

## รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ ๑๓๘ - ๑๕ สายแนว ๗ ทิศใต้  
หมู่ที่ ๘ - ๑๐ ตำบลบ้านนิคม จำนวน ๔ ช่วง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑,๙๓๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร  
มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๗,๗๔๐ ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร  
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

### ๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม ได้รับการอนุมัติใช้เงินอุดหนุนเฉพาะกิจงบประมาณรายจ่าย  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รายการเงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ ๑๓๘ - ๑๕ สายแนว ๗ ทิศใต้ หมู่ที่ ๘  
- ๑๐ ตำบลบ้านนิคม จำนวน ๔ ช่วง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑,๙๓๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่รวม  
ไม่น้อยกว่า ๗,๗๔๐ ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน  
จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ ๕,๙๑๙,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจรได้สะดวก รวดเร็ว มีความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพืชผลทางการเกษตร
- ๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาหลุมพิษ ลดฝุ่นละออง

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา  
จัดจ้างวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๓๖๗,๖๐๐.- บาท (สองล้านสาม  
แสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ในสัญญาฉบับเดียวกัน และเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี (ห้าปี) นับจากวันที่  
ทำงานแล้วเสร็จถูกต้องตามสัญญา จนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา  
โดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมี  
กฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่องค์การบริหาร  
ส่วนตำบลเชื่อถือได้ โดยแนบสำเนาใบรับรองผลงานพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องส่งให้องค์การบริหารส่วนตำบล  
บ้านนิคมในวันที่ยื่นข้อเสนอ

### ๔. คุณสมบัติเฉพาะแบบรูปรายการก่อสร้าง

คุณสมบัติเฉพาะของงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น  
นศ.ถ ๑๓๘ - ๑๕ สายแนว ๗ ทิศใต้ หมู่ที่ ๘ - ๑๐ ตำบลบ้านนิคม จำนวน ๔ ช่วง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม  
๑,๙๓๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๗,๗๔๐ ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร  
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยทำการเกรดปรับแต่งพื้นทาง  
เดิมแล้วบดทับ ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๑,๙๓๕ เมตร ทำผิวจราจร คสล.กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว  
๑,๙๓๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๗๔๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินผุกว้างข้างละ ๐.๕๐  
เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.บ้านนิคมกำหนด)

## ๕. พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๘ - ๑๐ ตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

## ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑. เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐% ของค่าก่อสร้างตามสัญญาจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำงานแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการก่อสร้าง และได้รับการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจงานจ้างเรียบร้อยแล้ว กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๘. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

$P = (Po) \times (K)$  กำหนดให้

P= ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po= ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคางานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR หัก ๔ % เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

## ๙. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๐๑ ของราคาค่าจ้างนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

## ๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

เกณฑ์ราคา

### ๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลา ๒ ปี

### ๑๒. วงเงินในการจัดจ้าง

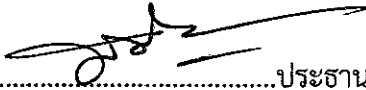
ภายในวงเงินงบประมาณ ๕,๙๑๙,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

### ๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

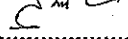
/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัส  
ทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ ๑๓๘ - ๑๕ สายแนว ๗ ทิศใต้ หมู่ที่ ๘ - ๑๐ ตำบลบ้านนิคม จำนวน ๔ ช่วง กว้าง  
๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑,๙๓๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๗,๗๔๐ ตารางเมตร ไหล่ทาง  
กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้  
ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต.  ประธานคณะกรรมการ

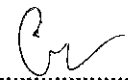
(ประทับ ร.ต. เพ็ญเจริญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสมศักดิ์ ทรัพย์ยาสาร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสมศักดิ์ ศรีโกศา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม

ตำบลบ้านนิคม จังหวัดนครศรีธรรมราช กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

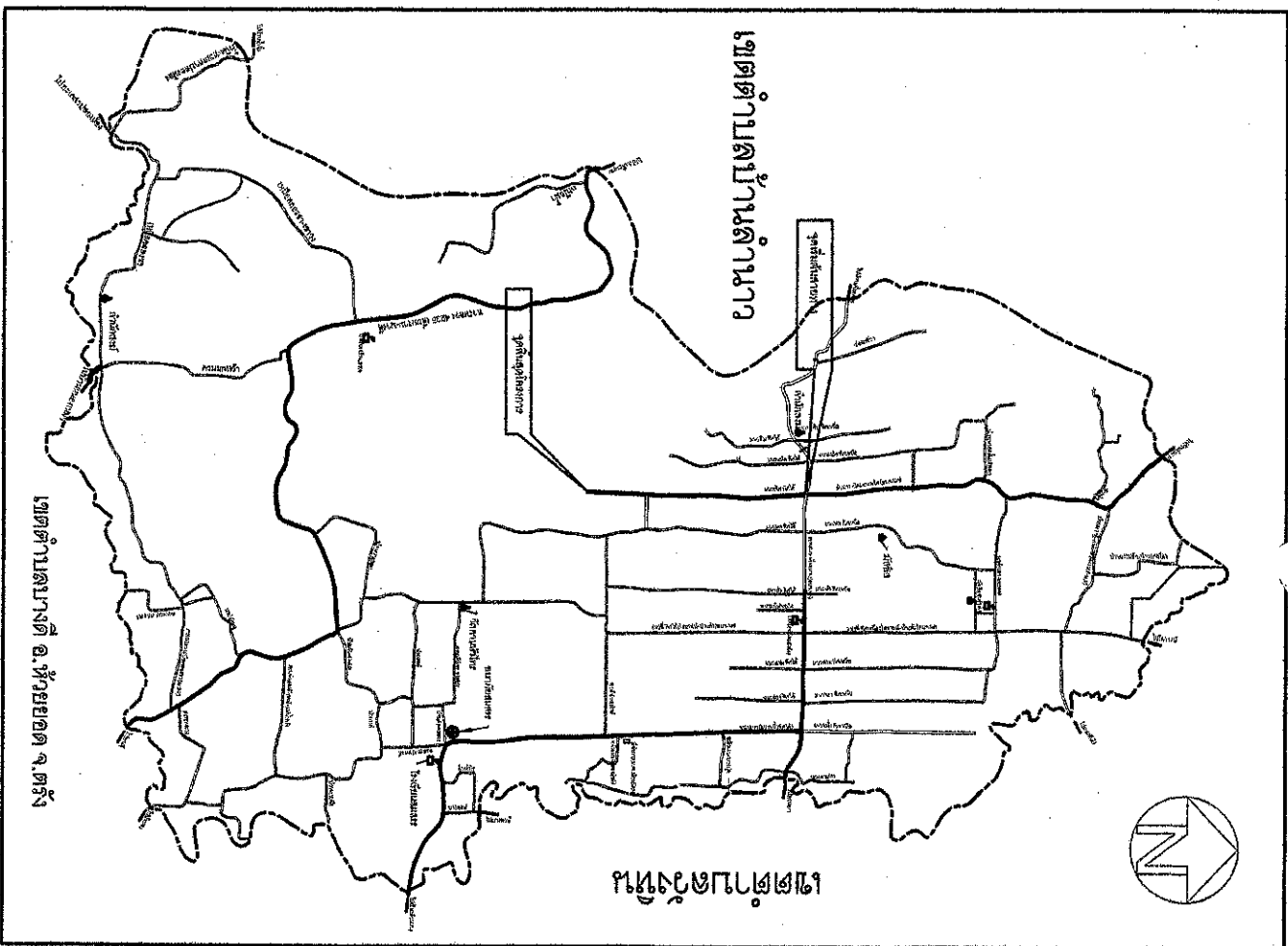
### โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.๓๑๑-๑๕ สาย กม. ๗ กิโลเมตรที่ ๑-๑๐

