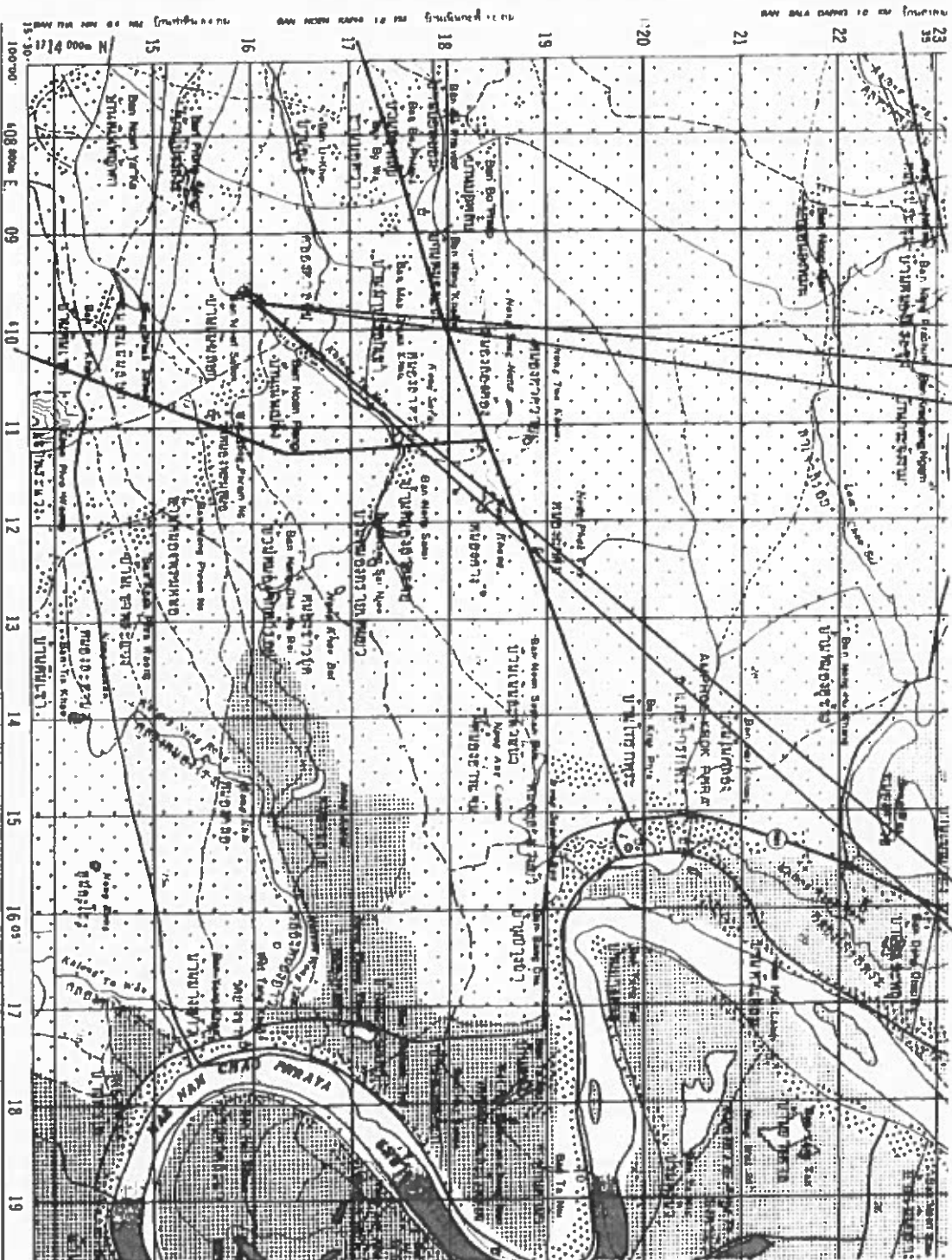
นายอานันท์ ปันยารชุน (นายกรัฐมนตรี)

แบบแปลนเลขที่ 13 / 2566

A-01 08

จุดเริ่มต้นโครงการก่อสร้าง ถนน คสล. กม. 0+000
พิกัด ละติจูด = 15.523861° ลองจิจูด = 100.022802°

จุดสิ้นสุดโครงการก่อสร้าง ถนน คสล. กม. 0+150
พิกัด ละติจูด = 15.522690° ลองจิจูด = 100.020680°



ชื่อโครงการ

โครงการขุดลอกร่องระบาย คสล.สายคลองท่าหิน
นายสิทธิฤทธิ วัชรวิธานนท์ -
ที่คืบนางสมนึก โยศิริ หมู่ที่ 1
ตำบลเนินทราย
อำเภอโคกพระ
จังหวัดนครสวรรค์

