

จ่ายเงินสะสมประจำปี พ.ศ. 2567

แบบแปลน และรายการประกอบแบบ

โครงการ

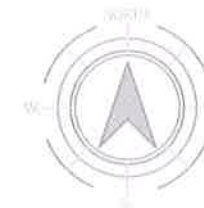
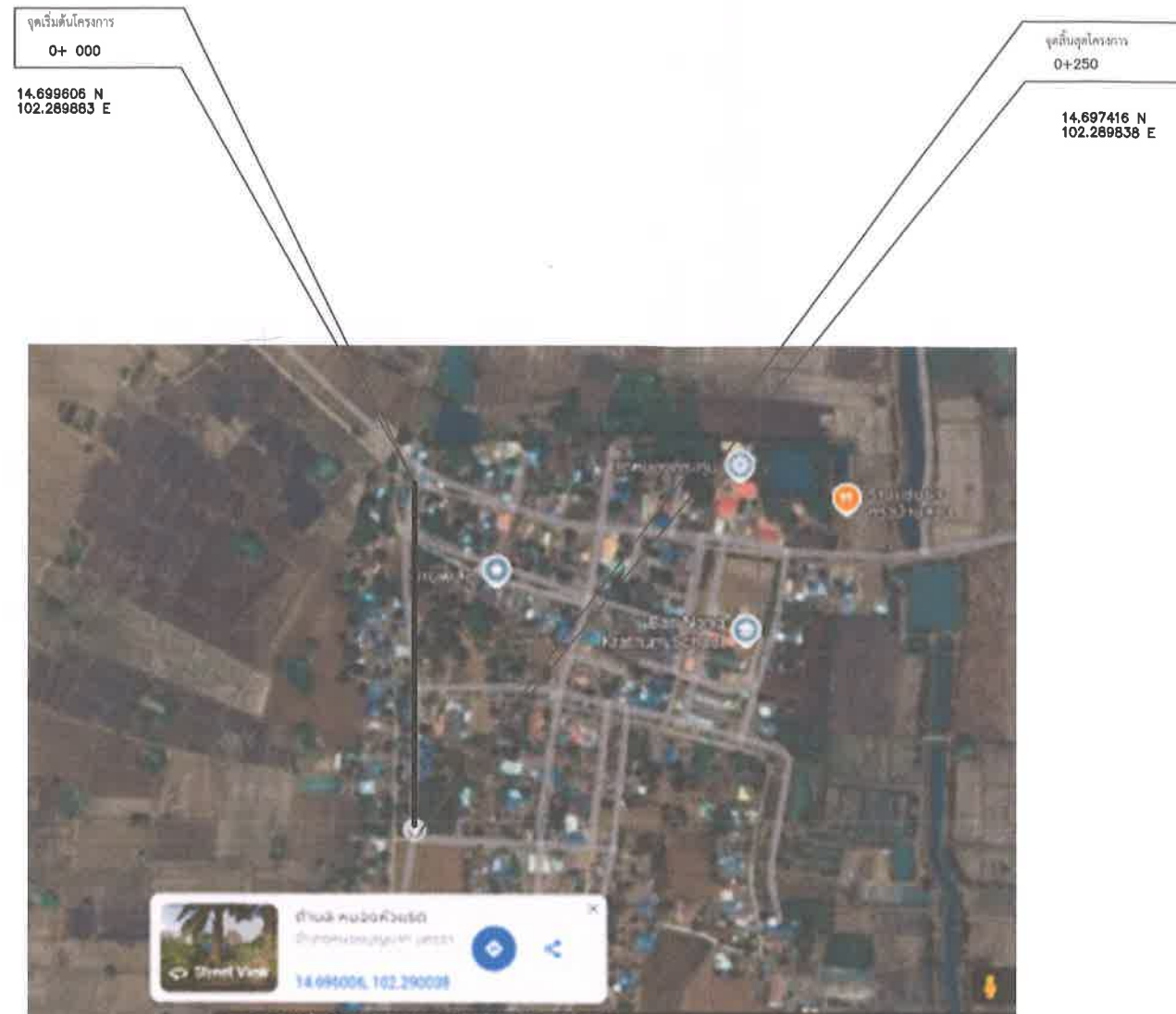
ก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.

ขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 250.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,250 ตารางเมตร

บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ 9 ตำบลหนองหัวแรต อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 67/2567



เทศบาลตำบลหนองหัวแรด
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สถานที่ดำเนินงาน

บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ 9 ตำบลหนองหัวแรด
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัด นครราชสีมา

เขียนแบบ

นายวรรณลก บุญหลาย

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ

นายวิชา ประณีตพลกรัง

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกรโยธา
(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)
สย.10075

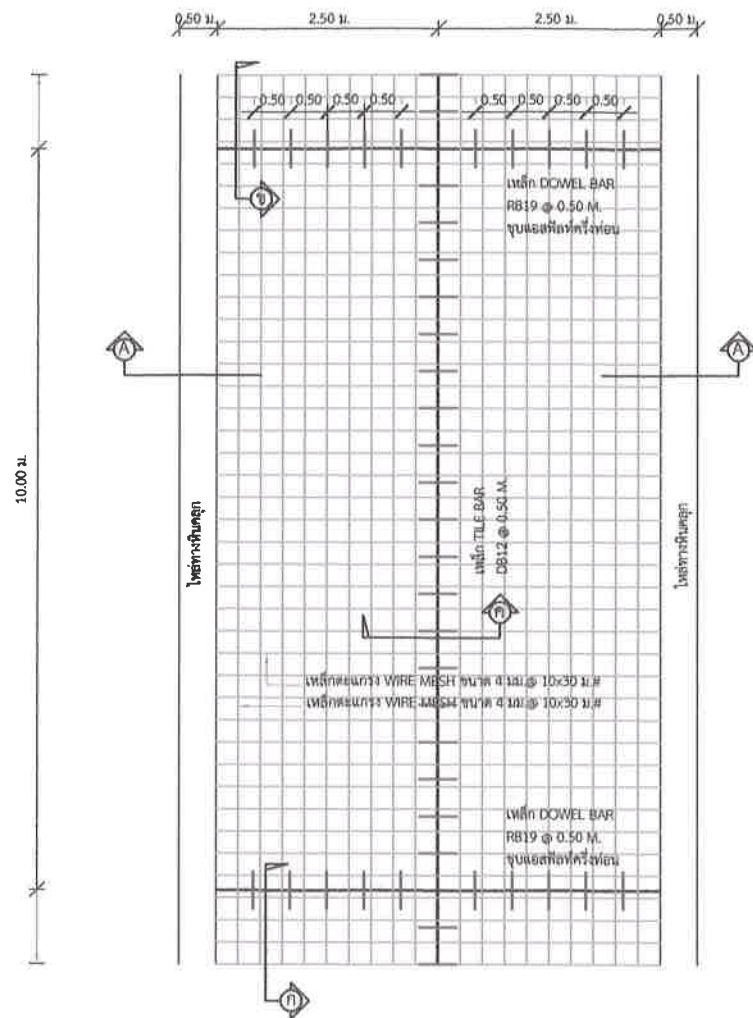
เห็นชอบโครงการ
จำลองเอกภพชาติ นิลพิมาย
รองปลัดรักษาการแทนปลัด
เทศบาลตำบลหนองหัวแรด

อนุมัติโครงการ
นายวัฒนกร ผ่องสูงเนิน
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวแรด

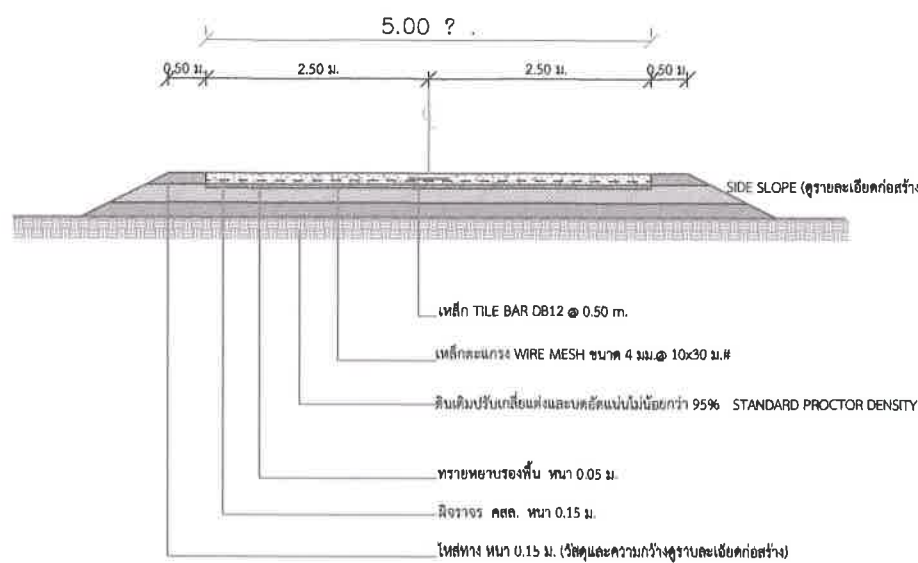
แบบเลขที่ 67/2567

แผ่นที่ 1/4

รวม 4



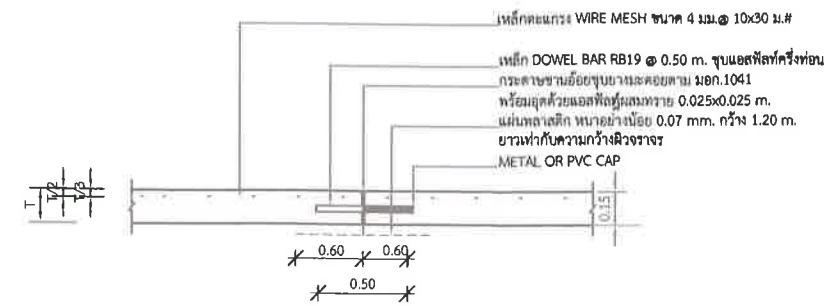
แปลนพื้นถนน
1:100



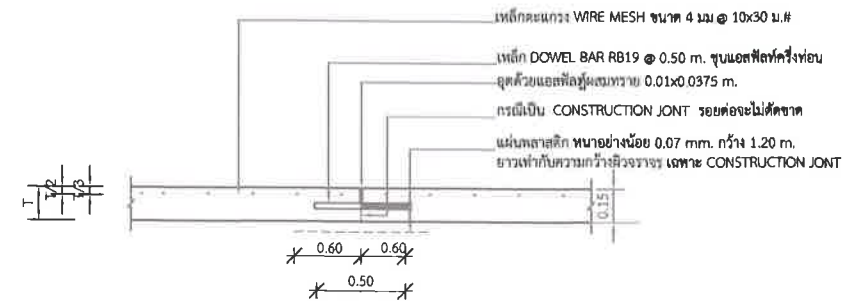
รูปตัด
1:100

รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

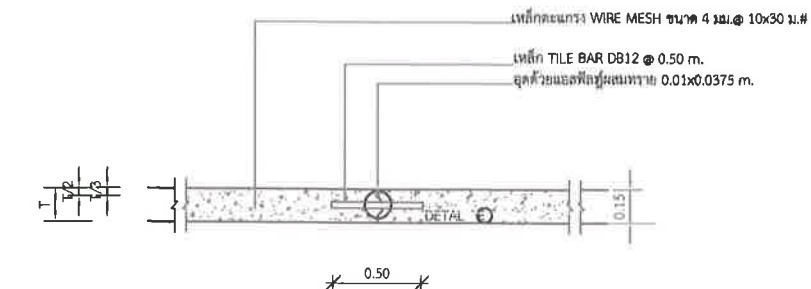
1. การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดก่อสร้าง มทข. 201- มทข. 203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT จะใช้ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร ของถนนคอนกรีต
3. วัสดุรอยต่อคอนกรีตแบบอัดฉีดหรือแบบฉีด (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479
4. วัสดุแมตต์ปิดรอยต่อคอนกรีต (NON-EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระตาดขนาด 15x15 ซม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวจราจร
5. ส่วนฐานคอนกรีต (SLUMP) ที่ใช้ ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
6. เหล็กเส้นใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 20 และ มอก. 24
7. ให้ใช้เหล็กคาน WIRE MESH (มอก. 737) ขนาด 4 มม. @ 10x30 ซม. ที่ใช้ทุกระยะจะต้องมี MINIMUM YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.ซม.
8. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาน้อยกว่า 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวจราจร ซึ่งจะต้องรอยต่อห่างกันไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้
9. แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้
10. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลากไม้แฉ่ง
11. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
12. มิติต่างที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น



