

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเนินก้วว โทร/โทรสาร 0-5629-7090

รายการประมาณการ โครงการงานก่อสร้างถนนลงหินคลุกสายที่นายนายเกษม ประสาทสิทธิ์ -
 เชื่อมต่อทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.64-001 (จากที่นายนายเกษม ประสาทสิทธิ์ - ถึงที่นา
 นางสาว ปิยาอร อินทวงศ์) ปริมาณงาน กว้าง 4.00 ม. หนา 0.15 ม.
 ยาว 600.00 ม

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเนินก้วว อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลเนินก้วว อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบแปลน/รายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเนินก้วว โทร/โทรสาร 0-5629-7090

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	Factor (F)	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	298,064.00	1.3624	406,082.39	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			406,082.39	
	หรือคิดเป็นเงินประมาณ			406,000.00	
	(เงินสดที่เสนอหักพันบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณการ

(นายชูศักดิ์ กลิ่นเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

ตรวจ

(นายวิรัตน์ เหล่าเขตกิจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเนินก้วว

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายเจริญ สมรอด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเนินก้วว

ปร.4 แผ่นที่ 1/1

รายการประมาณการ โครงการงานก่อสร้างถนนลงหินคลุกสายที่นายเกษม ประสาทสิทธิ์ - เชื่อมต่อทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.64-001 (จากที่นายเกษม ประสาทสิทธิ์ - ถึงที่นางสาว ปิยากร อินทวงศ์) ปริมาณงาน กว้าง 4.00 ม. หน้า 0.15 ม. ยาว 600.00 ม

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 ตำบลเนินแก้ว อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์
หน่วยงานดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลเนินแก้ว อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์

ประมาณการเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานถางป่าชูดอ (ขนาดเบา)	2,400.00	ตร.ม.	0.00	0.00	1.76	4,224.00	4,224.00	
2	งานตัดดินคันทาง	340.00	ลบ.ม.	32.00	10,880.00	0.00	0.00	10,880.00	
3	งานดินถมคันทาง : บดอัดแน่นไม่ น้อยกว่า 95 % Standard Proctor Density	540.00	ลบ.ม.	100.00	54,000.00	0.00	0.00	54,000.00	
4	งานพื้นทางหินคลุก : บดอัดแน่นไม่ น้อยกว่า 95 % Modified Proctor Density	360.00	ลบ.ม.	636.00	228,960.00	0.00	0.00	228,960.00	
5	ป้ายโครงการก่อสร้าง	1.00	ป้าย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	รวมยอดทั้งสิ้น				293,840.00		4,224.00	298,064.00	



โครงการงานก่อสร้างถนนลงหินคลุกจากที่นา
นายเกษม ประสาทสิทธิ์ - เชื่อมทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.64-001 หมู่ที่ 5
(จากที่นายนายเกษม ประสาทสิทธิ์ ถึง ที่นางสาวปิยาอร อินทวงศ์)
ตำบลเนินแก้ว อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเนินแก้ว
อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์


นายอาคม เบลจรัตน์
สย. 9986

สารบัญ

ชื่อแผ่น	แบบสถาปัตยกรรม แบบวิศวกรรม	สัญลักษณ์	ความหมาย
A - 01	แบบแปลน	---	แสดง แนวเขตแบ่งเขตตำบล
A - 02	สารบัญ	○+	แสดง แนวศูนย์กลางเสาทางนอน
A - 03	แผนที่สังเขป	♀	แสดง แนวศูนย์กลางเสาทางตั้ง
A - 04	แปลนงานก่อสร้าง	+	แสดงระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
A - 05	รูปตัดตามยาว กม.0+000 ถึง กม.0+500	PROOF	แสดง ระยะจากศูนย์กลางถึงริม
A - 06	รูปตัดตามยาว กม.0+500 ถึง กม.0+600	+	แสดง ระยะจากริมถึงริม
A - 07	รูปตัดตามขวาง กม.0+000 ถึง กม.0+200	-----	แสดง แนวส่วนที่มองไม่เห็น
A - 08	รูปตัดตามขวาง กม.0+250 ถึง กม.0+450 (งานดิน)	SLOPE 1:200	แสดง แนวลาดเอียง
A - 09	รูปตัด A - A งานก่อสร้างถนนหินคลุก		แสดง แนวและมุมมองรูปตัด
A - 10	รายการประกอบแบบ		แสดง มุมมองรูปด้าน
A - 11	แนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดพิสัยและวิธีการจัดตั้งข้างห้าคู่		แสดง แผ่นที่ - แผ่นที่มีทั้งหมด