ตำบลบ้านนิคม จำนวน ๔ ช่วง ทาง ๔.๐๐ เมตร ราวชม ๑.๑๑๑ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

มีพื้นที่รวมเป็นเนื้อที่ ๗.๗๔๐ ตารางเมตร ใต้ทางหลวงขนาด ๐.๕๐ เมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช



แผนที่แสดงถนนตำบลบ้านนิคม

# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม

อำเภอหางซิ่น จังหวัดนครราชสีมา

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการ

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต. ประจักษ์ คุ้มเจริญ

ลงชื่อ นายสมศักดิ์ ทรัพย์เอกร

ลงชื่อ นายสมศักดิ์ ศรีโคตา

ความเห็นของคณะกรรมการส่วนท้องถิ่น

ลงชื่อ ( ) นายก อบต.

THAILAND

BANGKOK

CHONBURI

RAYONG

CHANTHABURI

VICINITY MAP

จังหวัดนครราชสีมา

PROJECT SITE



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม

โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ตามแนว 7 กิโลเมตร

สถานที่ หมู่ที่ ๕-๑๐ ตำบลบ้านนิคม

ดำเนินการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม

นายสมศักดิ์ ทรัพย์เอกร

นายสมศักดิ์ ทรัพย์เอกร

นายสมศักดิ์ ทรัพย์เอกร

นายสมศักดิ์ ทรัพย์เอกร

นายสมศักดิ์ ทรัพย์เอกร

นายสมศักดิ์ ทรัพย์เอกร

นายสมศักดิ์ ทรัพย์เอกร

นายสมศักดิ์ ทรัพย์เอกร

นายสมศักดิ์ ทรัพย์เอกร

นายสมศักดิ์ ทรัพย์เอกร

นายสมศักดิ์ ทรัพย์เอกร

นายสมศักดิ์ ทรัพย์เอกร

นายสมศักดิ์ ทรัพย์เอกร

รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากทางหลวงท้องถิ่น เขต 128-15 ตำบล 7 ที่ตั้ง หมู่ที่ 8-10 ตำบลบ้านนิคม จำนวน 4 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 1,935 เมตร ทน 0.15 เมตร มีพื้นที่รับน้ำน้อยกว่า 7,740 ตารางเมตร  
ให้ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม อันเนื่องมาจากระยะทางที่เกินกว่า 7,740 ตารางเมตร ให้ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 0.50 เมตร  
โดยค่าการก่อสร้างเริ่มต้นที่ทางหลวงท้องถิ่น ความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 1,935 เมตร ให้ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 0.50 เมตร หรือพื้นที่รับน้ำน้อยกว่า 7,740 ตารางเมตร ให้ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 0.50 น. หรือคิดตั้งปัจจัยการก่อสร้างโดยคิดตามแบบที่ อบต.บ้านนิคมกำหนด)

รายละเอียดขอบเขตของงาน

1. ทำการขุดดินถมพื้นที่ทางเดิมแล้วทับ ความกว้าง 5.00 น. ความยาวรวม 1,935 น.
2. ทำผิวจราจร คสล. กว้าง 4.00 น. ยาว 1,935 เมตร ทน 0.15 น. หรือพื้นที่รับน้ำน้อยกว่า 7,740 ตารางเมตร ให้ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 0.50 น.
3. งานวางท่อระบายน้ำโดยคิดตามแบบกำหนด
4. หารื้อถอนดินตั้งข้างโครงการ (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.บ้านนิคมกำหนด)

รายละเอียดและข้อกำหนดในการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดนี้ในการก่อสร้างเพื่อให้ได้ผลงานตรงตามแบบรายการกำหนดทุกประการ

1. งานทาง
1. งานวางท่อระบายน้ำ จะต้องทำการขุดลอกดินโคลน แล่น วิถีขึ้น ขอน ราก หรือสิ่งกีดขวางที่กีดขวางการไหลของน้ำให้หมดไป และทำการถมดินให้มีความกว้างตามแบบที่กำหนด ๑ 0.80 น. ที่ไม่ไปจนกว่าจะถึงขอบถนนและภายนอก ท่อระบายน้ำ ๑ 0.60 น. ลงมาตามความเหมาะสมของลักษณะงาน
2. งานผิวจราจร การลงผิวจราจรให้ทำการถมดินถมหน้าแล้วทำการบดอัดให้แน่นและมีความหนาแน่นตามที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่า 8 ตันต่อตารางเมตร หรือความหนาแน่นของดินถมหน้าไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ ตันต่อตารางเมตร เพื่อให้มีความหนาแน่นตามที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ ตันต่อตารางเมตร หรือความหนาแน่นของดินถมหน้าไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ ตันต่อตารางเมตร
3. งานบดอัดผิวจราจรให้บดอัดตามแบบรายการกำหนด จุดติดตั้งกำหนดให้ตรงตามแบบ
4. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในการก่อสร้างที่กำหนดไว้ทุกประการ หากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้จะต้องปรับเงินผู้รับจ้างตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้
5. ในการก่อสร้างทุกชนิดของผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานจ้างทราบทุกขั้นตอน เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและหากมีข้อผิดพลาดผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงานจ้างทราบทันที
6. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทุกชนิดก่อนนำไปใช้ในการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องขออนุญาตและตรวจสอบคุณภาพของวัสดุจากผู้ผลิตและผู้จำหน่ายก่อนนำมาใช้ และต้องนำตัวอย่างวัสดุไปให้ผู้ควบคุมงานจ้างตรวจสอบก่อนนำมาใช้
7. ในการทำการก่อสร้างจะต้องไม่กระทบหรือรบกวนชาวบ้าน และจะต้องนำตัวอย่างวัสดุไปให้ผู้ควบคุมงานจ้างตรวจสอบก่อนนำมาใช้
8. วัสดุที่เหลือใช้จะต้องนำกลับคืนมาให้ผู้รับจ้างและผู้ควบคุมงานจ้างตรวจสอบก่อนนำมาใช้
9. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือวัสดุอื่น ๆ ที่ใช้ในปริมาณที่เกินกว่าที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา
10. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุที่มีคุณภาพในประเภทที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณที่กำหนดไว้ทั้งหมดตามสัญญา