เขียนแบบโครงการ

(นายวิชัย หอมพะ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายสุทัศน์ กลิ่นเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิรัตน์ เหลืองทอง)
ปลัด อบต.เนินทราย

อนุมัติ

(นายเจริญ สมนอก)
นายก อบต.เนินทราย



โครงการงานก่อสร้างถนน คลล.สายต่อจากที่ดิน
นายสิทธิฤทธิชัย วัฒนชลานนท์ -
ที่ดินบางละมิด โซลิสรี หมู่ที่ 1
ตำบลเนินขาว
อำเภอโกสุมพิสัย
จังหวัดมหาสารคาม

(นายวินัย ทองนพ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

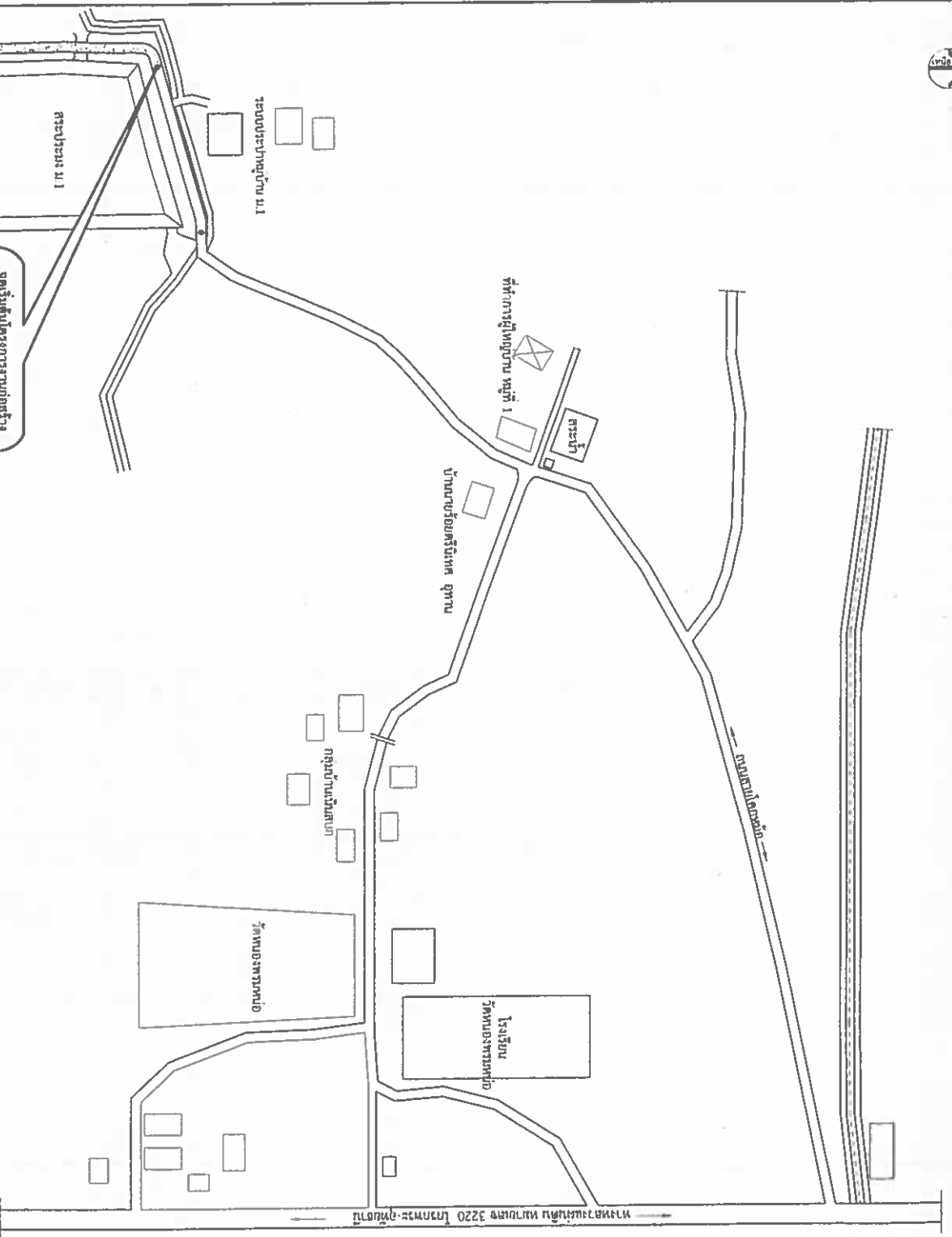
(นายชูศักดิ์ กลิ่นเบญญ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิรัตน์ เหล่าเชตกิจ)
ปลัด อบต.เนินกุ่ม