นายอาคม เบลูจรัตน์
สย. ๑๑๘๕



ชื่อโครงการ

โครงการงานก่อสร้างบนลงหินดินโคลนจาก
ที่นาบางเกษม ประสาทสิทธิ์ -เชื่อมทาง
หลวงท้องถิ่น นว.๑.๑4-001 หมู่ที่ 5
(จากที่นาบางเกษม ประสาทสิทธิ์ ถึง
ที่นาบางสาวบิทยอม อื่นทางค์)
ตำบลเนินแก้ว
อำเภอโกรกพระ
จังหวัดนครสวรรค์

เขียนแบบโครงการ

(นายวินัย ทองแพ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายชูศักดิ์ กลิ่นเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิรัตน์ เหล่าเขตกิจ)
ปลัด อบต.เนินแก้ว

อนุมัติ

(นายเจริญ สมรอด)
นายก อบต.เนินแก้ว

แบบแปลนเลขที่ 4 / 2566

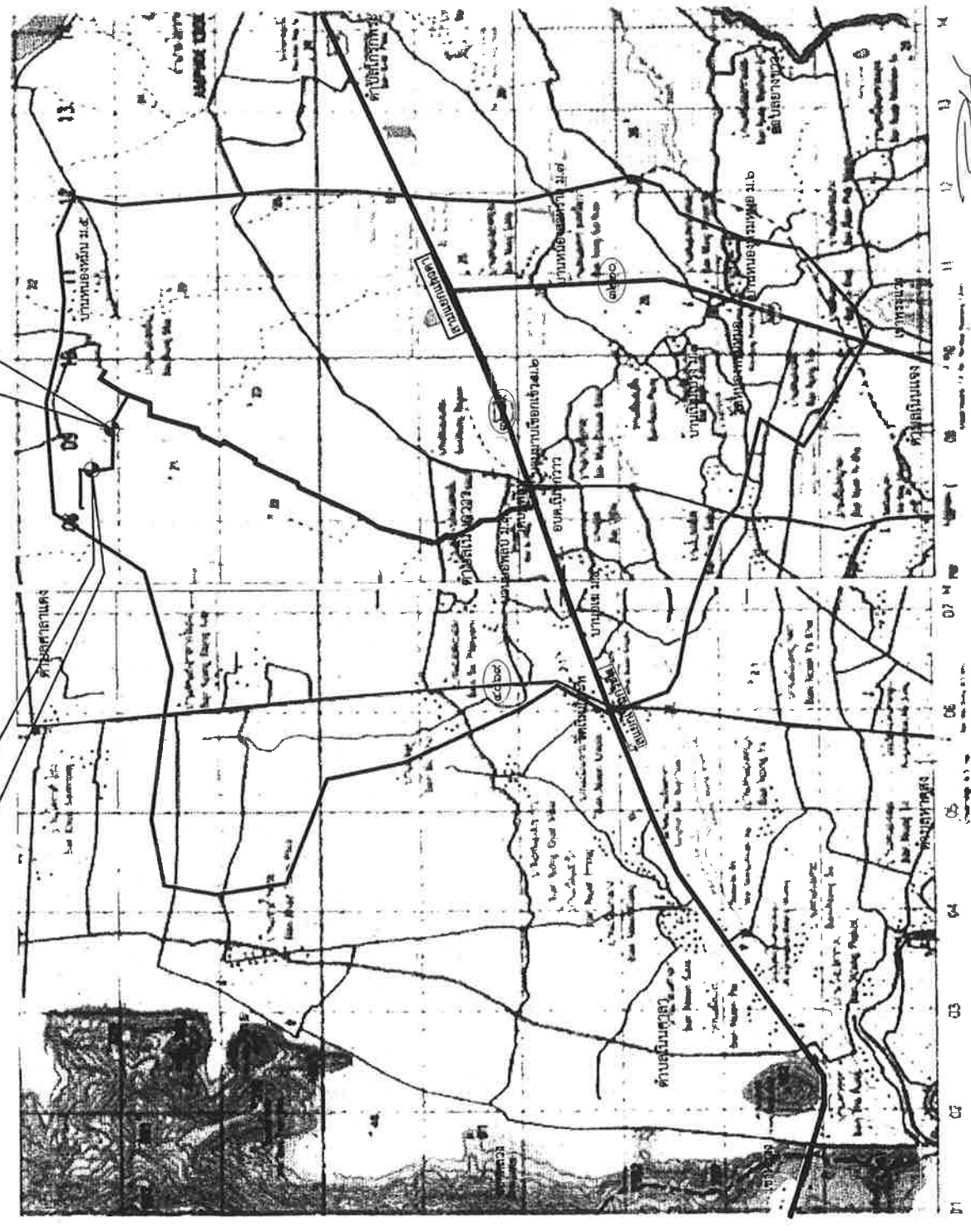
A-01

11



จุดเริ่มต้นโครงการก่อสร้างถนนดินเทินแก้ว กม.0+000
พิกัด ละติจูด = 15.573837° ลองจิจูด = 100.010163°

จุดสิ้นสุดโครงการก่อสร้างถนนดินเทินแก้ว กม.0+600
พิกัด ละติจูด = 15.571674° ลองจิจูด = 100.015004°



