

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ เสริมผิวจราจรหินคลุก สายนาห่อม – ดอนมะยาง (สายเก่า) หมู่ที่ 6 บ้านนาห่อม
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.- บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เสริมผิวจราจรหินคลุก สายนาห่อม – ดอนมะยาง (สายเก่า) หมู่ที่ 6 บ้านนาห่อม
 

ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนาเฉลี่ย 0.07 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 4 จุดๆ ละ 5 ท่อน รวม 20 ท่อน

ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 160 เมตร หนาเฉลี่ย 0.07 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 4,610 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบต.นาคำ กำหนด
5. ราคากลางกำหนด ณ วันที่ 17 มกราคม 2567 เป็นเงิน 469,000.- บาท (-สี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง
  - 6.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

7.1 นางกนิษฐา นาเวียง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา	ประธานกรรมการ
7.2 นางวรรวิมล วิจิตรศักดิ์	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการ
7.3 นางสาวรณิ พรมฤทธิ์	ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ	กรรมการ



## ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

โครงการเสริมผิวจราจรหินคลุก สายนาหอม - ดอนมะยาง(สายเก่า) หมู่ที่ ๖ บ้านนาหอม

ตำบลนาคำ อำเภอดำเนินแก้ว จังหวัดยโสธร

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

### ๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ โครงการเสริมผิวจราจรหินคลุก สายนาหอม - ดอนมะยาง(สายเก่า) หมู่ที่ ๖ บ้านนาหอม ตำบลนาคำ อำเภอดำเนินแก้ว จังหวัดยโสธร

#### ปริมาณงาน

เสริมผิวจราจรหินคลุก ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑,๑๘๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๗ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๔ จุด จุดละ ๕ ท่อน รวม ๒๐ ท่อน ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๗ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔,๖๑๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ กำหนด งบประมาณที่ตั้งไว้ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเสริมผิวจราจรหินคลุก สายนาหอม - ดอนมะยาง(สายเก่า) หมู่ที่ ๖ บ้านนาหอม ให้เป็นไปตามรูปแบบรายการที่ ๐๒๓.๓๓๓ กำหนด

๒.๒ เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ปรับปรุงโครงข่ายคมนาคมขนส่งให้ได้มาตรฐาน

๒.๓ เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวก ปลอดภัย มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

### ๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำกำหนด

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๕ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๖ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างดังกล่าว

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP ) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

#### **๔.รายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง**

โครงการเสริมผิวจราจรหินคลุก สายนาห่อม - ดอนมะยาง(สายเก่า) หมู่ที่ ๖ บ้านนาห่อม ตำบลนาคำ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑,๑๘๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๗ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๔ จุด จุดละ ๕ ท่อน รวม ๒๐ ท่อน ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๗ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔,๖๑๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำกำหนด ราคากลาง ๔๖๙,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

**หมายเหตุ** ให้พิจารณารายการสินค้าที่ผลิตในประเทศเป็นอันดับแรก เว้นจำเป็นหรือต้องนำเข้าจากต่างประเทศตามเงื่อนไข ข้อ ๒.(๒.๑๒(๒))

#### **๕.เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน**

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม(SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

พัสดุที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้าง ครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศและหากมีผู้รับจ้าง/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้รับจ้างหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วยหรือหากเป็นสินค้าที่ผลิต หรือนำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นกรณีมีราคาในการจัดหารั้งหนึ่งไม่เกิน สองล้าน หรือราคาพัสดุนำเข้าจากต่างประเทศ มีราคาต่อหน่วยไม่เกิน สองล้าน ตามนัยแห่งหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๒๒๓/ว.๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ แนวทางการปฏิบัติ ข้อ ๒.๒.๑๒(๒) เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบตามหลักการข้างต้น

#### **๖. สถานที่ก่อสร้าง**

บ้านนาห่อม หมู่ที่ ๖ ตำบลนาคำ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

#### **๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน**

กำหนดให้โครงการดังกล่าวแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐ วัน (หกสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### **๘. เงื่อนไขการชำระเงิน**

องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ จ่ายชำระเงินให้กับผู้รับจ้างเป็นงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างดังกล่าวให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ ครบถ้วน ถูกต้องตามสัญญาจ้างเรียบร้อยแล้ว

#### ๙. วงเงินในการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ โครงการเสริมผิวจราจรหินคลุก สายนาหอม - ดอนมะยาง(สายเก่า) หมู่ที่ ๖ บ้านนาหอม ตำบลนาคำ อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร ตั้งงบประมาณไว้ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดและบกพร่อง

ผู้ชนะจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบมาตรฐาน และจะต้องวางหลักประกันสัญญา รับประกันความชำรุด บกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วน ตำบลนาคำได้มอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้ รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐาน ผู้รับจ้างจะต้อง รับผิดชอบแก้ไขให้เรียบร้อย ภายใน ๑๕ วัน

#### ๑๑. ค่าปรับ

เนื่องจากงานเสริมผิวจราจรหินคลุก สายนาหอม - ดอนมะยาง(สายเก่า) หมู่ที่ ๖ บ้านนาหอม ตำบล นาคำ อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร ซึ่งต้องการผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน กำหนดค่าปรับในอัตรา ร้อยละ ๐.๒๕ ของวงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญานั้น

#### ๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

พิจารณาจากผู้เสนอรายละเอียดถูกต้องตามเงื่อนไข และราคาต่ำสุด

#### ๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร

#### ๑๓. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

๑. ติดต่อด้วยตนเองที่

งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ หมู่ที่ ๒ ตำบลนาคำ อำเภอคำชะอี จังหวัด ยโสธร

๒. ทางโทรศัพท์ ๐ ๔๕๗๕๖ ๗๗๒ หรือทางเว็บไซต์ [www.nakhamlocal.go.th](http://www.nakhamlocal.go.th)

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางกนิษฐา นาเวียง)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางวรรวิมล วิจิตรศักดิ์)

(ลงชื่อ)




กรรมการ

(นางสุวรรณี พรหมฤทธิ์)

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

↓  
- เห็นชอบการขอตั้งงบประมาณ

(ลงชื่อ)   
(นางอรทัย กลมเกลียว)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.นาคำ รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

↓  
.....  
(ลงชื่อ)   
(นายภานุมาศ แก้วพิลิก)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

**สรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้าง**

ชื่อโครงการ เสริมผิวจราจรหินคลุก สายนาหอม - ดอนมะยาง (สายเก่า) หมู่ที่ 6 บ้านนาหอม แบบ ปร.5  
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนาเฉลี่ย 0.07 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ศก. 0.40 เมตร จำนวน 4 จุด  
 จุดละ 5 ท่อน รวม 20 ท่อน  
ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 160 เมตร หนาเฉลี่ย 0.07 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4.610 ตารางเมตร  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาหอม หมู่ที่ 6 ตำบลนาคำ อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร  
 ตามแบบ อบต.นาคำ กำหนด วันที่ 15 มกราคม 2567


ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	344,308.54	1.3642	469,705.71	Factor F 1.3642 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			469,705.71	
	คิดเป็นราคากลาง			469,000.00	
	(สี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

**หมายเหตุ**

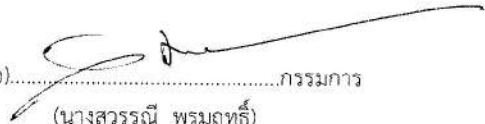
- Factor F งานทาง : เงินล่วงหน้าจ่าย = 0 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7% , เงินประกันผลงานหัก = 0 % , ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) = 7 % , พื้นที่ ผนตกปกติ
- ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง
- ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดอุบลราชธานี ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 และราคาสินค้าของท้องถิ่น

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ ที่ 007/2567 ลงวันที่ 4 มกราคม 2567

  
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นางกนิษฐา นาเวียง)  
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นางวรรวิมล วิจิตรศักดิ์)  
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นางสุวรรณี พรหมฤทธิ์)  
 นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

