

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางสายทางรถไฟบ้านหลวงลาย หมู่ที่ ๘
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๙๙,๐๐๐.-บาท (หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยทำการขุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ ๒,๐๒๕ ตร.ม. ลงหินคลุกหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร พร้อมบดอัดแน่น ปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนา ๐.๐๓ เมตร รายละเอียดรูปแบบตามที่ อบต.นาใต้กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายตามแบบมาตรฐานที่ อบต.นาใต้ กำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๖๙๙,๐๐๐.-บาท (หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑	สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ปร.๕	จำนวน ๑ ใบ
๕.๒	ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ปร.๔	จำนวน ๑ ใบ
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นางอาภรณ์ ชนะภัย	ปลัด อบต.นาใต้
๖.๒	นายเลิศเชาว์ จันทร์ภักดี	ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๓	นางอรรธวาทิ ทิศขันธุ์	หัวหน้าสำนักปลัด

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาไต่
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

งานประมาณราคา

กลุ่มงานวิชาการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาไต่

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.๕. แผ่นที่

ยาว

ประเภทงาน.....โครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายเลียบบทางรถไฟบ้านหลวงลาย หมู่ที่ 8

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาไต่

สถานที่ก่อสร้างถนน สายเลียบบทางรถไฟบ้านหลวงลาย หมู่ที่ 8 ตำบลนาไต่ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานที่ออกแบบแปลน และรายการ งานกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาไต่

แบบเลขที่.....รายการ.....

ประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน .พ.ศ. 2564

ผู้ประมาณการ....นายสุวิทย์ พุทธศรี ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง			Facter. = 1.3607
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	513,774	699,092	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
	รวมค่างาน		699,092	เงินประกันผลงานหัก 0%
	ป้ายโครงการ			ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินงบประมาณ		699,092	ราคาน้ำมันดีเซล 22.00-22.99 บาท/ลิตร
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปรับยอด)		699,000	
หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน				

ประมาณราคาโดยตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส
(นายสุวิทย์ พุทธศรี)

ตรวจตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง
(นายเลิศเชาว์ จันทร์ภักดี)

เห็นชอบตำแหน่งปลัด อบต.นาไต่
(นางอาภรณ์ ชนะภัย)

อนุมัติตำแหน่งนายก อบต.นาไต่
(นายนิรพล ใจสมุทร)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คำสั่ง เลขที่ ๓๐๗ / ๒๕๖๔

๑.
(นางอาภรณ์ ชนะภัย)

๒.
(นายเลิศเชาว์ จันทร์ภักดี)

๓.
(นางอรรณวาทิ ทิศพันธ์)



แบบโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง

สายเลียบทางรถไฟบ้านหลวงลาย หมู่ที่ 8

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 450 เมตร หนาเฉลี่ย 0.03 ม.

สมิท น

(นายทวีป จินอัม)

สข.11612



องค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายเคียบทางรถไฟบ้านหลวงลาย หมู่ที่ 8

เจ้าของโครงการ
อบต. นาใต้

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8

เขียนแบบ

นายสุวิทย์ ทูธรรมศรี
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจแบบ

นายฉัตรชัย จันทร์รักกิจ
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

นางอรุณรัตน์ งามคำ
ปลัด อบต. นาใต้

เห็นชอบ

นายประทีป วงศ์สกุล
รองนายก อบต. นาใต้

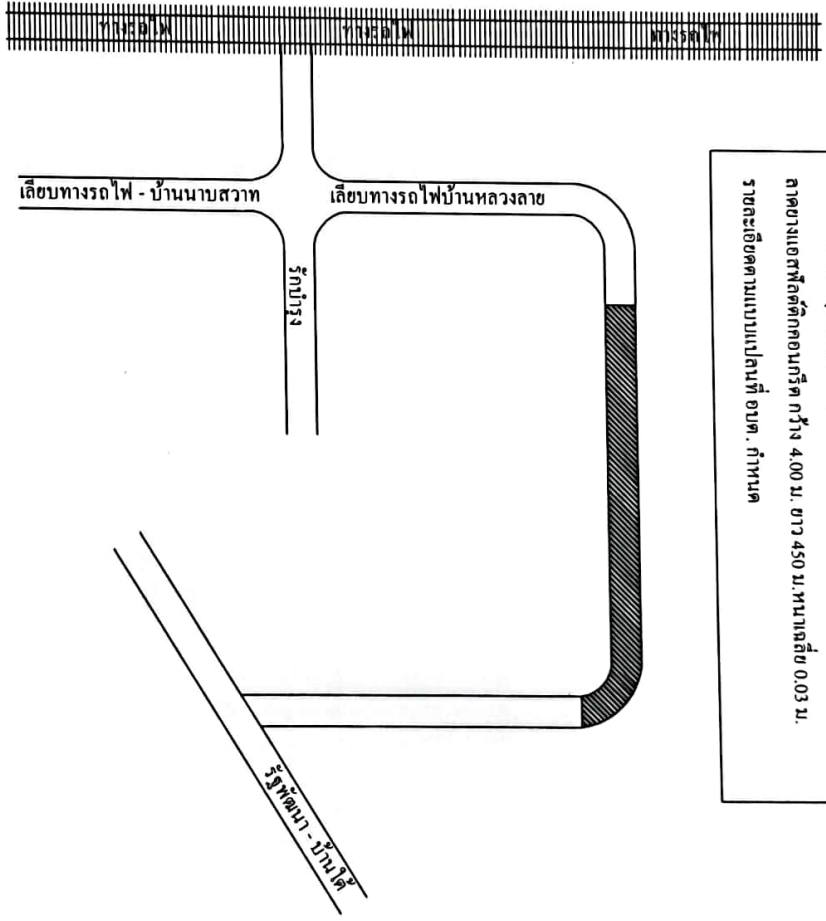
เห็นชอบ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายก อบต. นาใต้