ลงนามและประทับตรา

โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ความยาว 7 กิโลเมตร

สัญญา

วันที่ ๑-10 กันยายน ๒๕๖๓  
จังหวัดขอนแก่น

สัญญา

นายสมศักดิ์ ทรัพย์สูง  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

นางสาวสุภาวดี ทรัพย์สูง  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

นายสมศักดิ์ ทรัพย์สูง  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

นายสมศักดิ์ ทรัพย์สูง  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

นายสมศักดิ์ ทรัพย์สูง  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

นายสมศักดิ์ ทรัพย์สูง  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

นายสมศักดิ์ ทรัพย์สูง  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

นายสมศักดิ์ ทรัพย์สูง  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

นายสมศักดิ์ ทรัพย์สูง  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

นายสมศักดิ์ ทรัพย์สูง  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

นายสมศักดิ์ ทรัพย์สูง  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

นายสมศักดิ์ ทรัพย์สูง  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

นายสมศักดิ์ ทรัพย์สูง  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

นายสมศักดิ์ ทรัพย์สูง  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

คณะกรรมการจัดทำแผนบูรณาการ

1505141554115

(විද්‍යාගාර) ප්‍රකාශන

**အချက်**

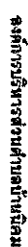
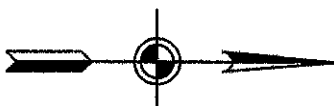
นางสาวสุภาวดี ทรัพย์สง่างาม

အသံအသံ

(អរិយធម៌សក្តិភាព ក្នុងសង្គម)

આવશ્યકતાઓના અનુકૂળ રીતે સરકારના કાર્યકારીઓને સમર્થન આપવાનું છે.

( ) မြန်မာ ( ) မြန်မာ



**အသံကား**

ආගමනායකයෙකුගේ අත්සන

**சுருக்கம்**

หมู่ที่ 8-10 ตำบลบ้านหมาก

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

1777

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

**\*\*\*\*\***

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ

10/10/10

—

4

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๑

[illegible]

1

உயர்நீதிமன்றம்

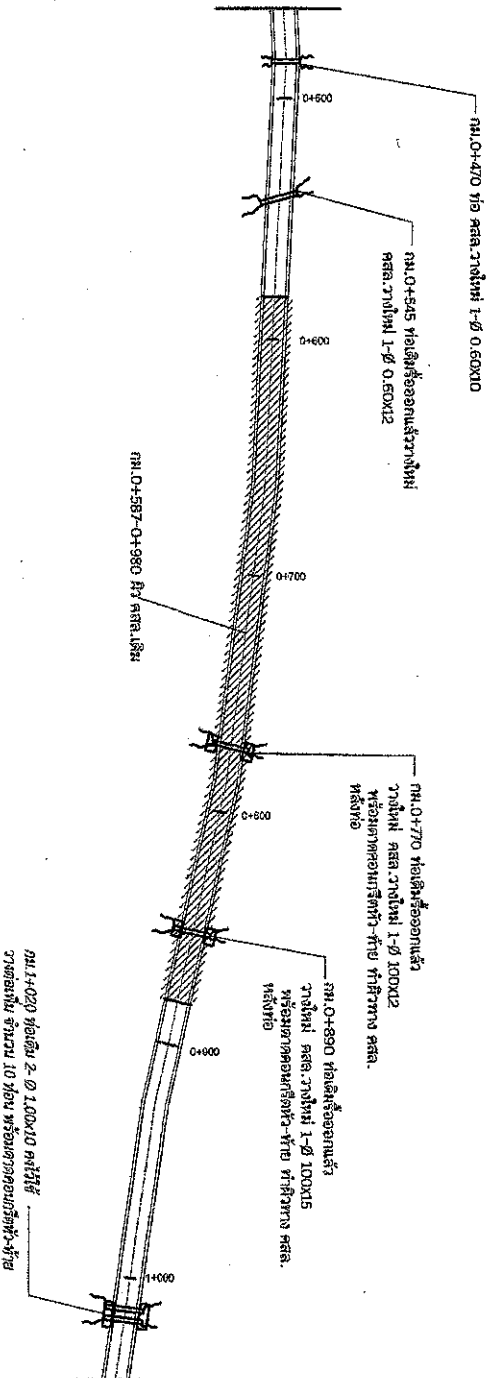
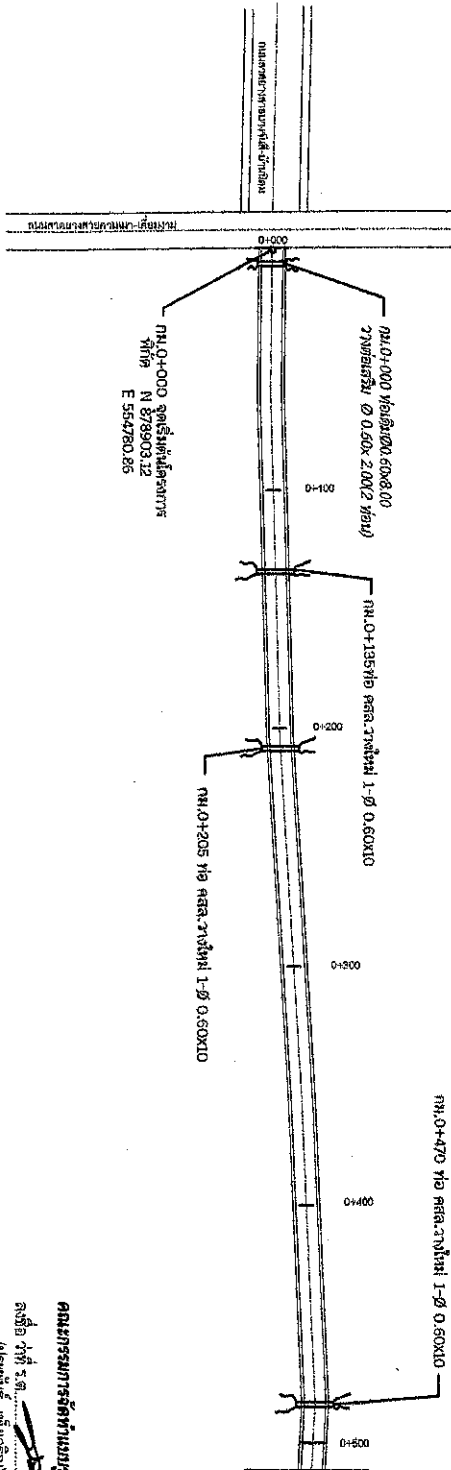
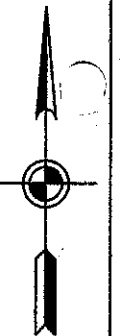
9734

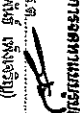
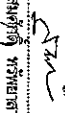
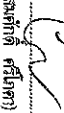
2476737

ગ્રામ / લોક

\_\_\_\_\_

1000000



คณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียด  
 ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.  ประธานกรรมการ  
 (ประจักษ์ เพ็งเจริญ)  
 ลงชื่อ  กรรมการ  
 (ประจักษ์ เพ็งเจริญ)  
 ลงชื่อ  กรรมการ  
 (ประจักษ์ เพ็งเจริญ)  
 ( ) ที่เหลือ ( ) ไม่เหลือ

ความเห็นของฝ่ายบริหารส่วนตำบลนั้นเห็นชอบ



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม

โครงการ  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 ความยาว 7 กิโลเมตร