แบบสรุปราคาเบื้องต้นงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ เสริมผิวจราจรหินคลุก สายนาห่อม - ดอนมะยาง (สายเก่า) หมู่ที่ 6 บ้านนาห่อม  
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนาเฉลี่ย 0.07 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ศก. 0.40 เมตร จำนวน 4 จุด  
 จุดละ 5 ท่อน รวม 20 ท่อน

แบบ ปร.4

ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 160 เมตร หนาเฉลี่ย 0.07 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,610 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาห่อม หมู่ที่ 6 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

ตามแบบ อบรมราคา กำหนด

วันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	4,610.00	3.67	16,918.70	1.3642	5.01	23,080.49
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)หลวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)หลวม	ลบ.ม.	322.70	968.09	312,402.64	1.3642	1,320.67	426,179.68
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานลูกรังกลบไหล่ทาง ถมช่องระหว่างผิวจราจร	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์	ต้น	-	-	-	-	-	-
17	งานร่องระบายน้ำ รูปตัว V	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด ศก.0.40 ม. ชั้น 3	ม.	20.00	749.36	14,987.20	1.3642	1,022.28	20,445.54
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
					344,308.54		รวม	469,705.71
					(-สี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)		ปรับยอด	469,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 344,308.54
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -

=	344,308.54
=	-
=	-

หมายเหตุ

ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดอุบลราชธานี ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 และราคาสินค้าของท้องถิ่น

Factor F งานทาง : เงินล่วงหน้าจ่าย = 0 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7% , เงินประกันผลงานหัก = 0 % , ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) = 7 % , พื้นที่ ผนตบกปกติ

(ลงชื่อ) ..... *อภิเกียรติ* ..... ประมาณการ  
 (นายอภิเกียรติ อภิปรัชญาพงศ์)  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา





## องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

### แบบโครงการเสริมฝิวจรทางหินคลุก

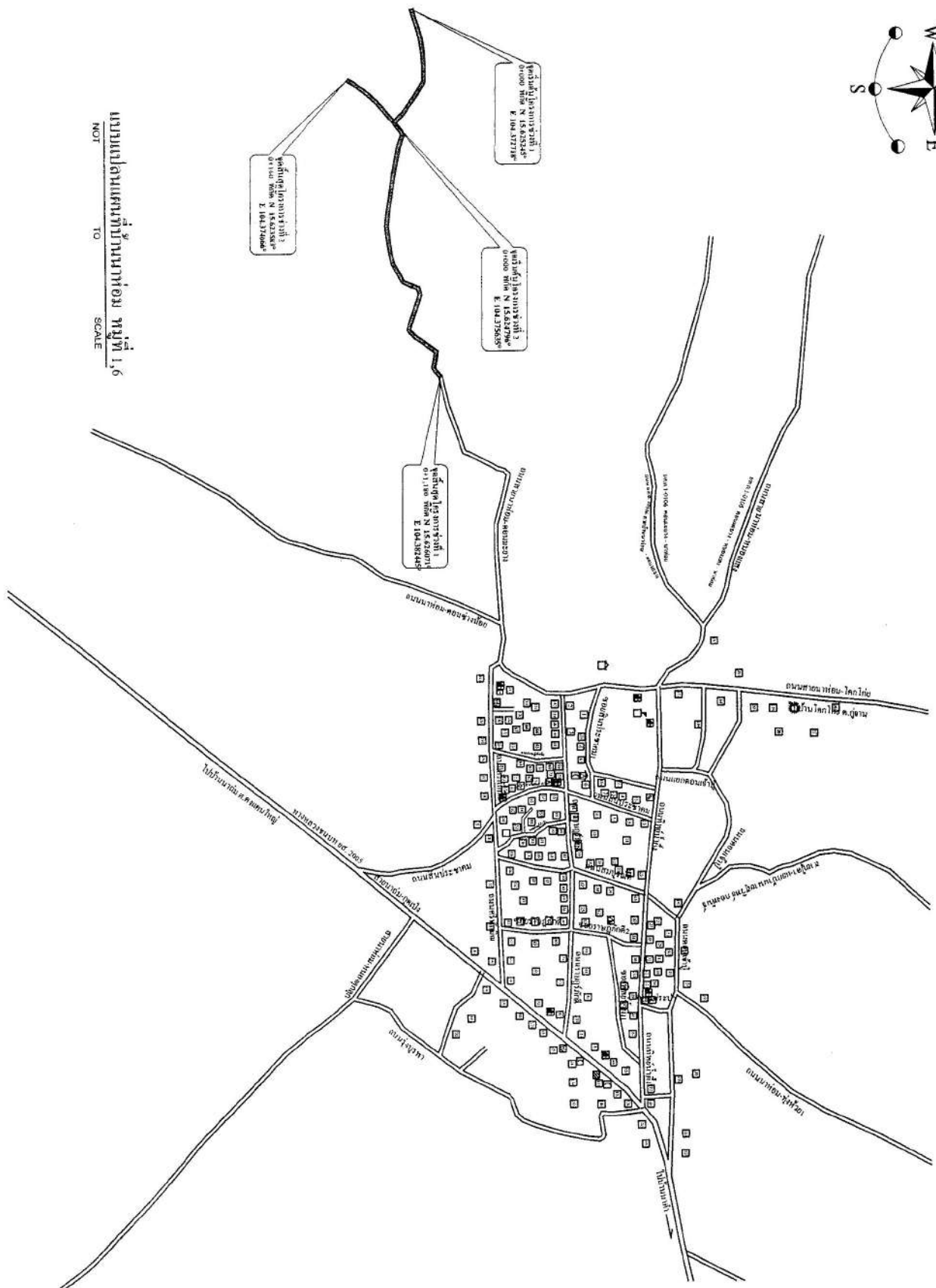
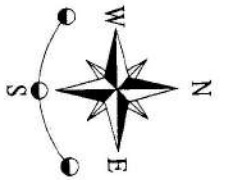
#### สายนาหอม - ดอนมะยาง (สายเก่า) หมู่ที่ 6 บ้านนาหอม

ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนาเฉลี่ย 0.07 เมตรพร้อมวางท่อระบายน้ำ  $\varnothing$  0.40 เมตร จำนวน 4 จุด จุดละ 5 ท่อน รวม 20 ท่อน

ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 160 เมตร หนาเฉลี่ย 0.07 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,610 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาหอม หมู่ที่ 6 ตำบลนาคำ อำเภอคำชะนอก จังหวัดยโสธร



แบบแปลนพื้นที่พัฒนาถนน หมู่ที่ 1,6  
NOT TO SCALE



องค์การบริหารส่วนตำบลท่า

โครงการเสริมสร้างอาชีพในตำบล

สถานที่ตั้งสร้าง:

บ้านท่าดอน หมู่ที่ 6 ตำบลท่า  
อ. ท่าใหม่ อ. อีสาน

ชื่อ: **หนองหิน**  
(นาย) **สมชาย หนองหิน**  
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาอาชีพ

ชื่อ: **สมชาย หนองหิน**  
(นาย) **สมชาย หนองหิน**  
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาอาชีพ

ชื่อ: **สมชาย หนองหิน**  
(นาย) **สมชาย หนองหิน**  
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาอาชีพ

ชื่อ: **สมชาย หนองหิน**  
(นาย) **สมชาย หนองหิน**  
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาอาชีพ

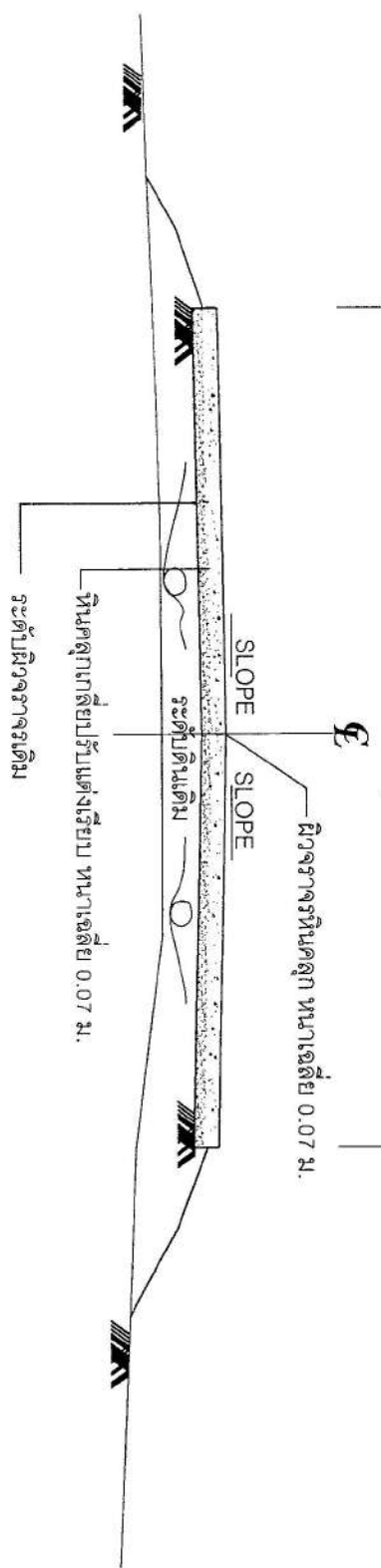
แบบพิมพ์: **แบบพิมพ์โครงการก่อสร้าง**

scale : not to scale

วันที่: **1/1/11**



**ความกว้างผิวจราจร 3.00-3.50 เมตร**



**รูปตัดถนนผิวจราจรหินคลุก**

NOSCALE

**รายละเอียดการก่อสร้าง**

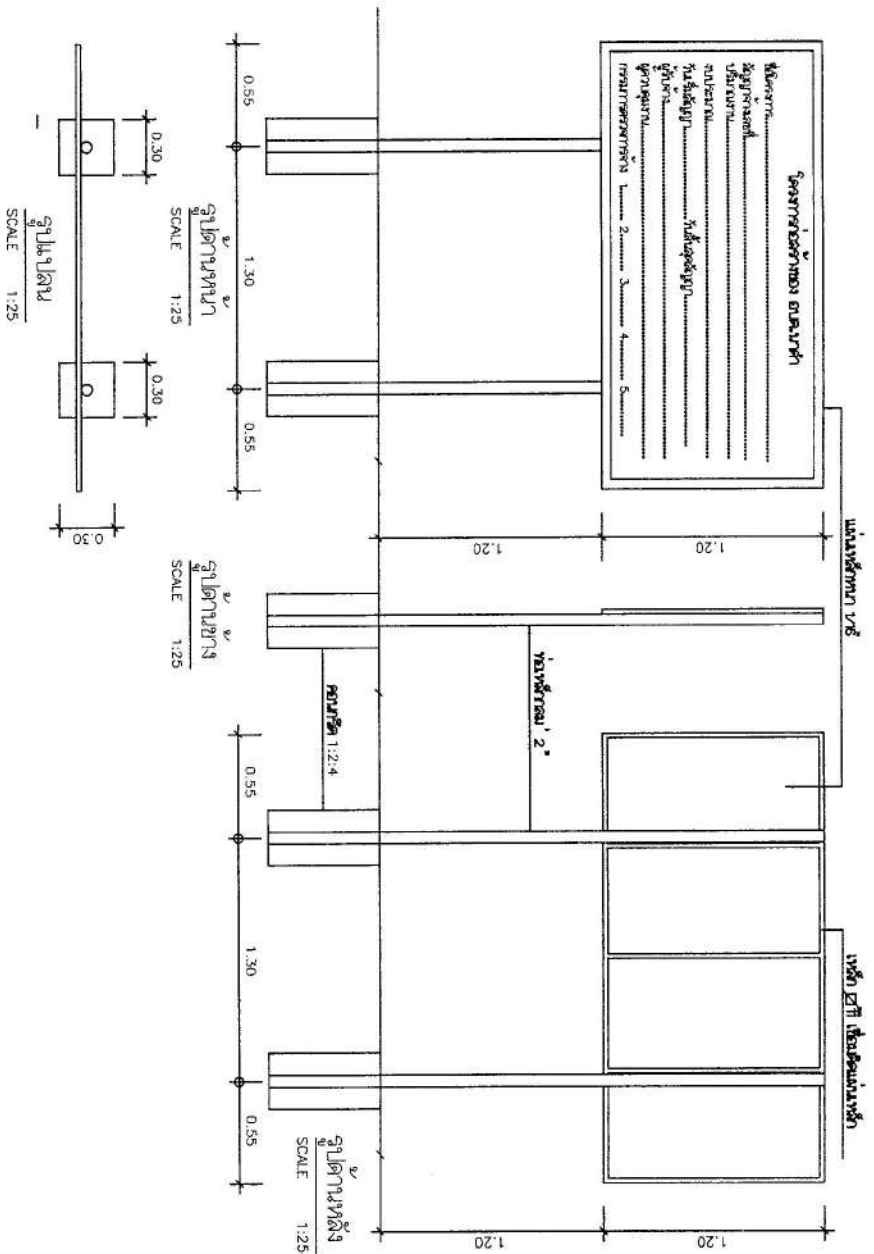
- (1.) เกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิมที่ชำรุด ให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย
- (2.) ลงวัสดุตามปริมาณงานที่กำหนด แล้วทำการเกลี่ย ปรับแต่งให้เรียบร้อยตลอดสาย

