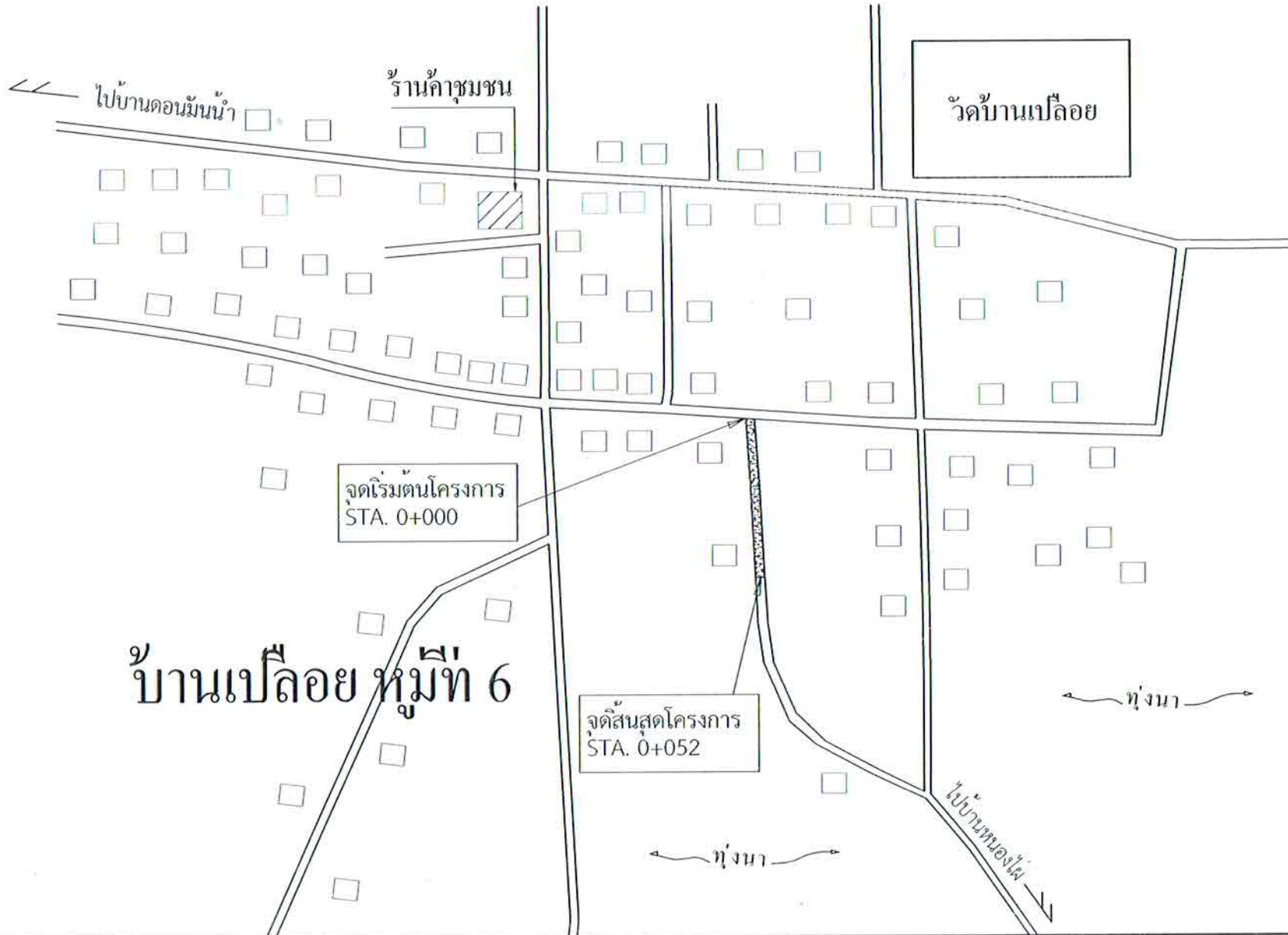




แผนผังบริเวณก่อสร้าง  
ถนน คสล. บ้านเปลือย หมู่ที่ 6



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหวาย  
ตำบลบ้านหวาย อำเภอวาปีปทุม  
จังหวัดมหาสารคาม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เขียนแบบ