(นายเจริญ สมนอด)
นายก อบต.เนินกุ่มว่า
แบบแปลนเลขที่ 23

23 / 2566

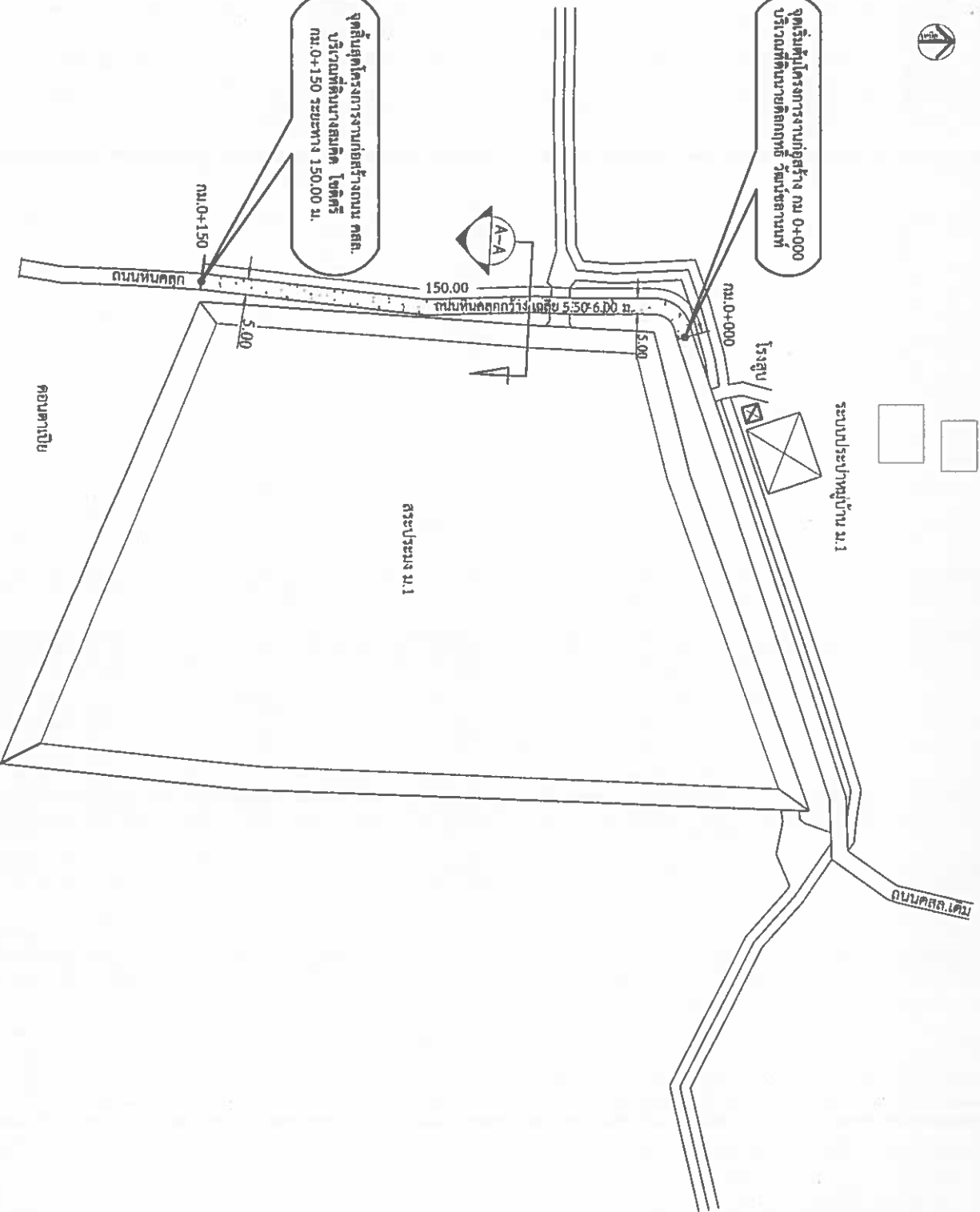
A-03	08
------	----





จุดเริ่มต้นโครงการจากก่อสร้าง กม 0+000
บริเวณที่ดินนายสิทธิเทพย์ วัฒนชัยสถานนท์

จุดสิ้นสุดโครงการจากก่อสร้างถนน คลล.
บริเวณที่ดินนางสมคิด โชติศรี
กม.0+150 ระยะทาง 150.00 ม.