แบบขยาย
EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร
SCALE 1:50



แบบขยาย
CONSTRUCTION JOINT และ
CONTRACTION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 10 เมตร
SCALE 1:50



แบบขยาย
LONGITUDINAL JOINT
SCALE 1:50



เทศบาลตำบลหนองหัวแรต
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ดำเนินงาน

บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ 9
ตำบลหนองหัวแรต
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัด นครราชสีมา

เขียน

นายวรรณลัก บุญหลาย
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ

นายวิระ ประณีตพลกรัง
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกรโยธา

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)
สย.10075

เห็นชอบโครงการ

เจ้าสิบเอกอภิชาติ นิลพิมาย
รองปลัดรักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลหนองหัวแรต

อนุมัติโครงการ

นายวิฑูรย์ ผ่องแผ้ว
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวแรต

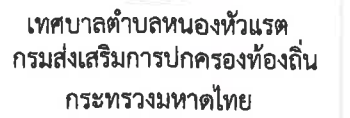
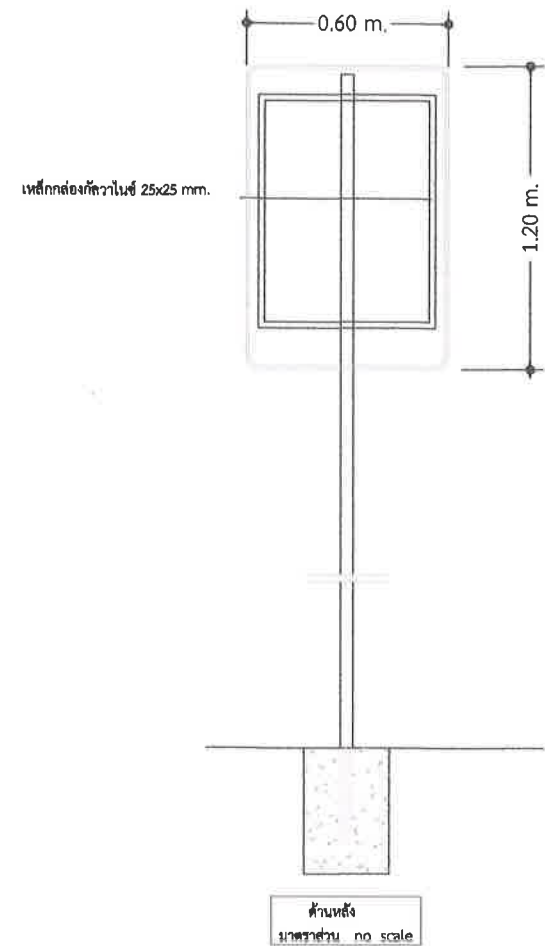
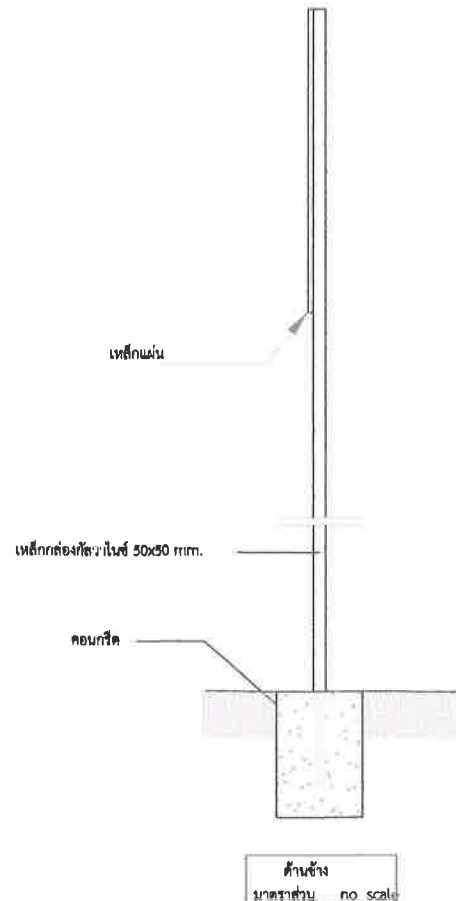
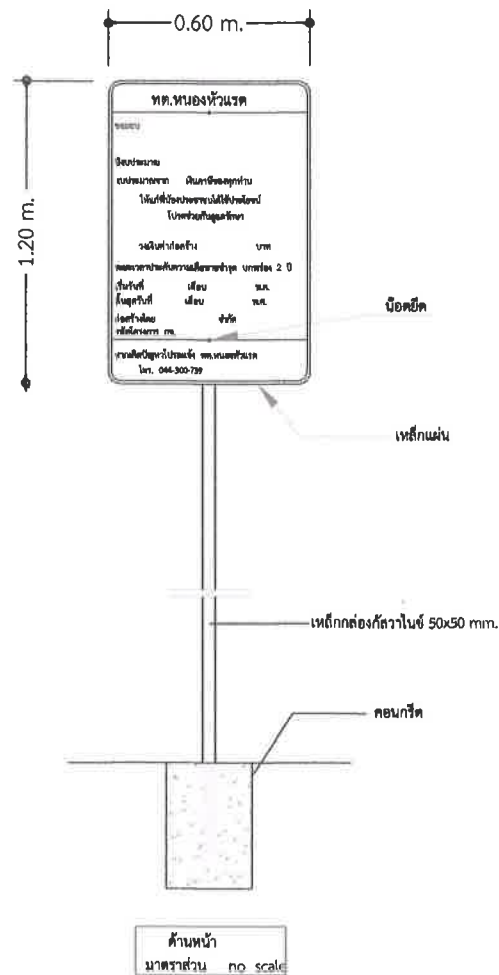
แบบเลขที่ 67/2567

แผ่นที่ 2/4

รวม 4

หมายเหตุ ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบรูปตัดตามขวางให้ใช้ SIDE SLOPE 2 : 1 (แนวนอน : แนวตั้ง)

แบบจ่ายประชาสัมพันธ์โครงการ



ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ 9 ตำบลหนองหัวนาค
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัด นครราชสีมา

1371050100 11091000

ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายการโยธา
---------	--------------------

นายวิระ ปรอณิตพลกรัง
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)

ឥស.10075.

จ่าสิบเอกอภิชาติ นิลนิมาย
 รองปลัดเทศบาล รักษาการฯ แทน
 ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลหนองหัวแรด

นายวัฒนากร ฝอดสูงเนิน
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวแรด

แบบเลขที่ 67/2567

แผ่นที่ 3/4

4



เทศบาลตำบลหนองหัวแรด
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวรรณลก บุญหลาย
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ

นายธีระ ปราณีตพลกรัง
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบโครงการ

จำสืบเอกอภิชาติ นิลพิมาย
ตำแหน่ง รองปลัดรักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลหนองหัวแรด

อนุมัติโครงการ

นายวัฒนกร ฝอดสูงเนิน
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรี
ตำบลหนองหัวแรด

ภาคผนวก ๒

ตารางจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					๖๐๐	๖๐๐	๖๐๐
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ภาคผนวก ๓

ตารางจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณหลักทั้งโครงการ ๖๐๐ (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กขึงอ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม				๖๐๐	๖๐๐
อัตรา (ร้อยละ)				๗๐	๓๐

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()