



แบบโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล

สายหนองไผ่

เทศบาลตำบลโนนสัง

อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู



กองช่างเทศบาลตำบลโนนสัง  
จังหวัดหนองบัวลำภู

สำรวจ   
นายพนศล ดวงก่ำ  
( ผช.ช่างโยธา )

ออกแบบ - เขียนแบบ   
นายเกียรติศักดิ์ วันละ  
( หัวหน้าฝ่ายการโยธา )

หน.ฝ่ายแบบแผนฯ  
นายพิพัฒน์ ศรีหนาท  
( รก.แทนฝ่ายแบบแผนฯ )

หน.ฝ่ายการโยธา   
นายเกียรติศักดิ์ วันละ

ผอ.กองช่าง   
นายทรงศักดิ์ รุจารัตน์

ปลัดเทศบาล   
นายอัศศิษฐ์ เถาว์วัลย์

อนุมัติ   
นางพรณี จันทะศรี  
( นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง )

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล  
(สายหนองไผ่)

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_  
แผ่นที่ \_\_\_\_\_  
รวม.....แผ่น

# โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล สายหนองไผ่

## รายละเอียดโครงการ

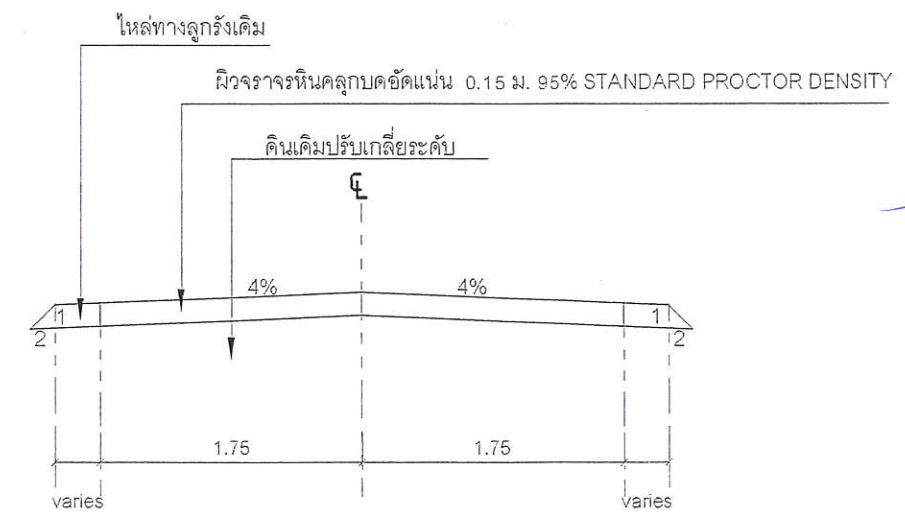
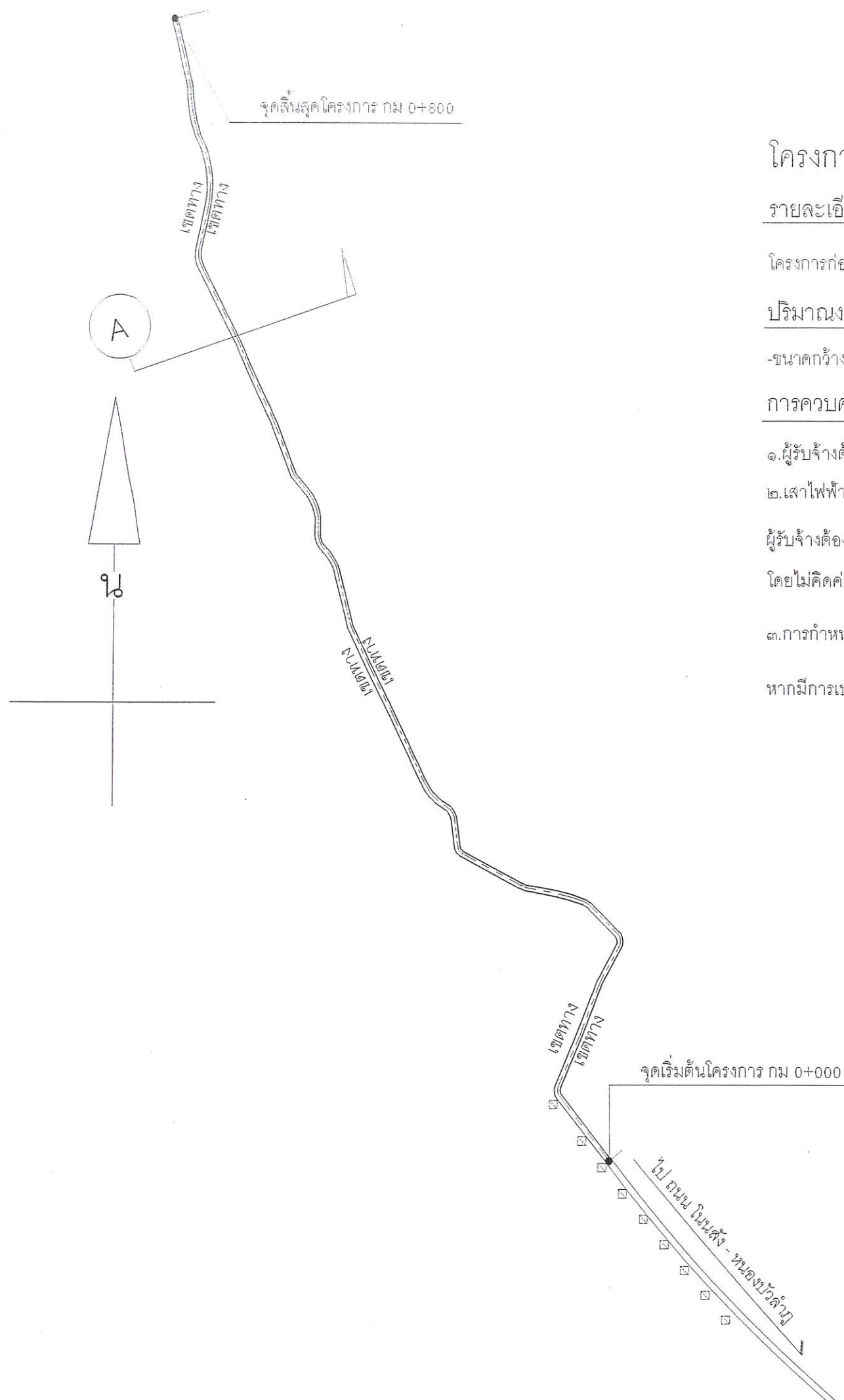
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล สายหนองไผ่