แปลนจากก่อสร้าง
มาตราส่วน 1:500



ชื่อโครงการ

โครงการจากก่อสร้างถนน คลล.สายต่อจากที่ดิน
นายสิทธิเทพย์ วัฒนชัยสถานนท์
ที่ดินนางสมคิด โชติศรี หมู่ที่ 1
ตำบลเนินกริ้ว
อำเภอโกรกพระ
จังหวัดนครสวรรค์

เขียนแบบโครงการ

(นายวิชัย ทองแท่ง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายชูศักดิ์ กลิ่นเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิรัตน์ เหล่าเขตกิจ)
ปลัด อบต.เนินกริ้ว

อนุมัติ

(นายเจริญ สมรอด)
นายก อบต.เนินกริ้ว

แบบแปลนเลขที่ 13 / 2566



ชื่อโครงการ

โครงการงานก่อสร้างถนน คล.ส.สายออกจากที่ดิน
นายสัตกฤต วัฒนธนาภรณ์ -
ที่ดินบางสมคิด โซนครี หมู่ที่ 1
ตำบลเนินทราย
อำเภอโกรกพระ
จังหวัดนครสวรรค์

เขียนแบบโครงการ

(นายวิชัย ทองนพ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายชูศักดิ์ กลิ่นเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

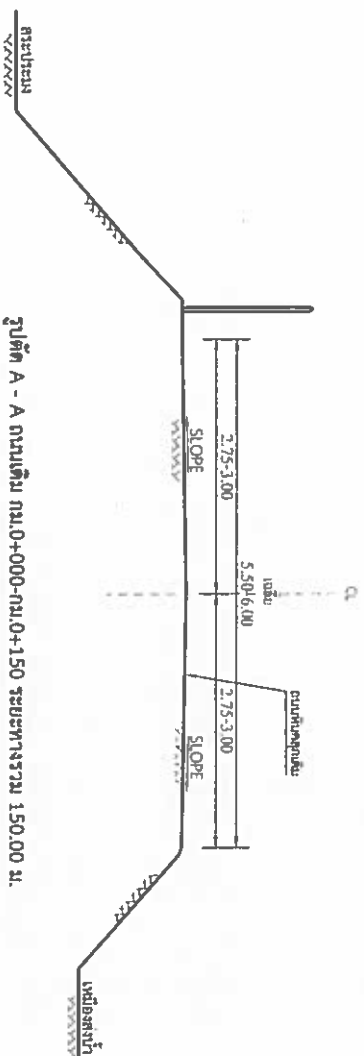
(นายวิรัตน์ เหล่าเชลยกิจ)
ปลัด อบต.เนินทราย

อนุมัติ

(นายเจริญ สมรอด)
นายก อบต.เนินทราย

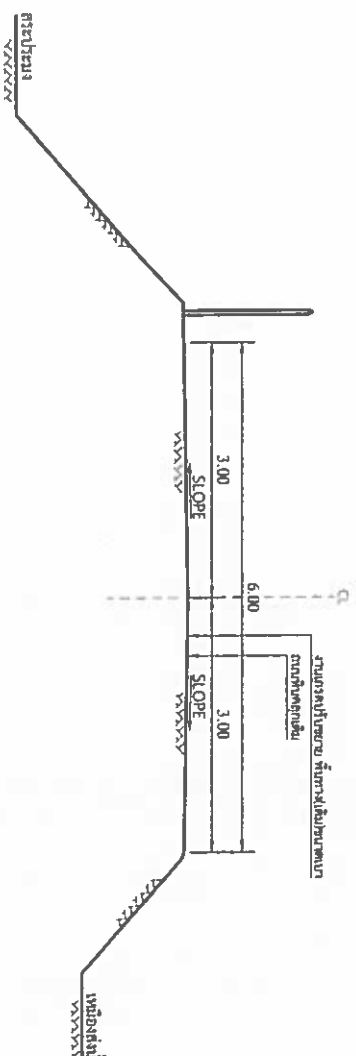
แบบแปลนเลขที่ 13 / 2566

A-05 08



มาตราส่วน

1:75



มาตราส่วน

1:75

หมายเหตุ

-หน่วยการวัดกำหนดเป็นเมตร



ชื่อโครงการ

โครงการงานก่อสร้างถนน คลองสาย
ต่อจากที่ดินนายสัตยกุลฤทธิ์ วัฒนชาลานนท์ -
ที่ดินบางละมุง หนองใหญ่ หมู่ที่ 1
ตำบลเนินกุ่ม
อำเภอโคกพระ
จังหวัดนครสวรรค์

เขียนแบบโครงการ

(นายวินัย ทองแห)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายชูศักดิ์ กลิ่นเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิรัตน์ เหลืองขัติกิจ)