อนุมัติ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายก อบต. นาใต้

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายเคียบทางรถไฟบ้านหลวงลาย หมู่ที่ 8
ชั้นพื้นทางหินกรวดหนาเฉลี่ย 0.15 ม. กว้าง 4.50 ม. ยาว 450 ม.
ลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 4.00 ม. ยาว 450 ม. หนาเฉลี่ย 0.03 ม.
รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต. กำหนด



ผังโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายเคียบทางรถไฟบ้านหลวงลาย หมู่ที่ 8

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
(นายบวรวิญ จินาอิม)
สย. 11612



องค์การบริหารส่วนตำบลนาไร่

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง

เลียบทางรถไฟบ้านหลวงตาช

เจ้าของโครงการ
อบต. นาไร่

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 8

เขียนแบบ
นายสุวิทย์ ชุทธศรี
นายช่างโครงการ

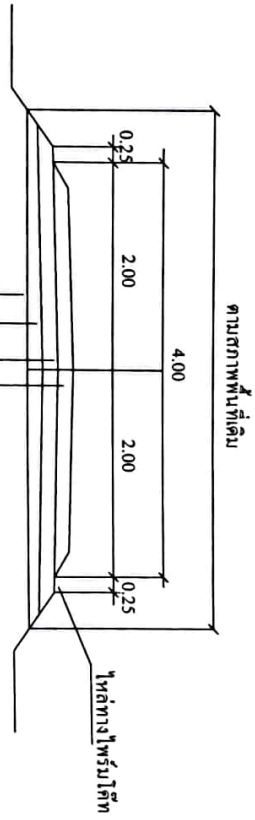
ตรวจแบบ
นายเลิศชาวี อัมพรัตน์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นางอรภาณี ชะสิทธิ์
ปลัด อบต. นาไร่

เห็นชอบ
นายประทีป วงศ์สกุล
รองนายก อบต. นาไร่

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ ชุทธศรี
นายก อบต. นาไร่

อนุมัติ
รองนายก อบต. นาไร่
นายสุวิทย์ ชุทธศรี
นายก อบต. นาไร่



ตามสภาพพื้นที่เดิม
ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt concrete) หนาเฉลี่ย 0.03 ม.
ไพรม์โคท (PRIME COAT) กว้าง 4.50 ม.
พื้นที่ทางที่มลูกรังหนา 0.15 ม. ค่า CBR > 80 %
บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY
ปรับพื้นที่ทางเดิมตามสภาพพื้นที่เดิมแล้วบดอัด

รายการประกอบแบบ

- 1. ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต กว้าง 4.00 ม. ยาว 450 ม. หนาเฉลี่ย 0.03 ม.
- 2. ไพรม์โคท กว้างละ 0.25 ม. ยาว 450 ม.
- 3. ดงหินลูกรังหนาเฉลี่ย 0.15 ม. และบดอัดแน่น

รายละเอียดมาตรฐานงานก่อสร้าง

- 1. งานพื้นที่ทางต้องทำการเกรดและบดอัดชั้นวัสดุ
- ทดสอบความหนาแน่นให้ป็นไปตามข้อกำหนด
- 2. งาน Prime coat ด้วยของ CSS - 1, CSS - 1h ตาม มอก. 371 - 2530 อัตราส่วน 0.80 - 1.4 ลิตร/ตรม.
- 3. ทำการปูแอสฟัลต์คอนกรีตบนชั้นพื้นที่ทางด้วยเครื่อง Paver หนา 0.03 ม. เมื่อเครื่อง Paver ปูแอสฟัลต์คอนกรีตผ่านไปแล้วให้ทำการบดอัดทันทีจนทั่วของแอสฟัลต์คอนกรีตจะปูประมาณ 140 - 160 C
- 4. การจราจรทดสอบผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ตำแหน่งที่จะให้อยู่ในจุดที่มีช่องว่างควบคุมงานหรือพื้นที่ 6,000 ตรม. และนำตัวอย่างดังกล่าวส่งให้ห้องปฏิบัติการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้ทดสอบค่า Relative Compaction > 97%
- 5. โศกนาฏภัยในการทดสอบให้ดูในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