**หมายเหตุ**

- (1.) รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านรายละเอียดและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- (2.) ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบอาจจะกำหนดให้ทำการถอนใต้กึ่งตามความเหมาะสมและอาจจะให้เพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีราชการ หรืออาคารสาธารณะในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำเพิ่มบริเวณทางแยกเพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

รายละเอียดงานก่อสร้างถนนหินคลุก	
(1.)	งานปรับแก้คันทางเดิม ปริมาณงาน 4,610 ตารางเมตร
(2.)	เสริมผิวจราจรหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.07 เมตร ช่วงที่ 1 กว้าง 3.50 เมตร ยาว 1,180 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 3.00 เมตร ยาว 1,60 เมตร
(3.)	งานลงท่อระบาย Ø 0.40 เมตร ชั้น 3 จำนวน 4 จุด จุดละ 5 ท่อน


องค์การบริหารส่วนตำบลกมท่า	
โครงการ: โครงการเสริมผิวจราจรหินคลุก	
สถานที่ก่อสร้าง: บ้านหนอง หมู่ที่ 6 ตำบลกมท่า อ.คำชะโนดจ.ร้อยเอ็ด	
เขียนแบบ: <b>พรชัย บุญชัย</b> (นายพรชัย บุญชัย) ผู้ควบคุมงาน	
ตรวจสอบ: <b>สมชาย บุญชัย</b> (นายสมชาย บุญชัย) ผู้ควบคุมงาน	
เห็นชอบ: <b>สมชาย บุญชัย</b> (นายสมชาย บุญชัย) นายก อบต.กมท่า	
อนุมัติ: <b>สมชาย บุญชัย</b> (นายสมชาย บุญชัย) นายก อบต.กมท่า	
แบบแสดง: <b>รูปตัดถนน</b>	scale : not to scale
ว/ศ/ป :	แผ่นที่ :



แปลนอาคารชั้นเรียน

- 1) เสา ที่น้อย หรือเยอะเกินไป ใช้ไม้สัก กิ่งทาสีจริง ไม้ที่สีกันแล้วของจริง
- 2) ฝ้าเพดานสีขาว
- 3) ผนังห้องเรียนสีฟ้าขาวหรือสีฟ้าอ่อน ใช้วัสดุตามแบบกำหนด
- 4) ผนังห้องประชุม กั้น 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- 5) ประตูห้องเรียน ใช้บานบานประตูบานเดียว

หมายเหตุ: วัสดุตามแบบเรียนให้ใช้ไม้สักชั้นเรียน

	
<b>องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ</b>	
อนุมัติ (นายสมชาย น. น. น.) ผู้อำนวยการโรงเรียนนาคำ	อนุมัติ (นายสมชาย น. น. น.) ศึกษานิเทศก์
อนุมัติ (นายสมชาย น. น. น.) ผู้อำนวยการโรงเรียนนาคำ	อนุมัติ (นายสมชาย น. น. น.) ศึกษานิเทศก์