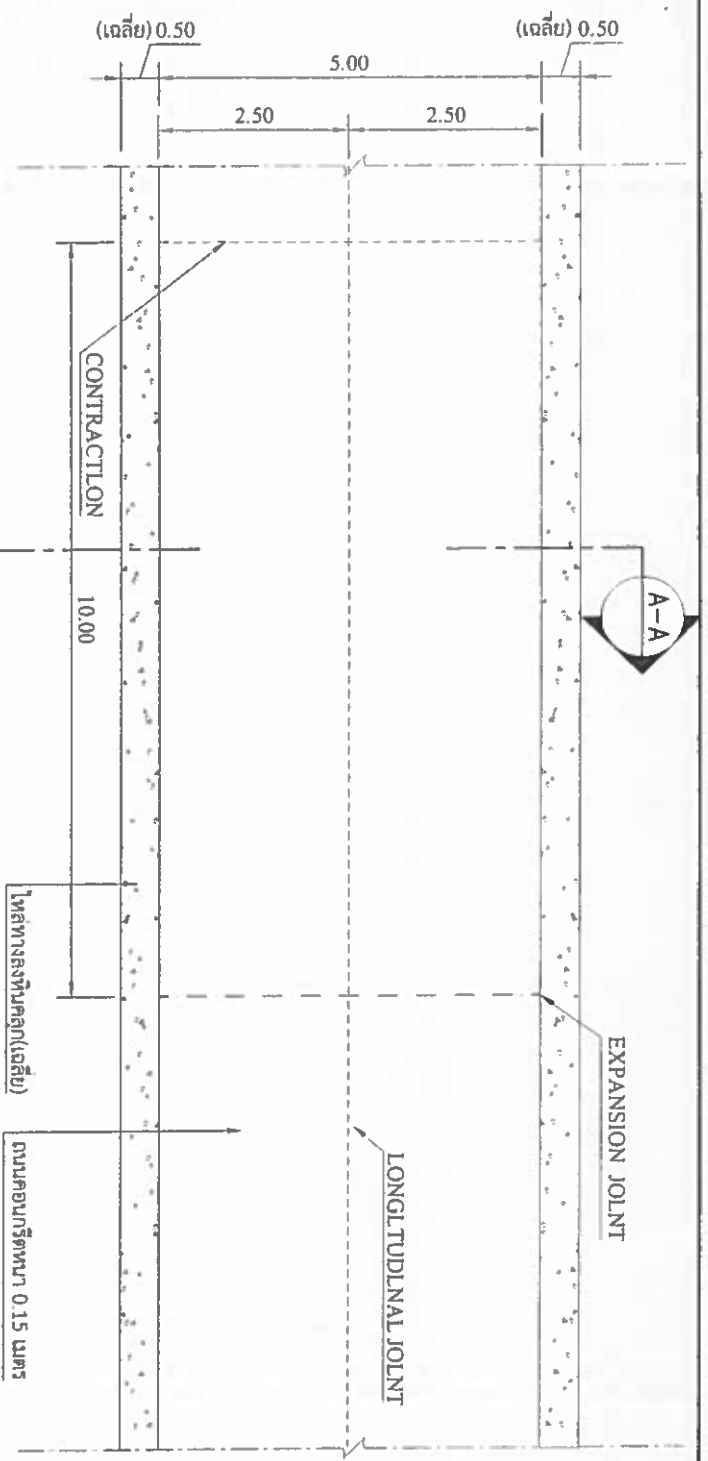
ปลัด อบต.เนินกุ่ม

อนุมัติ

(นายเจริญ สมรอด)

นายก อบต.เนินกุ่ม

แบบแปลนเลขที่ 13 / 2566



แบบมาตรฐานทางสำหรับ อบท.

LONGITUDINAL JOINT คูการเสริมเหล็กและรอยต่อถนนคอนกรีต เติริมเหล็ก

แบบเลขที่ ทอ-2-202 แผ่นที่ 13

CONTRACTON

คูการเสริมเหล็กและรอยต่อถนนคอนกรีต เติริมเหล็ก

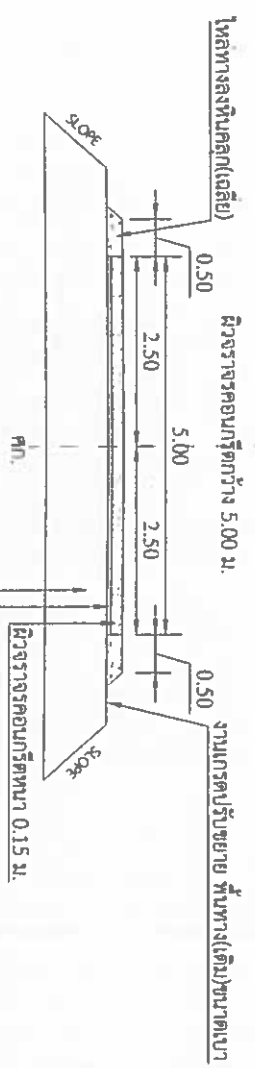
แบบเลขที่ ทอ-2-202 แผ่นที่ 13

EXPANSION JOINT

คูการเสริมเหล็กและรอยต่อถนนคอนกรีต เติริมเหล็ก

แบบเลขที่ ทอ-2-202 แผ่นที่ 13

แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตรฐาน 1:100



หมายเหตุ
-หน่วยการวัดกำหนดเป็นเมตร

รายการประกอบแบบ
กรรมทางหลวงชนบท แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบท.