นายวิน จินายิม
สย. 11612

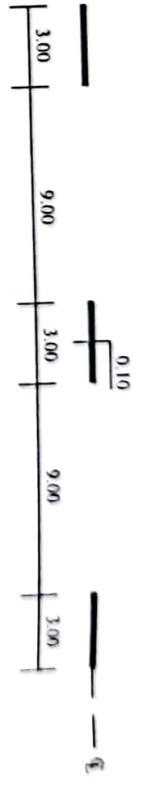


แผนและรายละเอียดของงานขุดวางบ่อน้ำดื่ม

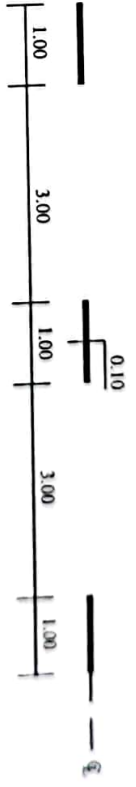
ก) เส้นแบ่งเขตขุดวางบ่อ

1. เส้นแบ่ง

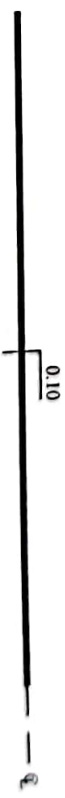
กรณี : บ่อขุดชุมชน



กรณี : บ่อขุดชุมชน



2. เส้นทับ



3. เส้นคู



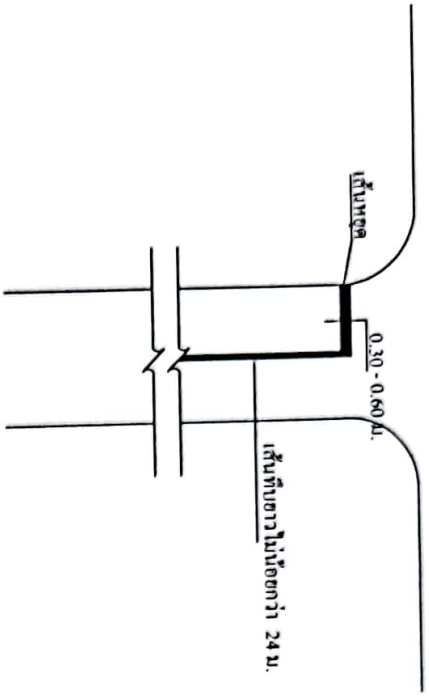
(นายมานวิญ จินาอิม)

สน. 11612

1. วัตถุประสงค์ มีหน่วยเป็นเมตรบ่อขุดวางบ่อน้ำดื่ม
2. เส้นแบ่งเขตขุดวางบ่อ
 - 2.1 ขนาด ความยาว และการเว้นช่องของเส้นแบ่งกำหนดไว้ดังนี้
 - บ่อขุดชุมชน เส้นยาว 3 ม. เว้นช่อง 9 ม.
 - บ่อขุดชุมชน เส้นยาว 1 ม. เว้นช่อง 3 ม.
 - 2.2 เส้นทับคือ เส้นทับพื้นที่เดิมของ บ่อขุดวางบ่อน้ำดื่มในพื้นที่เดิมขุดวางบ่อน้ำดื่ม
 - 2.3 เส้นประคือ เส้นประเป็นเส้นที่แสดง ขั้วของบ่อขุดวางบ่อน้ำดื่มในพื้นที่เดิมขุดวางบ่อน้ำดื่ม

การตีเส้นขุดวางบ่อ

รายการประกอบแบบ



เส้นทับยาวไม่น้อยกว่า 24 ม.