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนดินเทินแก้วจาก
ที่นาเกษม ประสาทสิทธิ์ - เชื่อมทาง
หลวงท้องถิ่น นว.บ.64-001 หมู่ที่ 5
(จากที่นาเกษม ประสาทสิทธิ์ ถึง
ที่นาเกษมสาวิชัย อื่นพวกค)
ตำบลเนินแก้ว
อำเภอโกรกพระ
จังหวัดนครสวรรค์

เขียนแบบโครงการ

(นายวินัย ทองแพ)
ผู้อำนวยการโครงการ

ตรวจลอบ

(นายชู้ศักดิ์ กลิ่นเจริญ)
ผู้อำนวยการโครงการ

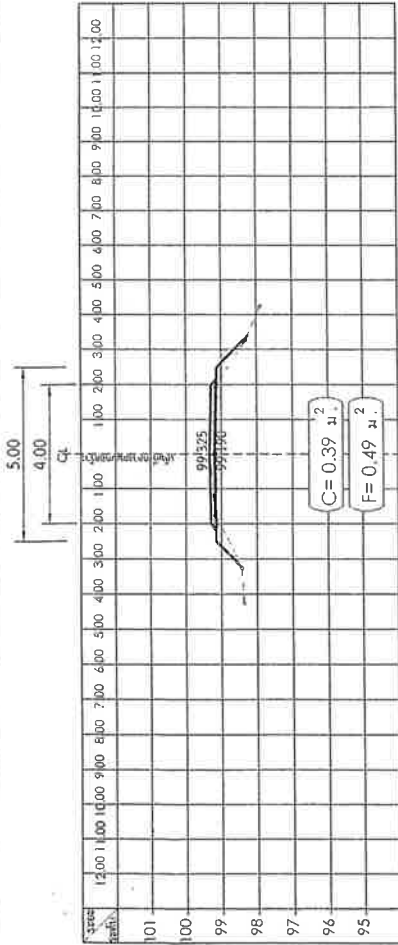
เห็นชอบ

(นายวิรัตน์ เหล่าเขตกิจ)
ปลัด อบต.เนินแก้ว

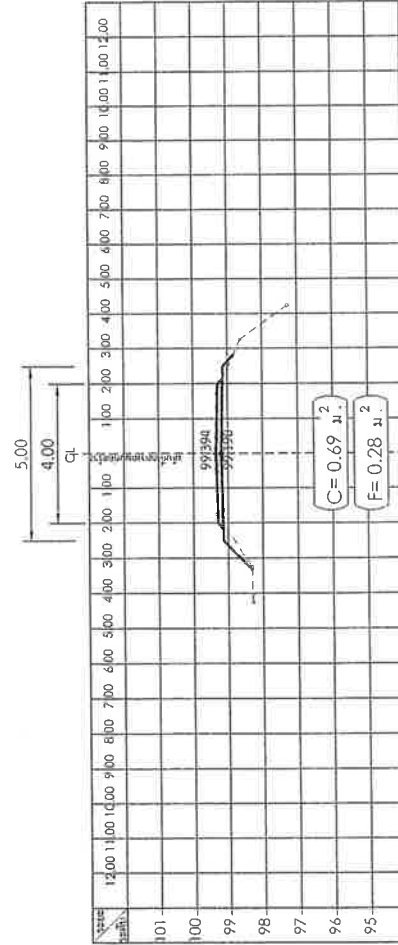
อนุมัติ

(นายเจริญ สมรอุด)
นายก อบต.เนินแก้ว

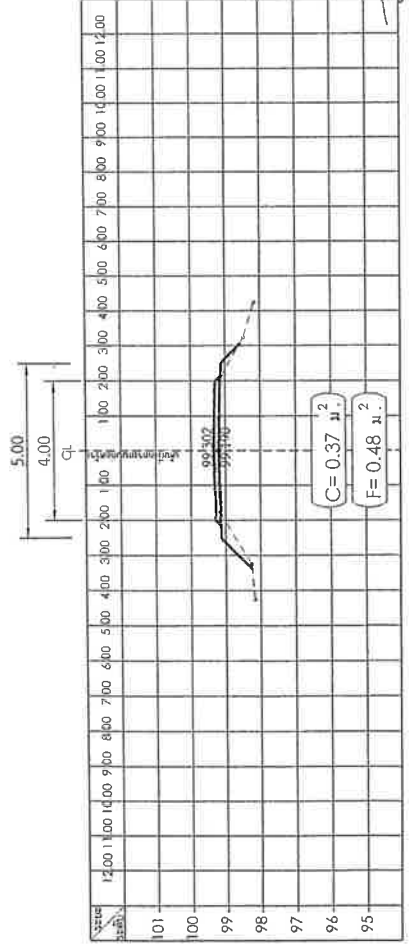
แบบแปลนเลขที่ 4 / 2566
A-02 11



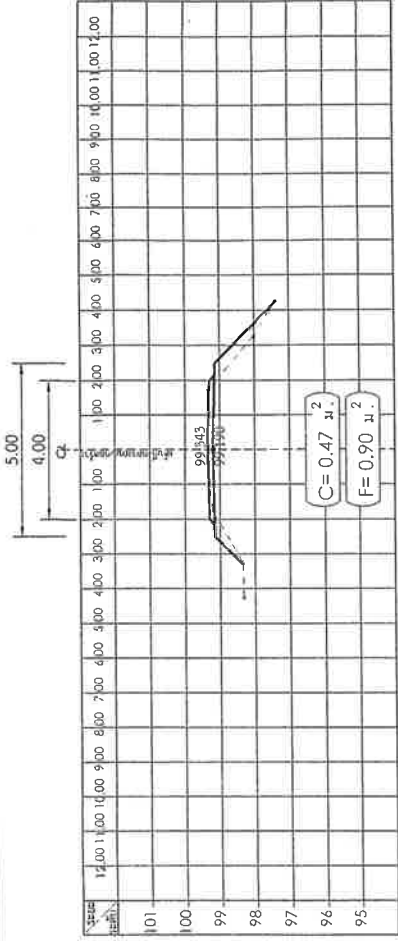
STA. 0+000.000