-ก่อนดำเนินการก่อสร้าง

1. ความแบบมาตรฐานงานทางสำหรับรับบาท. พื้นที่ทาง หินคลุก CBR> 80% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%MODIFIED PROCTOR DENSITY ให้ผู้รับจ้างดำเนินการจะพื้นถนนหินคลุกทางเดิม จำนวน 2 จุด/ตัวอย่าง ทุกๆระยะทางยาวประมาณ 250 ม. ช่องผิวจราจรฝั่งซ้ายและฝั่งขวา ส่งให้หน่วยงานของทางราชการ หรือสถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพเพื่อทำการตรวจสอบ หากปรากฏว่าผลทดสอบไม่ได้เป็นไปตามแบบ มาตราฐานที่กำหนด ให้ผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้ได้ผลทดสอบเป็นไปตามแบบมาตรฐานที่กำหนด และให้จัดส่งผลทดสอบเสนอ ต่อคณะกรรมการตรวจสอบงานจ้างตรวจสอบและให้ความเห็นชอบ สำหรับค่าใช้จ่ายในการนี้ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบจ่ายเองทั้งสิ้น
2. ให้ผู้รับจ้างจัดส่งเอกสารการออกแบบส่วนผสมของคอนกรีตผสมเสร็จ เสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบงานจ้าง ให้ความเห็นชอบ
3. วัสดุเหล็กเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 20 และ มอก. 24 โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ

-ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ

1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการจะทดสอบความหนาของผิวจราจร จำนวน 2 ท่อนตัวอย่าง ทุกๆระยะ 250 ม. ช่องผิวจราจรฝั่งซ้ายและฝั่งขวา โดยให้ผู้รับจ้างดำเนินการจัดส่งสิ่งกันตัวอย่างทั้งหมด เสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบงานจ้างให้ความเห็นชอบสำหรับค่าใช้จ่ายในการนี้ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบจ่ายเองทั้งสิ้น
 2. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแรงคอนกรีตมาตรฐาน ให้แก่ตัวอย่างทุกๆ 50 ลบ.ม. ตัวอย่างลูกบาศก์ 15x15x15 ตารางเซนติเมตร เมื่ออายุ 28 วันไม่น้อยกว่า 350 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร
- ส่งให้หน่วยงานของทางราชการ หรือสถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพเพื่อทำการ ตรวจสอบ โดยให้ผู้รับจ้างดำเนินการจัดส่งผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแรงคอนกรีตเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบงานจ้างให้ความเห็นชอบ สำหรับค่าใช้จ่ายในการนี้ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบจ่ายเองทั้งสิ้น



ชื่อโครงการ

โครงการงานก่อสร้างถนน คลลสาย
ต่อจากที่ดินนายติลกฤทธิ์ วัฒนสถานนท์ -
ที่ดินนางสมคิด โสทิศร์ หมู่ที่ 1
ตำบลเนินกริ้ว
อำเภอโกรกพระ
จังหวัดนครสวรรค์

เขียนแบบโครงการ

(นายวินัย ทองนพ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายวุฒิศักดิ์ กลิ่นเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิรัตน์ เหล่าเชตกิจ)
ปลัด อบต.เนินกริ้ว

อนุมัติ

(นายเจริญ สมรอด)
นายก อบต.เนินกริ้ว

แบบแปลนเลขที่ 13 / 2566

A-07 08

แนวทางปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวง กำหนดที่สุดและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563 ข้อ 27/3 (2) “ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง” และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- (ก) ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น
- (ข) หากการใช้พัสดุหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าสินค้าหรือปริมาณที่กำหนดไว้



ชื่อโครงการ

โครงการงานก่อสร้างถนน คสล.สาย
ต่อจากที่ดินนายสีลฤทธิ วัฒนชลามนท์ -
ที่ดินนางสมคิด โชติศรี หมู่ที่ 1
ตำบลเนินกว่า
อำเภอโกรกพระ
จังหวัดนครสวรรค์

เขียนแบบโครงการ

(นายวินัย ทองแพ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายชูศักดิ์ กลิ่นเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

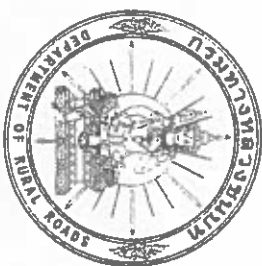
(นายวิรัตน์ เหล่าเขตกิจ)
ปลัด อบต.เนินกว่า

อนุมัติ

(นายเจริญ สมรอด)
นายก อบต.เนินกว่า

แบบแปลนเลขที่ 13 /2566

A-08 08



กรมทางหลวงชนบท

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบต.