สภาวิศวกร



148636

ตามพระราชบัญญัติสภาวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒

ออกบัตรประจำตัวประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

นาย นาวิน จินายิม



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License
เลขประจำตัวประชาชน(๐) 3-84010-0-197-85-7

นาย นาวิน จินายิม

Mr. Nawin Jinayim

ทะเบียนเลขที่: 11612

ระดับ: วิชาชีพวิศวกรรม

สาขา: วิศวกรรมโยธา

วันออก: 17 พ.ย. 2563

วันที่หมดอายุ: 16 Nov 2023



รูปถ่ายสีหน้า



มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ระดับวิชาชีพวิศวกรรม สาขาโยธา
ตามที่กำหนดโดยคณะกรรมการ
สภาวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒
ตั้งแต่วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

ศาสตราจารย์ ดร. ๒๓๕๐๗๑

(นาย นาวิน จินายิม)

สย. 11612

นาย นาวิน จินายิม สย. 11612

นายสมชาย ๒๓๕๐๗๑

(นายสมชาย ๒๓๕๐๗๑)

นายสมชาย ๒๓๕๐๗๑

(Handwritten signature)

(นายสมชาย ๒๓๕๐๗๑)

เลขาธิการสภาวิศวกร

ข้อมูลประกอบการประเมินราคากลาง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายเลี่ยงทางรถไฟบ้านหลวงลาย หมู่ที่ ๘
รายละเอียด โดยทำการขุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ ๒,๐๒๕ ตร.ม. ลงหินคลุกหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๔.๕๐
เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร พร้อมบดอัดแน่น ปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนา ๐.๐๓
เมตร รายละเอียดรูปแบบตามที่ อบต.นาไต้กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายตามแบบมาตรฐานที่ อบต.นาไต้ กำหนด
งบประมาณ

๖๙๙,๐๐๐ บาท

ข้อมูลทั่วไป

เขตฝนตก ฝนตกชุก ๑ ราคาน้ำมันดีเซล ๒๖.๐๐ - ๒๖.๙๓ บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.๐๐% เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐%

เงินประกันผลงานหัก ๐.๐๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

ปริมาณงานและวัสดุ

๕.๑ งานรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ จำนวน ๒,๐๒๕ ตร.ม.

๕.๒ งานพื้นทางหินคลุกหนา ๐.๑๕ ม. จำนวน ๓๖๔.๕๐ ลบ.ม.

๕.๓ งานขนส่ง จำนวน ๓๖๔.๕๐ ลบ.ม.

๕.๔ งานบดอัด จำนวน ๓๖๔.๕๐ ลบ.ม.

๕.๕ งาน Prime coat จำนวน ๒,๐๒๕ ตร.ม.

๕.๖ งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จำนวน ๑,๘๐๐ ตร.ม.

๕.๘ งานตีเส้นจราจร (กลาง,สีเหลือง) จำนวน ๒๒.๕๐ ตร.ม.

ราคาน้ำมันดีเซล ๒๖.๐๐-๒๖.๙๓ บาท/ลิตร

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายเลียบบทางรถไฟบ้านหลวงลาย หมู่ที่ ๘
โดยทำการขุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ ๒,๐๒๕ ตร.ม. ลงหินคลุกหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๔๕๐
เมตร พร้อมบดอัดแน่น ปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนา ๐.๐๓ เมตร รายละเอียด
รูปแบบตามที่ อบรม.นาได้กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายตามแบบมาตรฐานที่ อบรม.นาได้ กำหนด งบประมาณ
๖๙๙,๐๐๐บาท

งบประมาณ

๑ งานรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ จำนวน ๒,๐๒๕ ตร.ม

ค่าแรงงาน = ๘.๙๖บาท/ตรม.

๒ งานพื้นทางหินคลุกหนา ๐.๑๕ ม. จำนวน ๓๖๔.๕๐ ลบ.ม. = ๔๖๗ บาท/ลบม.

ค่าแรงงาน = ๕๓ บาท/ลบม.

๓ งานขนส่ง จำนวน ๓๖๔.๕๐ ลบ.ม.

ค่าแรงงาน = ๒๐ บาท/ลบม.

๔ งานบดอัด จำนวน ๓๖๔.๕๐ ลบ.ม.

๕ งาน Prime coat จำนวน ๒,๐๒๕ ตร.ม. = ๒๐ บาท/ตรม.

๖ งานงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จำนวน ๑,๘๐๐ ตร.ม. = ๑๔๐ บาท/ตรม.

๗ งานตีเส้นจราจร (กลาง,สีเหลือง) จำนวน ๒๒.๕๐ ตร.ม. = ๒๘๐ บาท/ตรม.

Factor F = ๑.๓๖๐๗x๕๑๓,๗๗๔ = ๖๙๙,๐๙๒ บาท

ปรับยอดตามงบประมาณ = ๖๙๙,๐๐๐ บาท

ภายใต้เงื่อนไข

- Factor F ปรับปรุงใหม่ กค.๐๔๓๓.๒/ว๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๙
- ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี เดือน มิถุนายน ๒๕๖๔
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่อำเภอบ้านนาเดิม ๒๖.๐๐-๒๖.๙๓ บาท/ลิตร
- บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางกรมบัญชีกลาง
- ราคาแหล่งวัสดุจังหวัดสุราษฎร์ธานี เดือน มิถุนายน ๒๕๖๔
- สืบราคาท้องถิ่น อำเภอบ้านนาเดิม