นายวิฑูรย์ ใส่มง  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ

นายสมโภชน์ เหล่าสิทธิ์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

(นายธีรเดช พุกฤทธิ์ธำมรงค์กุล)  
ศย.11374

เห็นชอบ

นายพิศล ปิติโกศล  
ปลัด อบต.บ้านหวาย

อนุมัติ

นายประดิษฐ์ ประโยชน์ล้ำ  
นายก อบต.บ้านหวาย

DATE :

SHEET No. 1

TOTAL : 4

**แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผ่านหมู่บ้าน**  
ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

**ข้อกำหนดงานก่อสร้าง**

1. ปูนซีเมนต์  
ปูนซีเมนต์ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์หรือประเภทเกิดแรงสูงเร็ว (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)
2. ทราย  
2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน ถ้ำถ่าน และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน  
2.2 ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีความพิถีพิถัน (FINENESS MODULUSS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
3. หิน กรวด  
หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแรง เหนียว ไม่ผุและสะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องให้ใหญ่กว่า 40 มม.
4. น้ำ  
4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา  
4.2 ในกรณีที่หาน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตราย ต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม
5. คอนกรีต  
ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 ก.ก./ลบ.เมตร แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีต มาตรฐาน ชนิดลูกบาศก์ ( 15 x 15 x15 ซม.) 240 ก.ก./ตร.ซม. หรือ ชนิด ทรงกระบอก ( Ø 15 x 30 ซม.) 200 ก.ก./ตร.ซม.

**หมายเหตุ**

- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- เหล็กเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตาม มอก. 20 - 2527
- ตะแกรงลวดเหล็กกล้า ( WIRE MESH )ตามมาตรฐาน มอก. ที่ 747 ขนาด Ø 4 มม. # 0.20 x 0.20 ม.
- เกรดปรับเปิดหน้าผิวถนนเดิมให้เรียบ ก่อนลงหินลูกรังหรือ ดินปรับแต่งถนนเดิม
- แบบ และรายการ มีการขัดแย้งกันให้ปรึกษาผู้ควบคุมงาน ก่อนดำเนินการ
- การเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบและเทคนิควิธี ต้องเป็นไปตามดุลพินิจและความเห็นชอบของช่างผู้ควบคุมงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหวาย  
ตำบลบ้านหวาย อำเภอวาปีปทุม  
จังหวัดมหาสารคาม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เขียนแบบ

นายวิวิท สีสง  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ

นายสมโภชน์ เหล่าสิทธิ์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

(นายจิระเดช พุทธิธน์นังกุล)  
สย.11374

เห็นชอบ

นายพิชิต ปิติโกศล  
ปลัด อบ.ต.บ้านหวาย

อนุมัติ

นายประดิษฐ์ ประสิทธิ์  
นายก อบ.ต.บ้านหวาย

DATE :

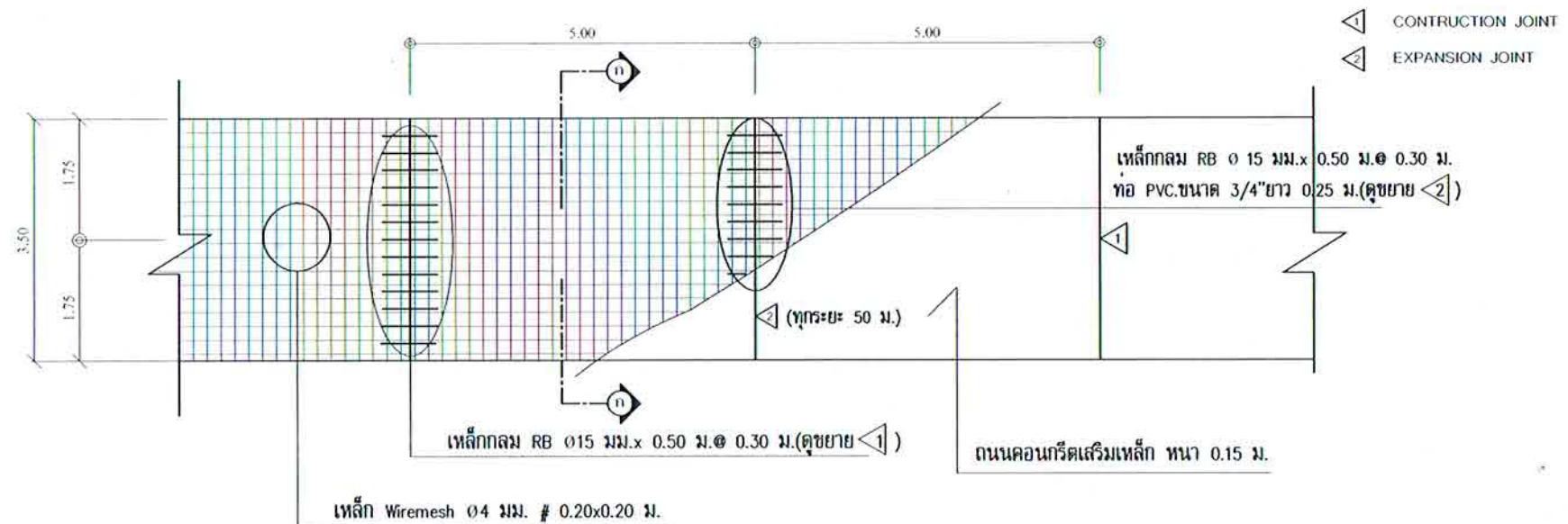
SHEET No.