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับอปท.

พิมพ์ครั้งที่ 4 : ธันวาคม 2556

จำนวน : 1,500 เล่ม

ISBN : 978-974-9848-75-3

ลิขสิทธิ์ : กรมทางหลวงชนบท

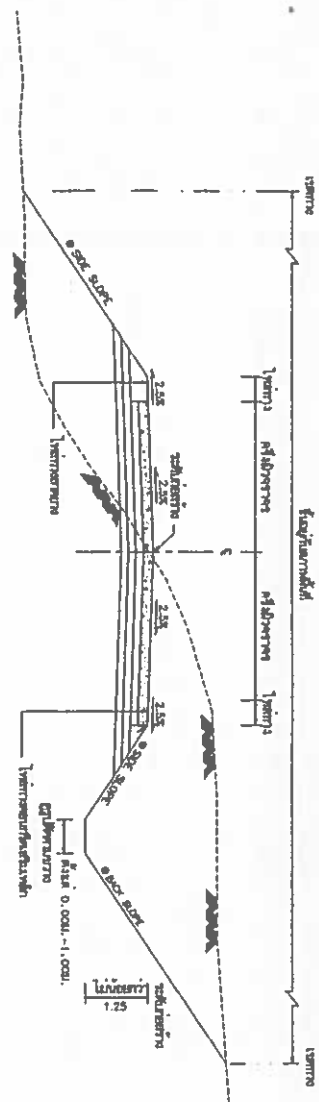
จัดทำโดย : กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

แผนงานพัฒนา

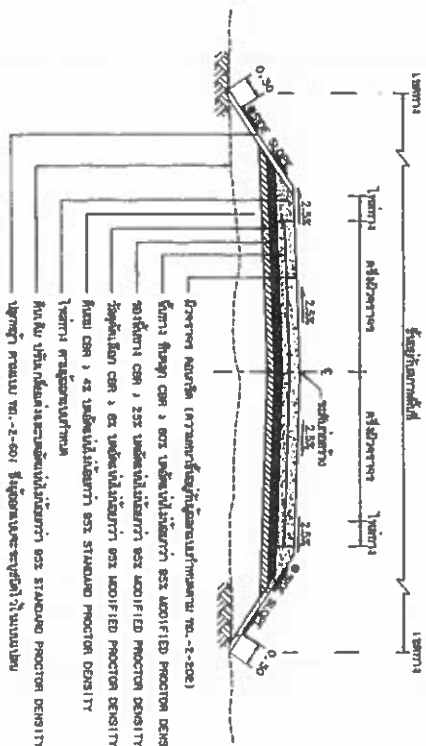
ស្ថាប័នបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ

แผ่นวัสดุ	รายละเอียด	ขนาดและชนิด
1	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 1-100
2	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 1-201(1)
3	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 1-201(2)
4	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 1-202(1)
5	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 1-202(2)
6	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 1-202(3)
7	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-101
8	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-102
9	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-103
10	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-104
11	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-201(1)
12	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-201(2)
13	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-202
14	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-203
15	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-204
16	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-205
17	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-206
18	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-207
19	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-208
20	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-209
21	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-301
22	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-302
23	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-303
24	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-304
25	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-305(1)
26	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-305(2)
27	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-305(3)
28	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-306(1)
29	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-306(2)
30	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-307(1)
31	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-307(2)
32	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-307(3)
33	แบบ พื้นผิวถนนลาดยาง	หนา 2-308