สถานที่  
 หมู่ที่ 8-10 ตำบลบ้านนิคม  
 อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

เขียนแบบ  
 นายสมศักดิ์ ทรัพย์เสนา  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ  
 นายสมศักดิ์ ทรัพย์เสนา  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

อนุมัติ  
 นายสมศักดิ์ ทรัพย์เสนา  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

นายสมศักดิ์ ทรัพย์เสนา

นายสมศักดิ์ ทรัพย์เสนา

นายสมศักดิ์ ทรัพย์เสนา

นายสมศักดิ์ ทรัพย์เสนา

นายสมศักดิ์ ทรัพย์เสนา

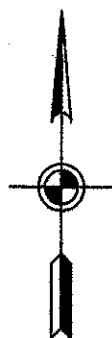
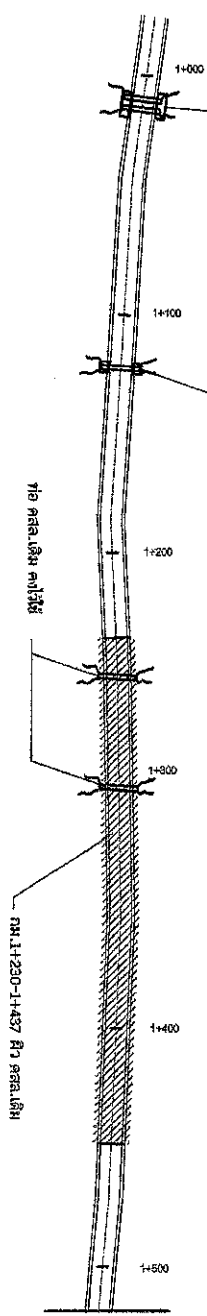
นายสมศักดิ์ ทรัพย์เสนา

นายสมศักดิ์ ทรัพย์เสนา



กม.1+020 ท่อเส้น 2-Ø 1.00x10 คงไว้ใช้  
วางท่อเป็น จำนวน 10 ท่อ พร้อมท่อคอนกรีตหัวท้าย

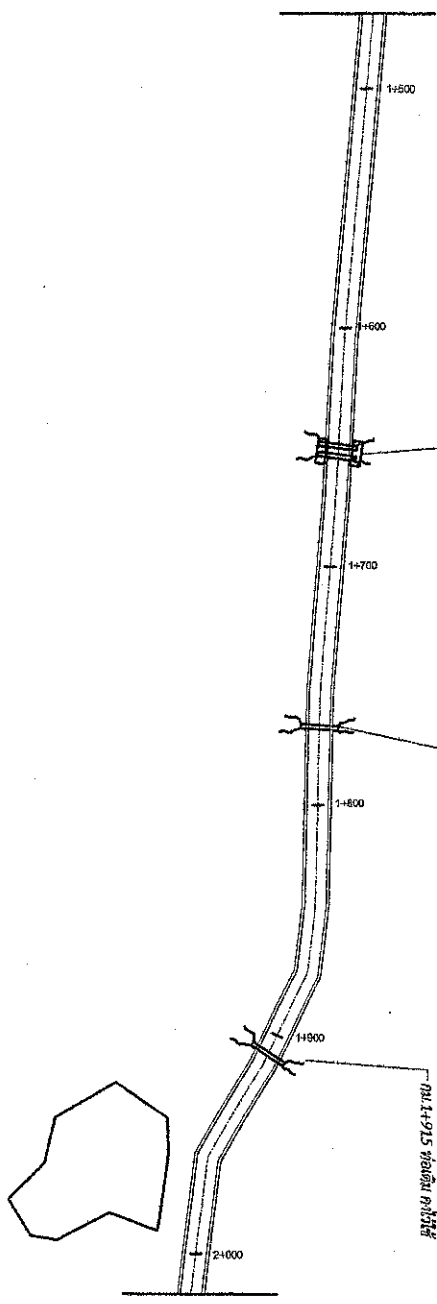
กม.1+125 ท่อเส้น 1-Ø 1.00x10 คงไว้ใช้  
วางท่อเป็น จำนวน 8 ท่อ พร้อมท่อคอนกรีตหัวท้าย





กม.1+663 ท่อเส้น ร้อยออกด้านข้างใหม่ ครบ  
วางท่อ 2-Ø 1.00x15  
พร้อมท่อคอนกรีต หัว-ท้าย

กม.1+780 ท่อเส้น Ø 0.60x10 คงไว้ใช้

กม.1+915 ท่อเส้น คงไว้ใช้



**คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนและรายละเอียด**

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.  ประธานกรรมการ  
(นายสุชาติ เก่งเจริญ)  
กรรมการ  
ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายสมศักดิ์ ศรีนิเทศ)  
กรรมการ

**ความเห็นนายกองกลางบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน**  
( ) เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ




ลงนามบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ตามแนว 7 กิโลเมตร


สถานที่  
หมู่ที่ 8-10 ตำบลบ้านเนิน

ดำเนินการขึ้น จังหวัดนครราชสีมา

เขียนแบบ  
  
นายสมศักดิ์ ศรีนิเทศ  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจแบบ  
  
นายสมศักดิ์ ศรีนิเทศ  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
  
ว่าที่ร้อยตรีสุชาติ เก่งเจริญ  
ตำแหน่ง นายก อบต.บ้านเนิน

อนุมัติ  
  
นายสุทัศน์ พงศา  
ตำแหน่ง นายก อบต.บ้านเนิน

นายกองกลาง

นายกองกลาง

นายกองกลาง

นายกองกลาง

นายกองกลาง

นายกองกลาง

นายกองกลาง

นายกองกลาง

นายกองกลาง

นายกองกลาง

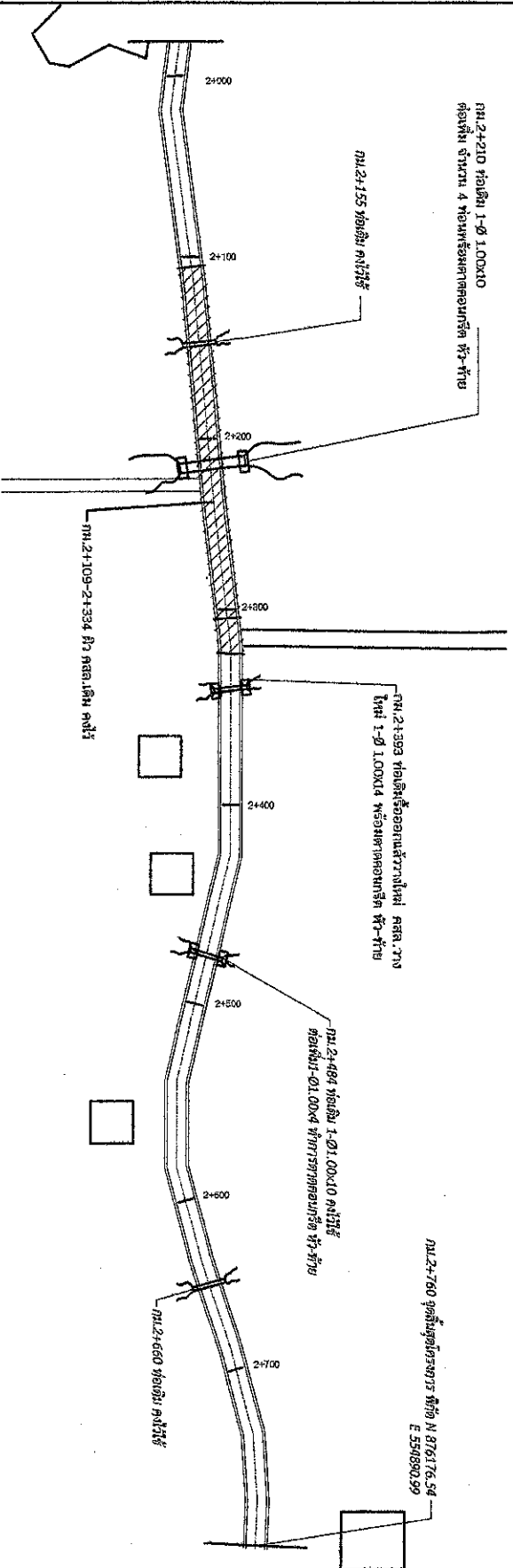
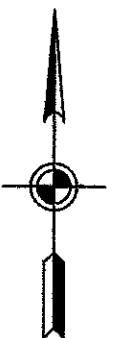
นายกองกลาง