## ปริมาณงาน

-ขนาดกว้าง ๓.๕๐ ม. ยาว ๘๐๐.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐.๐๐ ตร.ม

## การควบคุมงานก่อสร้าง

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ รายละเอียดประกอบแบบและ ประมาณราคาของเทศบาล
- เสาไฟฟ้า เสาโทรศัพท์ ระบบประปา ได้ฝังดินหรือสิ่งก่อสร้างสาธารณะประโยชน์ใดที่อยู่ในเขตก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรื้อถอน เคลื่อนย้าย หรือติดตั้งกลับคืนตามที่คณะกรรมการ/ช่างควบคุมงาน กำหนดขณะก่อสร้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- การกำหนดจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของโครงการ ในทุกงานจะดำเนินการในขณะการก่อสร้าง โดยคณะกรรมการ/ช่างควบคุมงาน หากมีการเปลี่ยนแปลงอื่นใด จะต้องได้รับการอนุมัติจากช่างควบคุมงานโดยต้องมีปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง



รูปตัดถนนผิวจราจรหินคลุก หนา 0.15 1:50

## แปลน ถนนหินคลุก สายหนองไผ่

## มาตรฐานวัสดุคัดเลือก

### ขอบข่าย


วัสดุคัดเลือก หมายถึง วัสดุ Soil Aggregate ซึ่งนำมาใช้เสริมระหว่างวัสดุคันทางและวัสดุรองพื้น หรือตามตำแหน่งชั้นอื่นๆที่กำหนดไว้ในแบบ


### คุณสมบัติ

- (1) วัสดุคัดเลือกประเภท ก. ต้องเป็นวัสดุ Soil Aggregate ที่ไม่ใช่ทราย
  - (ก) ปราศจากก้อนดินเหนียว (Clay Lump) Shale รากไม้ หรือวัชพืชอื่นๆ
  - (ข) ขนาดวัสดุใหญ่ที่สุดไม่โตกว่า 5 เซนติเมตร
  - (ค) ขนาดวัสดุผ่านตะแกรงเบอร์ 200 ไม่มากกว่า ร้อยละ 25 โดยน้ำหนัก
  - (ง) ค่าขีดเหลวไม่มากกว่า 40
  - (จ) ค่าดัชนีความเป็นพลาสติก (Plasticity Index) ไม่มากกว่า 20
  - (ฉ) ค่าการพองตัว (Swelling) ไม่มากกว่าร้อยละ 3
  - (ช) ค่า ซี.บี.อาร์. จากห้องทดลอง (Lab. C.B.R.) ไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบและไม่น้อยกว่าวัสดุคันทาง ณ บริเวณนั้น
- (2) วัสดุคัดเลือกประเภท ข. ต้องเป็นวัสดุ Soil Aggregate ทรายหรือวัสดุอื่นใดที่ยอมให้ใช้ได้
  - (ก) ปราศจากก้อนดินเหนียว (Clay Lump) Shale รากไม้ หรือวัชพืชอื่นๆ
  - (ข) ขนาดวัสดุใหญ่ที่สุดไม่โตกว่า 5 เซนติเมตร
  - (ค) ขนาดวัสดุผ่านตะแกรงเบอร์ 200 ไม่มากกว่า ร้อยละ 30 โดยน้ำหนัก
  - (ง) ค่าการพองตัว (Swelling) ไม่มากกว่าร้อยละ 4
  - (จ) ถ้าเป็นทราย ขนาดผ่านตะแกรงเบอร์ 200 ไม่มากกว่า ร้อยละ 20 โดยน้ำหนัก ความแน่นแห้งสูงสุด (Maximum dry density) ไม่น้อยกว่า 2,000 กิโลกรัม ต่อลูกบาศก์เมตร

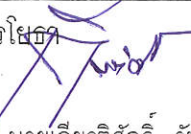


กองช่างเทศบาลตำบลโนนสัง  
จังหวัดหนองบัวลำภู

สำรวจ   
นายพนพล ตรงกำเนิด  
(ผ.ช.ช่างโยธา)

ออกแบบ - เขียนแบบ   
นายเกียรติศักดิ์ จันละ  
(หัวหน้าฝ่ายการโยธา)

หน.ฝ่ายแบบแผนฯ  
นายพิพัฒน์ ศรีหนาท  
(รท.แทนฝ่ายแบบแผนฯ)

หน.ฝ่ายการโยธา   
นายเกียรติศักดิ์ จันละ

ผอ.กองช่าง   
นายทองศักดิ์ สุวรรินทร์

ปลัดเทศบาล   
นายอัศวินญ์ เถาว์วัลย์

อนุมัติ   
นางพรณี จันทะศรี  
(นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง)

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล  
(สายหนองไผ่)

แบบเลขที่	แผ่นที่
	รวม.....แผ่น