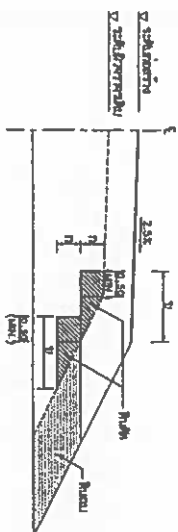
แผนกที่	รายละเอียด	แบบเลขที่
34	แบบ แผนผังสร้างขยายพื้นที่ทางรถไฟ	ทบ-2-401
35	แบบ แผนผังสร้างขยายพื้นที่ทางรถไฟ (แบบขยายพื้นที่ดิน)	ทบ-2-402
36	แบบ แผนผังสร้างขยายพื้นที่ทางรถไฟ (แบบขยายพื้นที่ดิน)	ทบ-2-501
37	แบบ แผนผังที่ดิน	ทบ-2-601
38	แบบ แผนผังที่ดิน	ทบ-2-602
39	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-2-603
แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง		
40	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-101
41	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-102
42	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-103
43	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-104
44	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-105
45	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-106
46	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-107
47	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-108
48	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-109
49	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-110(1)
50	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-110(2)
51	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-110(3)
52	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-110(4)
53	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-111
54	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-112
55	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-113
56	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-114
57	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-115
58	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-116(1)
59	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-116(2)
60	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-116(3)
61	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-117(1)
62	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-117(2)
63	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-118
64	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-119
65	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-120
66	แบบ แผนผังที่ดิน 2 ตาราง	ทบ-3-121



รูปตัดตามขวางถนนคันดินและคันดิน



รูปตัดตามขวางถนนคันดินและคันดิน



รูปตัดตามขวางถนนคันดินและคันดิน

ขนาด 1:100 (ตามคันดิน, ตามคันดิน, ตามคันดิน และตามคันดิน)

ตารางแสดงค่าความหนาแน่นดิน (BACK SLOPE) และ ค่าความหนาแน่นดิน (SIDE SLOPE)

ความหนาแน่นดิน หรือ มวล แห้ง	พื้นที่		พื้นที่		พื้นที่	
	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่
0.00 - 3.00	2.1	2.1	1.1	1.1	0.25	1.1

อัตราค่าความหนาแน่นดินตาม : ขนาด
- ในกรณีที่มีการถมดินหรือถมทราย ให้ใช้ค่าความหนาแน่นดินตามตาราง
การถมดิน หรือ ถมทราย ตามแบบ มท.-2-501
* ถ้าไม่มีการถมดินหรือถมทราย ให้ใช้ค่าความหนาแน่นดินตามตาราง
ตามแบบ มท.-2-501 หรือ มท.-2-501 ให้ใช้ค่าความหนาแน่นดิน

การคำนวณพื้นที่ถมดิน

1. คำนวณพื้นที่ถมดินตามแบบ มท.-2-501 หรือ มท.-2-501 ให้ใช้ค่าความหนาแน่นดินตามตาราง
2. คำนวณพื้นที่ถมดินตามแบบ มท.-2-501 หรือ มท.-2-501 ให้ใช้ค่าความหนาแน่นดินตามตาราง
3. คำนวณพื้นที่ถมดินตามแบบ มท.-2-501 หรือ มท.-2-501 ให้ใช้ค่าความหนาแน่นดินตามตาราง
4. คำนวณพื้นที่ถมดินตามแบบ มท.-2-501 หรือ มท.-2-501 ให้ใช้ค่าความหนาแน่นดินตามตาราง
5. คำนวณพื้นที่ถมดินตามแบบ มท.-2-501 หรือ มท.-2-501 ให้ใช้ค่าความหนาแน่นดินตามตาราง

การคำนวณพื้นที่ถมดินตามแบบ มท.-2-501 หรือ มท.-2-501 ให้ใช้ค่าความหนาแน่นดินตามตาราง

ความหนาแน่นดิน (มท.)	พื้นที่ถมดิน (มท.)	พื้นที่ถมดิน (มท.)	พื้นที่ถมดิน (มท.)	พื้นที่ถมดิน (มท.)	พื้นที่ถมดิน (มท.)
0.15	4%	0.15	0.15	0.15	AUT=375
0.18	4%	0.20	0.20	0.15	AUT=375-750
0.20	4%	0.20	0.20	0.15	AUT=751-1,500
0.23	4%	0.20	0.20	0.15	AUT=1,501-2,250
0.25	4%	0.20	0.20	0.15	AUT=2,251-4,500

หมายเหตุ

1. กรณีที่มีการถมดินหรือถมทราย ให้ใช้ค่าความหนาแน่นดินตามตาราง
2. กรณีที่มีการถมดินหรือถมทราย ให้ใช้ค่าความหนาแน่นดินตามตาราง
3. กรณีที่มีการถมดินหรือถมทราย ให้ใช้ค่าความหนาแน่นดินตามตาราง
4. กรณีที่มีการถมดินหรือถมทราย ให้ใช้ค่าความหนาแน่นดินตามตาราง
5. กรณีที่มีการถมดินหรือถมทราย ให้ใช้ค่าความหนาแน่นดินตามตาราง
6. กรณีที่มีการถมดินหรือถมทราย ให้ใช้ค่าความหนาแน่นดินตามตาราง



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัด...

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัด...

แบบร่าง มท.-2-501(2)

หน้า 12