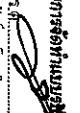
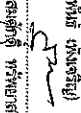

นายกองกลาง

นายกองกลาง

นายกองกลาง

นายกองกลาง



**คณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียด**  
 ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.  ประธานกรรมการ  
 (นายสมชาย ชื่นชูชัย)  
 ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายสมศักดิ์ พรหมสาร)  
 ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายสมศักดิ์ ศรีโชค)  
**ความเห็นของกรรมการส่วนตำบลบ้านเนิน**  
 ( ) เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 ตอนแนว 7 กิโลเมตร

สถานที่

หมู่ที่ 8-10 ตำบลบ้านเนิน  
 อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

เขียนแบบ

นายสมศักดิ์ พรหมสาร  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

ตรวจสอบ

นายสมศักดิ์ พรหมสาร  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

อนุมัติ

นายสมศักดิ์ พรหมสาร  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

นายสมชาย ชื่นชูชัย

นายสมชาย ชื่นชูชัย

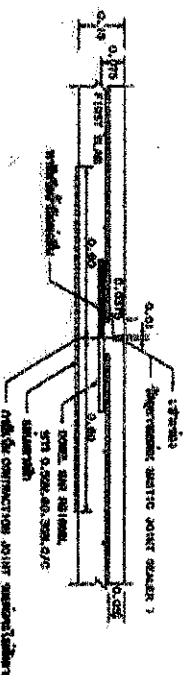
นายสมชาย ชื่นชูชัย

นายสมชาย ชื่นชูชัย

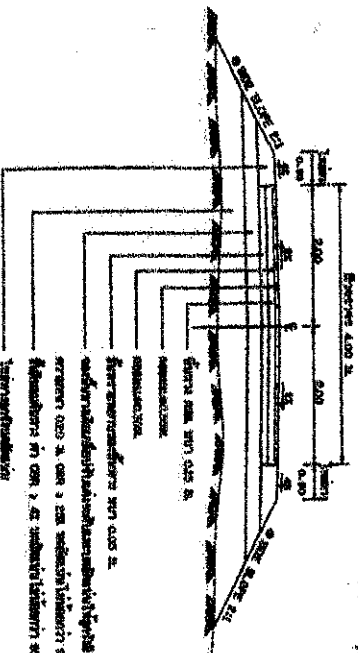
นายสมชาย ชื่นชูชัย

นายสมชาย ชื่นชูชัย

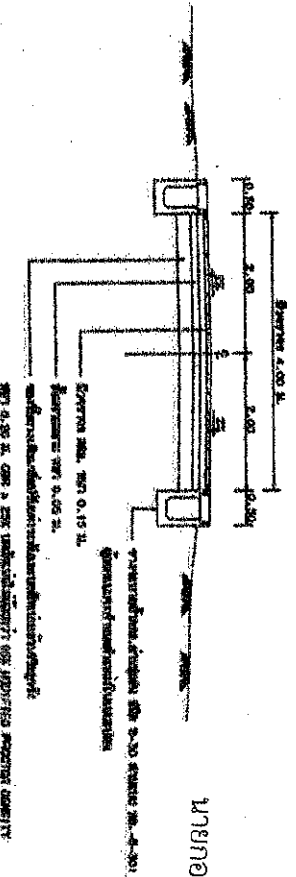
# SYSTEM EXPANSION POINT



~~THESE~~ CONSTRUCTION JOINT AND CONTRACTION JOINT



**THE UNIVERSITY OF CHICAGO**

[illegible]

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกล้วย

(นาย) พงษ์ พงษ์พานิช

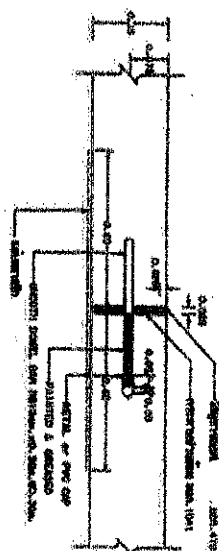
๑. นายสมชาย ใจดี  
 (ประธานกรรมการ)  
 นายสมชาย ใจดี  
 (กรรมการ)  
 นายสมชาย ใจดี  
 (กรรมการ)  
 นายสมชาย ใจดี  
 (กรรมการ)

總之，本報之宗旨，在於報導事實，以供社會之參考。本報之方針，在於公正、客觀、誠實。本報之態度，在於負責、認真、努力。本報之目標，在於成為社會之公器，為社會之進步而努力。

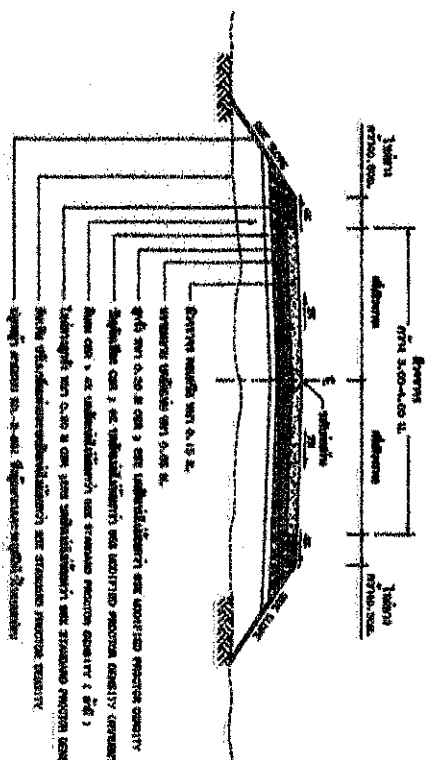
- [illegible]