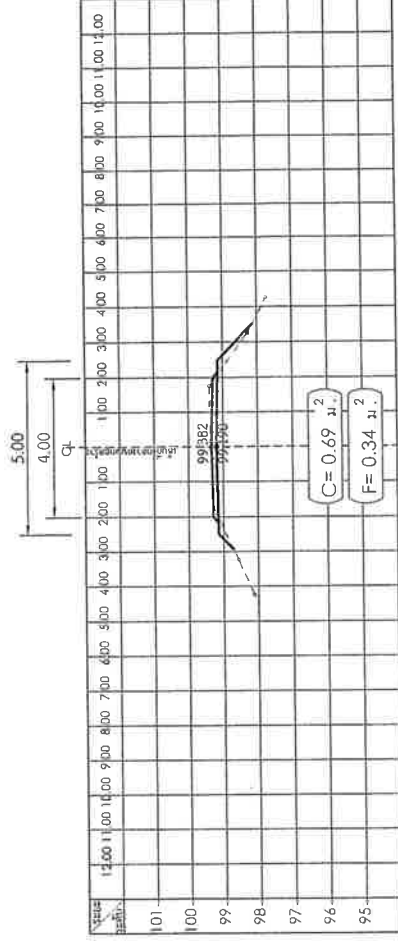
STA. 0+100.000



STA. 0+200.000



STA. 0+50.000



STA. 0+150.000

-----	ระดับถนนเดิม
—————	ระดับก่อสร้าง(งานดิน)



ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนเส้นอุบลราชธานี-สุพรรณบุรี ระยะทางระหว่าง กิโลเมตร กม.บ.64-001 หมู่ที่ 5 (จากที่กั้นหมายเลข 188 ถึงที่กั้นหมายเลข 193) ตำบลเนินแก้ว อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดสุพรรณบุรี

แสดงแบบ รูปตัดตามขวาง กม.0+000 ถึง กม.0+200 (งานดิน)

เขียนแบบโครงการ (นายวิชัย ทองแสง) ผู้ชำนาญทางโยธา

ตรวจสอบ (นายวิรัตน์ เหล่าเขตกิจ) บริษัท ออบ.เนินแก้ว

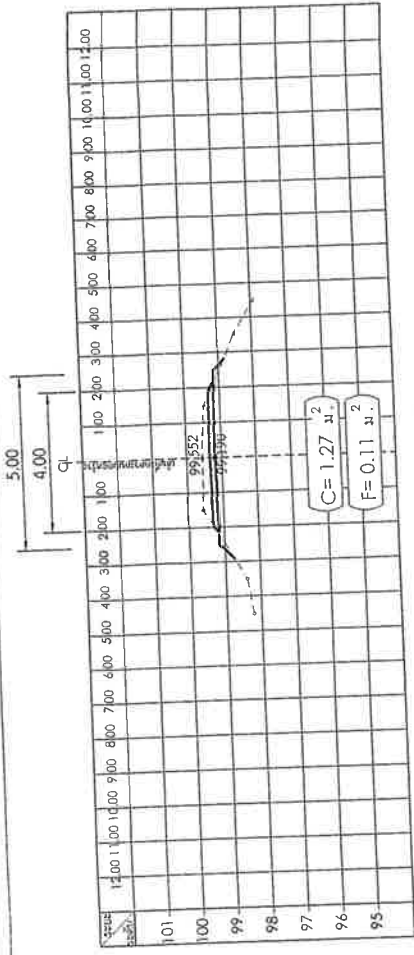
ตรวจสอบ (นายสุชาติ เกตุเนตรชัย) ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