TOTAL :

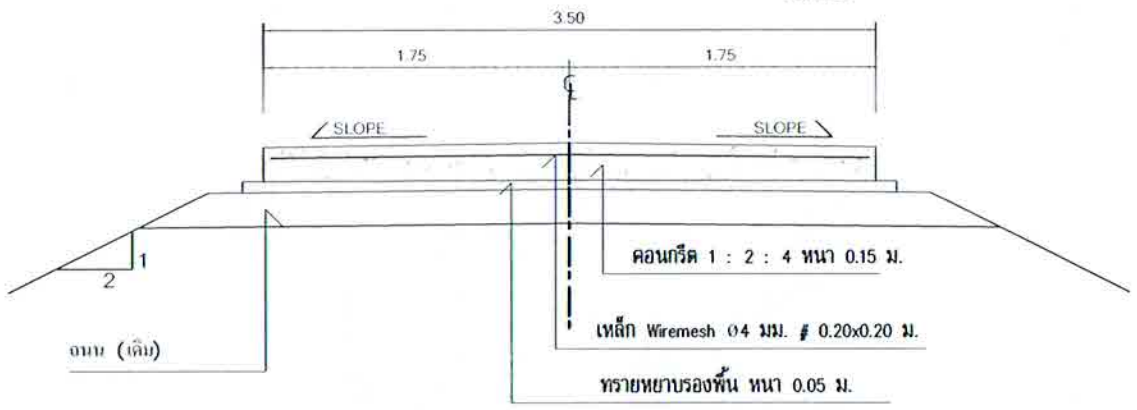
2

4

แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผ่านหมู่บ้าน  
ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ไม่มีไหล่ทาง



แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
N.T.S



รูปตัดคอนกรีตเสริมเหล็ก ① - ①  
N.T.S

หมายเหตุ - ให้ดำเนินการเทผิวจราจรคอนกรีต ให้มีความลาดเอียงไปตามด้านใดด้านหนึ่ง หรือทั้งสองด้านของผิวจราจร ตามแนวความกว้างของถนน โดยพิจารณาตามความเหมาะสมในพื้นที่ดำเนินการโดยให้มีความลาดเอียง 10%



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหวาย  
ตำบลบ้านหวาย อำเภอวาปีปทุม  
จังหวัดมหาสารคาม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เขียนแบบ

*[Signature]*

นายวิวัฒน์ ลิขมฤ  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ

*[Signature]*

นายสมโภชน์ เหล่าสิทธิ์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

*[Signature]*

(นายธีรเดช พุกฤทธิ์นังกุล)

สย.11374

เห็นชอบ

*[Signature]*

นายพิมพ์ล ปิติโกศล  
ปลัด อบต.บ้านหวาย

อนุมัติ

*[Signature]*

นายประดิษฐ์ ประโยชน์ล้ำ  
นายก อบต.บ้านหวาย

DATE :

SHEET No. 3

TOTAL : 4