1. **Wiederholung** des gesamten Textes

STATION	STATION	STATION	STATION
STATION 1	STATION 2	STATION 3	STATION 4
STATION 5	STATION 6	STATION 7	STATION 8
STATION 9	STATION 10	STATION 11	STATION 12
STATION 13	STATION 14	STATION 15	STATION 16
STATION 17	STATION 18	STATION 19	STATION 20
STATION 21	STATION 22	STATION 23	STATION 24
STATION 25	STATION 26	STATION 27	STATION 28
STATION 29	STATION 30	STATION 31	STATION 32
STATION 33	STATION 34	STATION 35	STATION 36
STATION 37	STATION 38	STATION 39	STATION 40
STATION 41	STATION 42	STATION 43	STATION 44
STATION 45	STATION 46	STATION 47	STATION 48
STATION 49	STATION 50	STATION 51	STATION 52
STATION 53	STATION 54	STATION 55	STATION 56
STATION 57	STATION 58	STATION 59	STATION 60
STATION 61	STATION 62	STATION 63	STATION 64
STATION 65	STATION 66	STATION 67	STATION 68
STATION 69	STATION 70	STATION 71	STATION 72
STATION 73	STATION 74	STATION 75	STATION 76
STATION 77	STATION 78	STATION 79	STATION 80
STATION 81	STATION 82	STATION 83	STATION 84
STATION 85	STATION 86	STATION 87	STATION 88
STATION 89	STATION 90	STATION 91	STATION 92
STATION 93	STATION 94	STATION 95	STATION 96
STATION 97	STATION 98	STATION 99	STATION 100

[illegible][illegible]

## CONSTRUCTION JOINT



2019年12月10日

**THE UNIVERSITY OF CHICAGO**

22

1. The first part of the document is a list of names and titles, including "The Hon. Mr. Justice" and "The Hon. Mr. Justice".

11.  

—*Phyllanthus* *sp.* *sp.*

*[Illegible handwritten text]*

15-00000

(นายสมพงษ์ พลิกการ)

ฝ่ายกองการบัญชาส่วนตำบลบ้านฉิม

**NOTES ON CONTRIBUTORS**

1. **အောက်ဖော်ပြပါ အချက်များကို မှတ်တမ်းတင်ရန် အောက်ဖော်ပြပါ အချက်များကို မှတ်တမ်းတင်ရန်**
2. **အောက်ဖော်ပြပါ အချက်များကို မှတ်တမ်းတင်ရန်**
3. **အောက်ဖော်ပြပါ အချက်များကို မှတ်တမ်းတင်ရန်**
4. **အောက်ဖော်ပြပါ အချက်များကို မှတ်တမ်းတင်ရန်**
5. **အောက်ဖော်ပြပါ အချက်များကို မှတ်တမ်းတင်ရန်**
6. **အောက်ဖော်ပြပါ အချက်များကို မှတ်တမ်းတင်ရန်**
7. **အောက်ဖော်ပြပါ အချက်များကို မှတ်တမ်းတင်ရန်**
8. **အောက်ဖော်ပြပါ အချက်များကို မှတ်တမ်းတင်ရန်**
9. **အောက်ဖော်ပြပါ အချက်များကို မှတ်တမ်းတင်ရန်**
10. **အောက်ဖော်ပြပါ အချက်များကို မှတ်တမ်းတင်ရန်**

三、本會之宗旨：(一) 普及國民教育。(二) 改進國民生活。(三) 增進國民健康。(四) 提高國民道德。(五) 促進國民福利。

Reactions (entry)	Substrates (entry)	Yields (%) (entry)	Characterization criteria
0.15	2	0.95	solid; mp 86-87°C
	4	0.95	
	6	0.20	
	8	—	

# 第 1 章

- [illegible]



**အသံစာတမ်းများကို အသံမှတ်တမ်း**

**உள்ளுறை**

ප්‍රකාශන අංකය: 70

18 अर्थः



સાથે જામ રાજા પાસેથી મળેલા પાટા

(13th March 1982)

4

นายสมศักดิ์ เทพสุทิน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม

DATE \_\_\_\_\_ BY \_\_\_\_\_

(भाग्यसम्पत्ति का सर्वोच्च स्तर)

**Collection of the University of Michigan**

(1) 1994

10

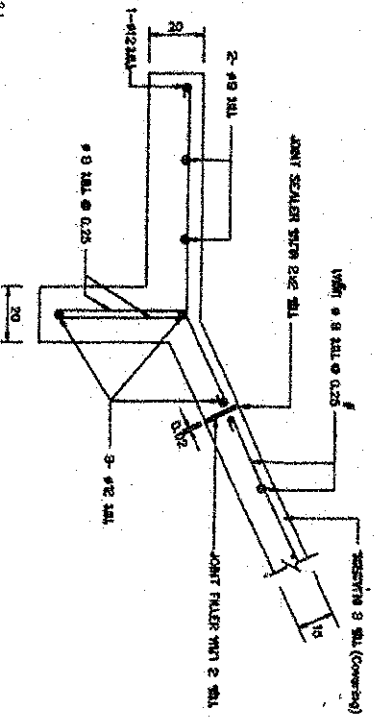
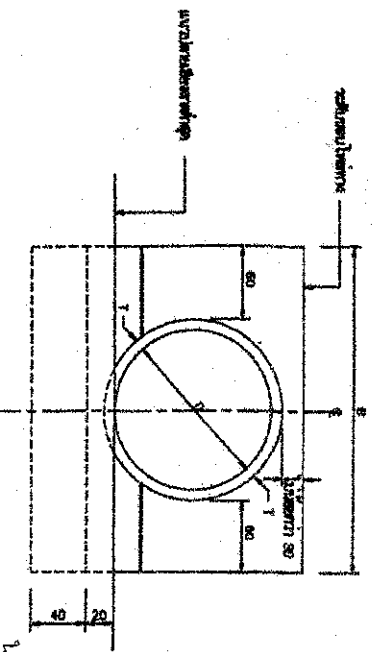
A

(S) (C) (U)

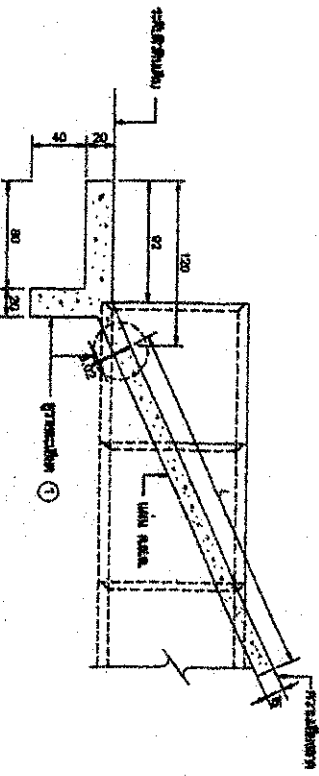
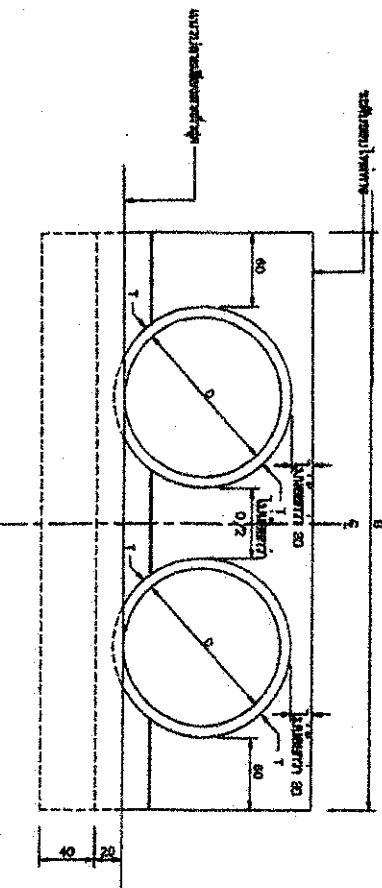
19111944 2704100