อนุมัติ (นายเจริญ สมรชิต) นายค. ออบ.เนินแก้ว

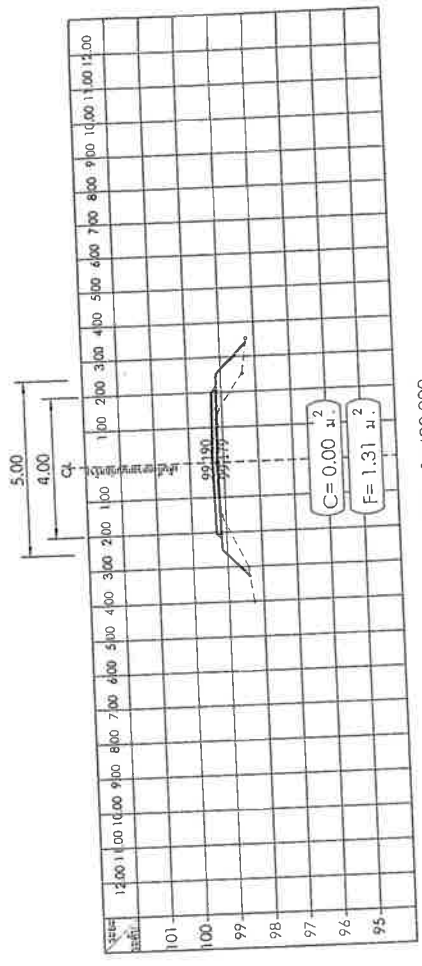
แผนแบบเลขที่ 4 / 2566

A-06 11

นายวิรัตน์ เหล่าเขตกิจ
 วิศวกร
 ๑๑๘๕๖

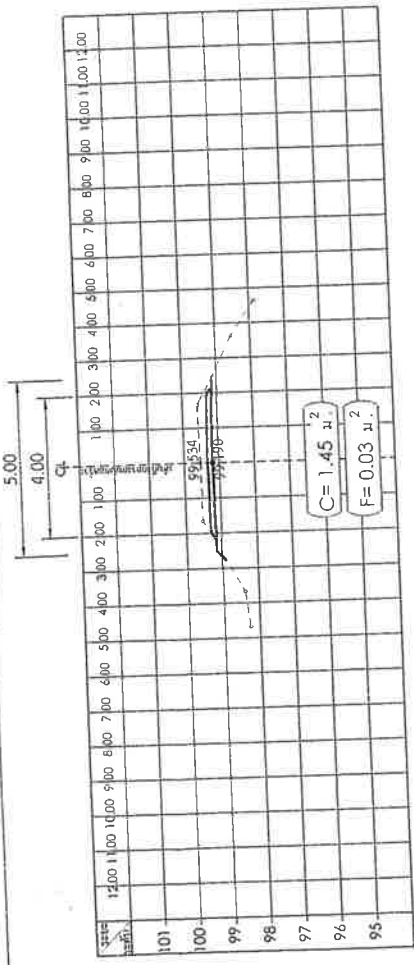


STA. 0+300.000

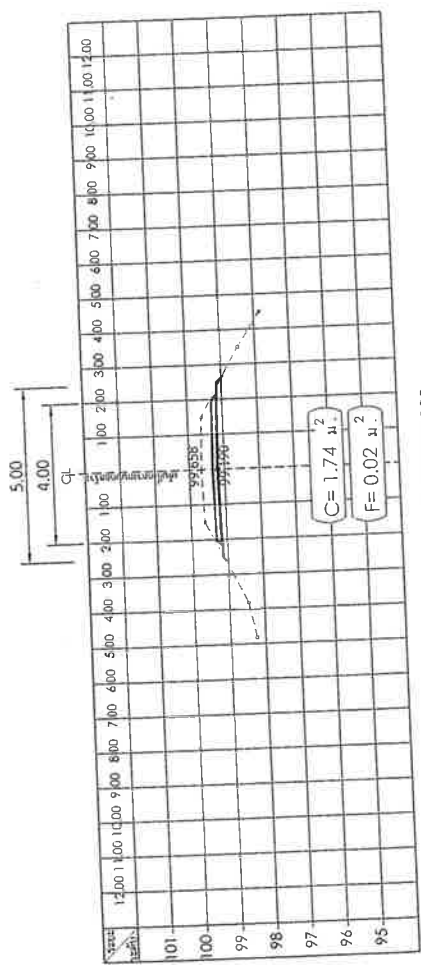


STA. 0+400.000

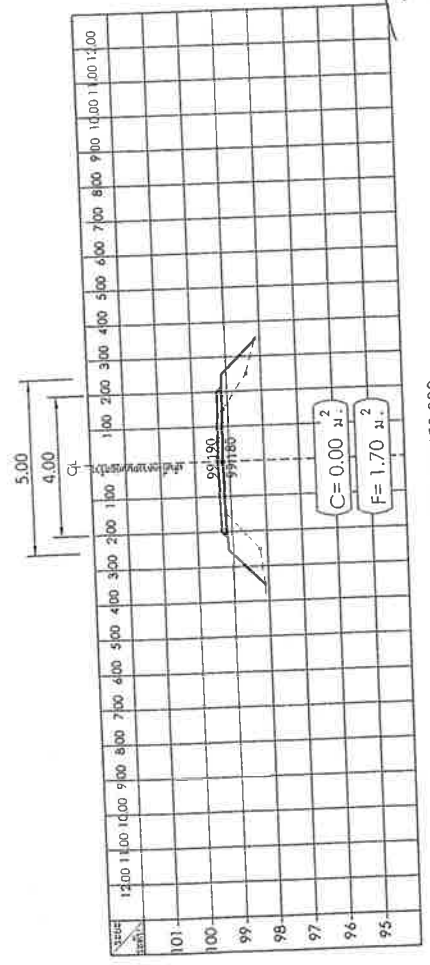
---	ระดับถนนเดิม
---	ระดับก่อสร้าง(งานดิน)



STA. 0+250.000



STA. 0+350.000



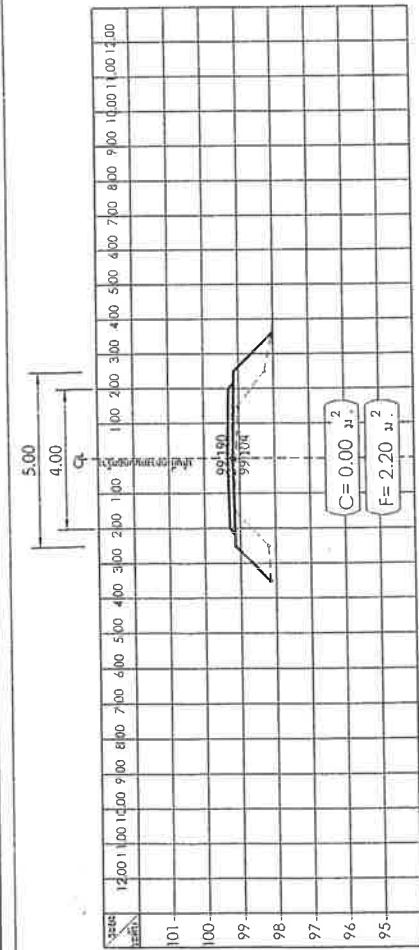
STA. 0+450.000



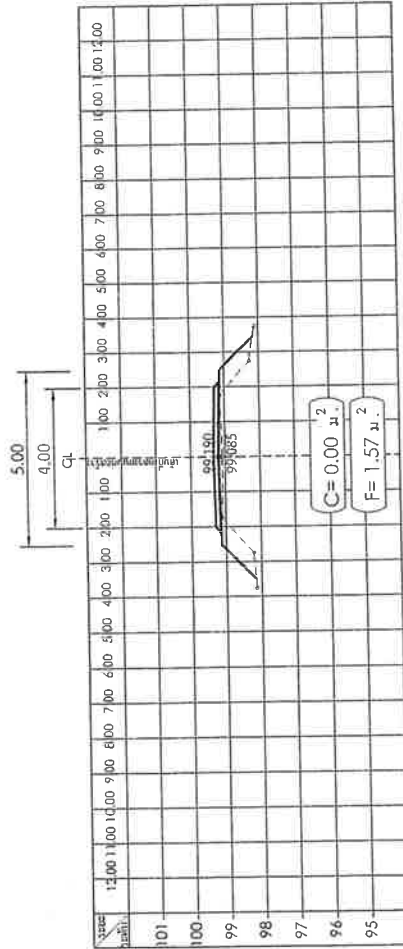
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนเส้นเชื่อมจาก ที่นาปากตะก - ประสาทสิทธิ์ - เข็มแดงหลวง ท่อตัน กม.๕๘.๐๐๑ พุทธิ ๕ (จากที่นาปากตะก ประสาทสิทธิ์) ๕๘ ที่นาแดงยาวมิตร อ.ท่าวุ้ง จ.อุบลราชธานี		ผู้ควบคุมงาน อ.นายอภิรักษ์ อ.นายอภิรักษ์	
แสดงแบบ รูปตัดตามขวาง กม.0+250 ถึง กม.0+450 (งานดิน)		ตรวจสอบ นายวิชาญ ทองแพ (นายวิชาญ ทองแพ) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	
เขียนแบบโครงการ (นายวิชาญ ทองแพ) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง		อนุมัติ (นายวิชาญ ทองแพ) นายอภิรักษ์ อ.นายอภิรักษ์	
เห็นชอบ (นายวิชาญ ทองแพ) ปลัด อบต.แม่แก้ว		อนุมัติ (นายวิชาญ ทองแพ) นายอภิรักษ์ อ.นายอภิรักษ์	