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฉาง

ສູນກາງພາກພື້ນ



3

[illegible]

2018-19

জাতিসংঘ

**THE UNIVERSITY OF CHICAGO**

Oxidation state	Temperature		Concentration		Concentration						Molar ratio
					Concentration						
	O (M)	T (°C)	O	S	L	B	U	W			
0	0.0	20	100	0	0	0	0	0	0	0	
10	0.0	20	97.2	0.2	0	0.44	0.13	0.70	1.00		
20	0.0	20	94.1	1.9	0	0.88	1.4	0.64	1.4		
30	0.0	20	96.5	0.5	0	0.50	0.05	0.95	0.66		
40	0.0	20	94.9	1.0	0	0.38	0.07	0.97	1.16		
50	0.0	20	94.6	0.4	0	0.14	0.02	0.86	0.82		
60	0.0	20	94.2	0.8	0	0.19	0.01	0.80	0.55		
70	0.0	20	94.0	1.0	0	0.19	0.01	0.80	0.55		
80	0.0	20	93.5	1.5	0	0.17	0.01	0.82	0.56		
90	0.0	20	93.0	2.0	0	0.15	0.01	0.84	0.57		
100	0.0	20	92.5	2.5	0	0.14	0.01	0.85	0.58		
110	0.0	20	92.0	3.0	0	0.13	0.01	0.86	0.59		
120	0.0	20	91.5	3.5	0	0.12	0.01	0.87	0.60		
130	0.0	20	91.0	4.0	0	0.11	0.01	0.88	0.61		
140	0.0	20	90.5	4.5	0	0.10	0.01	0.89	0.62		
150	0.0	20	90.0	5.0	0	0.09	0.01	0.90	0.63		
160	0.0	20	89.5	5.5	0	0.08	0.01	0.91	0.64		
170	0.0	20	89.0	6.0	0	0.07	0.01	0.92	0.65		
180	0.0	20	88.5	6.5	0	0.06	0.01	0.93	0.66		
190	0.0	20	88.0	7.0	0	0.05	0.01	0.94	0.67		
200	0.0	20	87.5	7.5	0	0.04	0.01	0.95	0.68		
210	0.0	20	87.0	8.0	0	0.03	0.01	0.96	0.69		
220	0.0	20	86.5	8.5	0	0.02	0.01	0.97	0.70		
230	0.0	20	86.0	9.0	0	0.01	0.01	0.98	0.71		
240	0.0	20	85.5	9.5	0	0.00	0.01	0.99	0.72		
250	0.0	20	85.0	10.0	0	0.00	0.01	1.00	0.73		
260	0.0	20	84.5	10.5	0	0.00	0.01	1.00	0.74		
270	0.0	20	84.0	11.0	0	0.00	0.01	1.00	0.75		
280	0.0	20	83.5	11.5	0	0.00	0.01	1.00	0.76		
290	0.0	20	83.0	12.0	0	0.00	0.01	1.00	0.77		
300	0.0	20	82.5	12.5	0	0.00	0.01	1.00	0.78		
310	0.0	20	82.0	13.0	0	0.00	0.01	1.00	0.79		
320	0.0	20	81.5	13.5	0	0.00	0.01	1.00	0.80		
330	0.0	20	81.0	14.0	0	0.00	0.01	1.00	0.81		
340	0.0	20	80.5	14.5	0	0.00	0.01	1.00	0.82		
350	0.0	20	80.0	15.0	0	0.00	0.01	1.00	0.83		
360	0.0	20	79.5	15.5	0	0.00	0.01	1.00	0.84		
370	0.0	20	79.0	16.0	0	0.00	0.01	1.00	0.85		
380	0.0	20	78.5	16.5	0	0.00	0.01	1.00	0.86		
390	0.0	20	78.0	17.0	0	0.00	0.01	1.00	0.87		
400	0.0	20	77.5	17.5	0	0.00	0.01	1.00	0.88		
410	0.0	20	77.0	18.0	0	0.00	0.01	1.00	0.89		
420	0.0	20	76.5	18.5	0	0.00	0.01	1.00	0.90		
430	0.0	20	76.0	19.0	0	0.00	0.01	1.00	0.91		
440	0.0	20	75.5	19.5	0	0.00	0.01	1.00	0.92		
450	0.0	20	75.0	20.0	0	0.00	0.01	1.00	0.93		
460	0.0	20	74.5	20.5	0	0.00	0.01	1.00	0.94		
470	0.0	20	74.0	21.0	0	0.00	0.01	1.00	0.95		
480	0.0	20	73.5	21.5	0	0.00	0.01	1.00	0.96		
490	0.0	20	73.0	22.0	0	0.00	0.01	1.00	0.97		
500	0.0	20	72.5	22.5	0	0.00	0.01	1.00	0.98		
510	0.0	20	72.0	23.0	0	0.00	0.01	1.00	0.99		
520	0.0	20	71.5	23.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
530	0.0	20	71.0	24.0	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
540	0.0	20	70.5	24.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
550	0.0	20	70.0	25.0	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
560	0.0	20	69.5	25.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
570	0.0	20	69.0	26.0	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
580	0.0	20	68.5	26.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
590	0.0	20	68.0	27.0	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
600	0.0	20	67.5	27.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
610	0.0	20	67.0	28.0	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
620	0.0	20	66.5	28.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
630	0.0	20	66.0	29.0	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
640	0.0	20	65.5	29.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
650	0.0	20	65.0	30.0	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
660	0.0	20	64.5	30.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
670	0.0	20	64.0	31.0	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
680	0.0	20	63.5	31.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
690	0.0	20	63.0	32.0	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
700	0.0	20	62.5	32.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
710	0.0	20	62.0	33.0	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
720	0.0	20	61.5	33.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
730	0.0	20	61.0	34.0	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
740	0.0	20	60.5	34.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
750	0.0	20	60.0	35.0	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
760	0.0	20	59.5	35.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
770	0.0	20	59.0	36.0	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
780	0.0	20	58.5	36.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
790	0.0	20	58.0	37.0	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
800	0.0	20	57.5	37.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
810	0.0	20	57.0	38.0	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
820	0.0	20	56.5	38.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
830	0.0	20	56.0	39.0	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
840	0.0	20	55.5	39.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
850	0.0	20	55.0	40.0	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
860	0.0	20	54.5	40.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
870	0.0	20	54.0	41.0	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
880	0.0	20	53.5	41.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
890	0.0	20	53.0	42.0	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
900	0.0	20	52.5	42.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
910	0.0	20	52.0	43.0	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
920	0.0	20	51.5	43.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
930	0.0	20	51.0	44.0	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
940	0.0	20	50.5	44.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
950	0.0	20	50.0	45.0	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
960	0.0	20	49.5	45.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
970	0.0	20	49.0	46.0	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
980	0.0	20	48.5	46.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
990	0.0	20	48.0	47.0	0	0.00	0.01	1.00	1.00		
1000	0.0	20	47.5	47.5	0	0.00	0.01	1.00	1.00		