นายวิชาญ ใหญ่จันทน์
สย. ๑๑๘๖

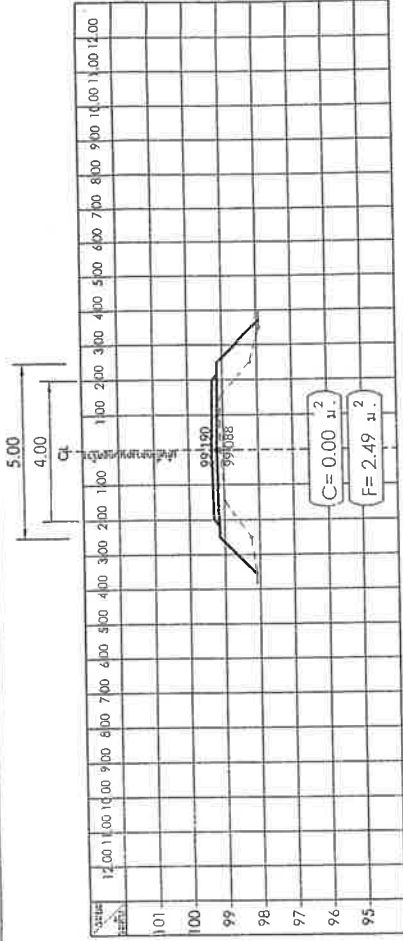
แบบแปลนครั้งที่ 4 / 2566
A-07 11



STA. 0+500.000



STA. 0+600.000



STA. 0+550.000

-----	ระดับถนนเดิมเดิม
-----	ระดับก่อสร้าง(งานดิน)



แบบแปลนเลขที่ 4 / 2566
A-08 11

ชื่อโครงการ โครงการงานก่อสร้างถนนรองจาก ถนนสุขุมวิท - ซอยทองหล่อ ซอยหิน 10, 11, 64-001 หมู่ที่ 5 (จากที่ถนนสุขุมวิท - ซอยสนามกีฬาวิเชียร โสภวงศ์) ตำบลเนินแก้ว อำเภอเมืองพระ จังหวัดนครสวรรค์	รูปตัดตามขวาง กม.0+500 ถึง กม.0+700 (งานดิน)	
	ผู้ควบคุมงาน (นายวิเชียร ทองเทพ) ผู้ควบคุมช่างโยธา	ตรวจสอบ (นายเจริญ สมรอด) นายก อบต.เนินแก้ว
ผู้ตรวจสอบ (นายวิวัฒน์ เหล่าจตุตถ) ปลัด อบต.เนินแก้ว	ตรวจสอบ (นายสุทัศน์ เกตุเงินจัญญ) ผู้อำนวยการก่อสร้าง	อนุมัติ (นายเจริญ สมรอด) นายก อบต.เนินแก้ว

นายอัครม เมาจุรัตน์
ร.ย. 9886



ชื่อโครงการ

โครงการงานก่อสร้างถนนดินลูกรัง
 พื้นบางเกษม ประสาทสิทธิ์ -
 เชื่อมทางหลวง ท้องถิ่น นว.ถ.64-001
 หมู่ที่ 5 (จากพื้นบางเกษม ประสาทสิทธิ์
 ถึง พื้นบางสาขาย้าย อิมทรงค์)
 ตำบลเนินแก้ว
 อำเภอโกรกพระ
 จังหวัดนครสวรรค์

เขียนแบบโครงการ

(นายชัย ทอแพ)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจฉลอบ

(นายชูศักดิ์ กลิ่นเจริญ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวีรรัตน์ เหล่าเขตกิจ)
 ปลัด อบต.เนินแก้ว