[illegible]

1. **Director** : **Director** เป็นประธานของคณะกรรมการและกรรมการผู้ไม่ฝักใฝ่ฝ่ายใด
2. **Secretary** : **Secretary** เป็นเลขาของคณะกรรมการ
3. **Member** : **Member** เป็นกรรมการผู้ไม่ฝักใฝ่ฝ่ายใด
4. **Chairman** : **Chairman** เป็นประธานของคณะกรรมการ
5. **Chairman** : **Chairman** เป็นประธานของคณะกรรมการ

44-38861-107

[illegible]

**7-5-103/68** **RECEIVED**

0 50 100



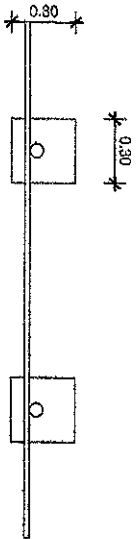
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

အထက်တန်းကျောင်းသားများအားလုံး၏အားကိုးရမည့်အရာဖြစ်သည်။

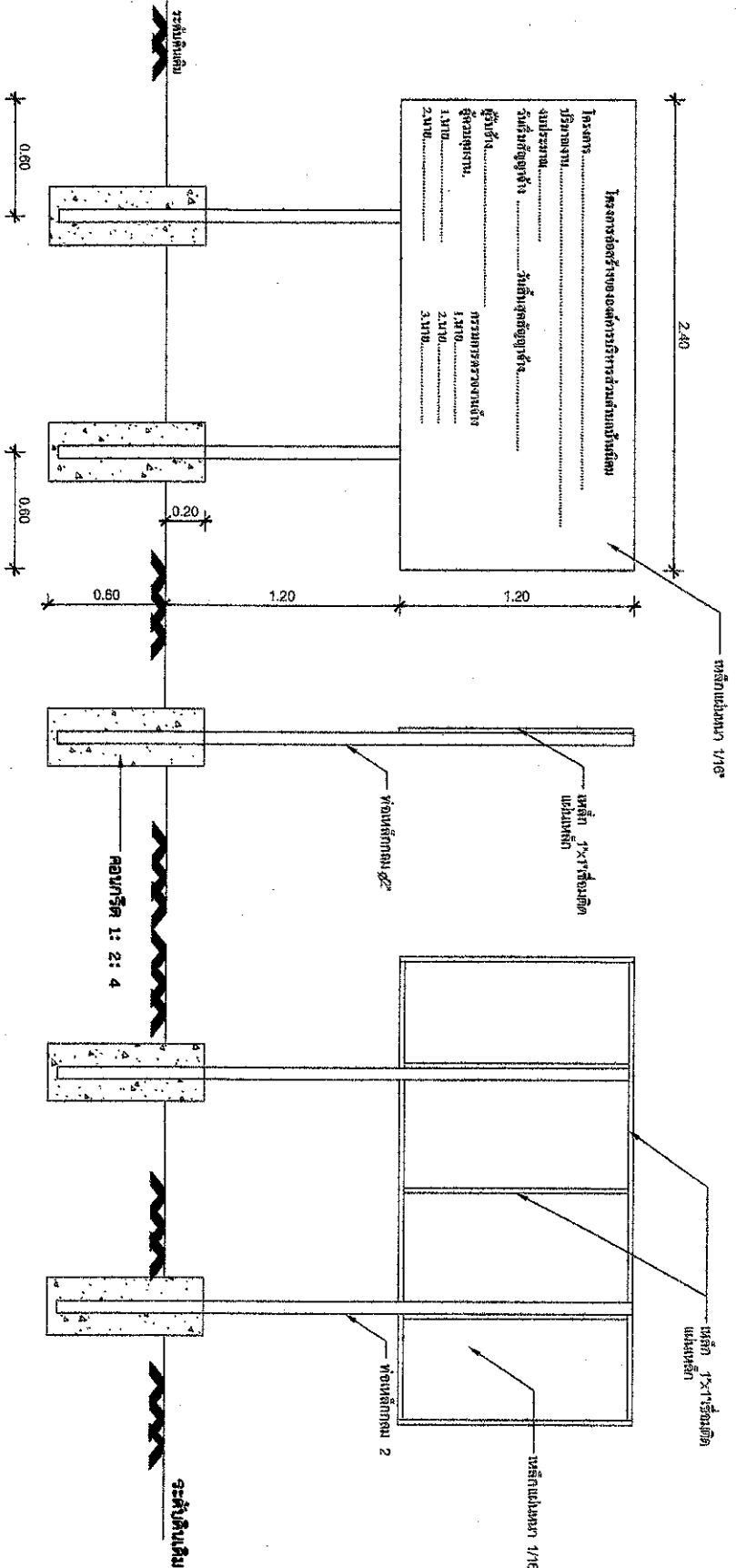
WUWUWUWU 70-5-103

75

รูปแผ่น 1:25



รูปด้านหน้า 1:25



รูปด้านข้าง 1:25

รูปด้านหลัง 1:25

รายละเอียดประกอบแบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการของ อบต.

- 1.เสา สันป้ายป้ายหลัง 2 คับโดยไม้ไผ่ ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน
- 2.สีลีสียสีขาว
- 3.ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความแบบที่กำหนด
- 4.แผ่นเหล็กขนาด 120 x 240 มม. ทนไฟ
- 5.จุดต่อสกรูป้ายยึดกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถถอดเปลี่ยนได้

คณะกรรมการจัดทำแบบป้ายมาตรฐาน  
 (นายสมศักดิ์ พงษ์อักษร) นายก อบต.  
 (นายสมศักดิ์ ศรีโคก) กรรมการ  
 ( ) เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโคก

โครงการ  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สายแฉ่ง 7 กิโลเมตร

สถานที่  
 หมู่ที่ 8-10 ตำบลบ้านโคก

ดำเนินการ  
 ฝ่ายช่าง  
 นายสมศักดิ์ พงษ์อักษร

ตรวจสอบ  
 ฝ่ายช่าง  
 นายสมศักดิ์ พงษ์อักษร

อนุมัติ  
 นายสมศักดิ์ พงษ์อักษร

หน้า  
 นายสมศักดิ์ พงษ์อักษร

หน้า  
 นายสมศักดิ์ พงษ์อักษร

หน้า  
 นายสมศักดิ์ พงษ์อักษร

หน้า  
 นายสมศักดิ์ พงษ์อักษร

หน้า  
 นายสมศักดิ์ พงษ์อักษร

หน้า  
 นายสมศักดิ์ พงษ์อักษร

หน้า  
 นายสมศักดิ์ พงษ์อักษร

หน้า  
 นายสมศักดิ์ พงษ์อักษร

หน้า  
 นายสมศักดิ์ พงษ์อักษร

หน้า  
 นายสมศักดิ์ พงษ์อักษร

หน้า  
 นายสมศักดิ์ พงษ์อักษร