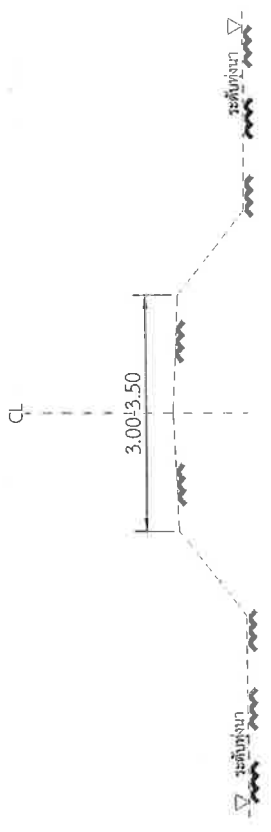
อนุมัติ

(นายเจริญ สมรอด)
 นายก อบต.เนินแก้ว

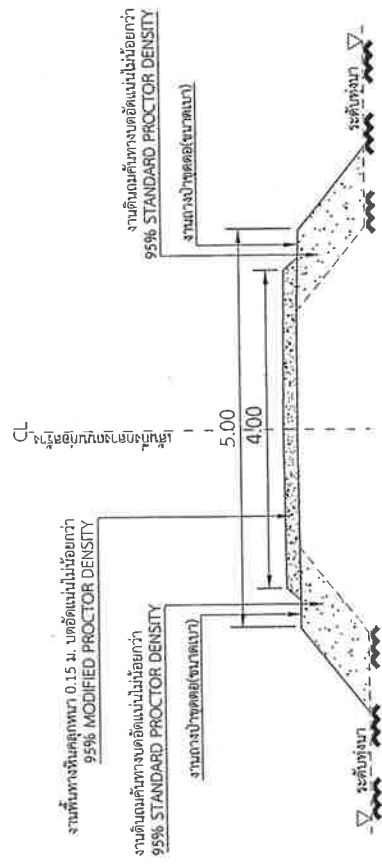
แบบแปลนเลขที่ 4 / 2566

A-09

11



รูปตัด A - A งานถนนดินลูกรัง
 มาตรฐาน
 1:75



รูปตัด A - A งานก่อสร้างถนนดินลูกรัง
 มาตรฐาน
 1:75

(นายอาคม บุญจรัตน์)
 สย. 9986

พมายุแห่ง
 -หน่วยการวัดกำหนดเป็นเมตร

รายการประกอบแบบ

-ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ

1. งานดินถมคันทาง บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
ให้ผู้รับจ้างดำเนินการเจาะทดสอบความแน่น จำนวน 2 จุด/ตัวอย่าง ทุกๆระยะทางยาวประมาณ 250 ม. ช่องผิวจราจรฝั่งซ้ายและฝั่งขวา
สั่งให้หน่วยงานของทางราชการ หรือสถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพเพื่อทำการตรวจสอบ หากปรากฏว่าผลทดสอบไม่ได้เป็นไปตาม
มาตรฐานที่กำหนด ให้ผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้ได้ผลทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และให้จัดส่งผลทดสอบเสนอ
ต่อคณะกรรมการตรวจสอบและให้ความเห็นชอบ สำหรับค่าใช้จ่ายในการนี้ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบจ่ายเองทั้งสิ้น
2. พื้นทาง หินคลุก บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
ให้ผู้รับจ้างดำเนินการเจาะทดสอบความแน่น จำนวน 2 จุด/ตัวอย่าง ทุกๆระยะทางยาวประมาณ 250 ม. ช่องผิวจราจรฝั่งซ้ายและฝั่งขวา
สั่งให้หน่วยงานของทางราชการ หรือสถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพเพื่อทำการตรวจสอบ หากปรากฏว่าผลทดสอบไม่ได้เป็นไปตาม
มาตรฐานที่กำหนด ให้ผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้ได้ผลทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และให้จัดส่งผลทดสอบเสนอ
ต่อคณะกรรมการตรวจสอบและให้ความเห็นชอบ สำหรับค่าใช้จ่ายในการนี้ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบจ่ายเองทั้งสิ้น



ชื่อโครงการ

โครงการงานก่อสร้างถนนลงหินคลุกจาก
ที่หน้าแยกมธม ประสาทสิทธิ์ -
เชื่อมทางหลวง ท้องถิ่น นว.ถ.64-001
หมู่ที่ 5 (จากที่หน้าแยกมธม ประสาทสิทธิ์
ถึง ที่บ้านงสาวปียอร อินทวงศ์)
ตำบลเนินแก้ว
อำเภอโกกรพระ
จังหวัดนครสวรรค์

เขียนแบบโครงการ

(นายจัญญ์ ทองเทพ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายชุตีศักดิ์ กลิ่นเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิรัตน์ เหล่าเขตกิจ)
ปลัด อบต.เนินแก้ว

อนุมัติ

(นายเจริญ สมรอด)
นายก อบต.เนินแก้ว

แบบแปลนเลขที่ 4 /2566

A-10

11

นายอาคม เบญจรัตน์
สย. 9886

แนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 ข้อ 27/3 (2) “ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละหกสิบของพัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง” และดำเนินการตามเงื่อนไขข้างต่อไป

(ก) ให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบ ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่า สินค้าหรือปริมาณที่กำหนดไว้



ชื่อโครงการ

โครงการงานก่อสร้างถนนดินหินคลุกจาก
ที่นายเกษม ประสาทสิทธิ์ -
เชื่อมทางหลวง ท้องถิ่น นว.ถ. 64-001
หมู่ที่ 5 (จากที่นายเกษม ประสาทสิทธิ์
ถึง ที่นางสาวปิยอร อินทวงค์)
ตำบลเนินแก้ว
อำเภอโกรกพระ
จังหวัดนครสวรรค์

เขียนแบบโครงการ

(นายวินัย ทองแพ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจฉลอบ

(นายสุทัศน์ กลิ่นเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวีรัตน์ เหล่าเขตกิจ)
ปลัด อบต.เนินแก้ว

อนุมัติ

(นายเจริญ สมรอด)
นายก อบต.เนินแก้ว

แบบแปลนเลขที่ 4 / 2566

A-11

11