



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ที่ /2569

วันที่ 5 มีนาคม 2569

เรื่อง ขอความเห็นชอบแบบบูรณาการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 3 จากหน้าบ้านนางเต็ม เชื้อพัง ถึงนายนายเชื้อ เชื้อพัง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง.

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียงมีความประสงค์จะจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 3 จากหน้าบ้านนางเต็ม เชื้อพัง ถึงนายนายเชื้อ เชื้อพัง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียงได้จัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 3 จากหน้าบ้านนางเต็ม เชื้อพัง ถึงนายนายเชื้อ เชื้อพัง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางกุศลีน นพบุญชลธิ์)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายประชิต จอบโคกรวด)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายมารุต นกไม้)

เห็นชอบ

(นายสมชาย สันโดษ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 3 จากหน้าบ้านนางเต็ม เชื้อฟุ้ง ถึงนายเชื้อ เชื้อฟุ้ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

1. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2569 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ หน้า 78/94 โครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 3 จากหน้าบ้านนางเต็ม เชื้อฟุ้ง ถึงนายเชื้อ เชื้อฟุ้ง ตั้งจ่ายไว้ 115,000 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีเส้นทางในการสัญจรไปมาได้สะดวกขึ้น
- 2.2 เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองจากถนนที่สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชน

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.9 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

4.1 โครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 3 จากหน้าบ้านนางเต็ม เชื้อฟุ้ง ถึงนายเชื้อ เชื้อฟุ้ง

ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 61 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 183 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางหินคลุก ปริมาณไม่น้อยกว่า 9.15 ลบ.ม. (จาก กม. ที่ 0+000 ถึง กม. ที่ 0+061) - ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลน อบต. หนองระเวียงกำหนด)

4.2 ข้อกำหนดเพิ่มเติม

ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างและดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อนซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

5. กำหนดเวลาส่งมอบวัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จำนวนเงิน 115,000 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

8. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

แบ่งงวดงานจำนวน 1 งวด โดยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ให้สะอาดเรียบร้อย

9. อัตราค่าปรับ

9.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 25 ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

9.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางาน

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียงได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 3 จากหน้าบ้านงัดเดิม เชื้อฟุ้ง ถึงนายนายเชื้อ เชื้อฟุ้ง ตำบลหนองระเียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

รายการแบบก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. เลขที่ _____ / 2569 ประกอบด้วยแบบก่อสร้าง ดังนี้

- | | | | |
|--|------------------|---|------|
| 1. รายละเอียดแบบก่อสร้างฯ | จำนวน | 1 | แผ่น |
| 2. รายการประกอบแบบก่อสร้างงานคอนกรีต | จำนวน | 1 | แผ่น |
| 3. แผนที่จัดโครงการฯ | จำนวน | 1 | แผ่น |
| 4. แบบขยายถนน ค.ส.ล.ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 61 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 183 ตร.ม.
พร้อมไหล่ทางหินคลุก ปริมาณไม่น้อยกว่า 9.15 ลบ.ม. (จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+061) | จำนวน | 1 | แผ่น |
| 5. แบบมีयाโครงการก่อสร้าง | จำนวน | 1 | แผ่น |
| 6. แบบมีयाประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง | จำนวน | 1 | แผ่น |
| รวมทั้งสิ้นจำนวน | รวมทั้งสิ้นจำนวน | 6 | แผ่น |

งานที่จะต้องดำเนินการ

ให้ดำเนินการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. ตามรายละเอียดต่อไปนี้

ปรับเปลี่ยนทางเดิมให้ราบเรียบ

ก๋อสร้งกนมน คสล. ฝวจรกรกวง 3.00 เมตร หรอมพ้นทไม่นอยกว 183 ตร.ม.

พร้อมให้เส้นทางหินคลุก ปริมาณไม่น้อยกว่า 9.15 ลบ.ม. (จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+061)

ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย และป้ายโครงการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย โดยก่อสร้างตามแบบแปลนของ อบต.หนองระเวียงกำหนด

ขั้นตอนการดำเนินงาน

ให้ดำเนินงานตามแบบแผนที่ได้กำหนดให้ และรายละเอียดในการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างก่อสร้างตามเป้าหมายและแบบแผนข้างต้นรวมถึง

1. ในกรณีเกิดปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรโครงการหรือนางช่างควบคุมงานก่อสร้าง

บทนำ

1. วิธีการปรับปรุงสภาพทั้งนี้ให้ถือเป็นสำคัญ กรณีไม่สามารถดำเนินการได้ครบถ้วนตามเป้าหมาย ให้ปรับลดเนื้องานและงบประมาณให้สอดคล้องกับของทางราชการเป็นสำคัญ

(นายถาวรพจน์ พรหมจันทร์)

အသံအသွယ်



อ.ต.หนองปรือ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
กองช่าง	
แบบเลขที่ : / 2569	
แบบ :	
แบบถนนคอนกรีต	
ขนาดเส้น :	
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ต.หนองปรือ	
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
สำรวจ : นายถาวรย์ น้อยคำ นายพงษ์วิวัฒน์ วัฒน นายศักดิ์ชาติ ออสมทรง	
เขียน :  นางสาวกัญจพร เชื้อทอง	
วิศวกรโดย :  นายสวัสดิ์ สว่างไสว หัวหน้าช่างเทคนิค วิศวกรรมการเกษตร ผู้ชำนาญการท้องถิ่น	
ปิดลงสำนักงานส่วนงานพอเพียง  นายสาวิตรีดา สมานัด นางอภิญญาพรพิมายอำเภอหนองปรือ  นายภาสกร สมานัด	

รายการประกอบแบบก่อสร้างงานคอนกรีต

การเตรียมการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและจัดตั้งป้ายและติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร บำรุงโครงการ และสำนักงานชั่วคราวของโครงการ (บริเวณก่อสร้าง) ตลอดเวลาการก่อสร้างตามคำสั่งของผู้นำจ้าง หากมีอันตราย และความเสียหายที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับงาน หรือบุคคลในบริเวณที่ก่อสร้าง เมื่อพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการก่อสร้างของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่จะเรียกค่าเสียหาย หรือสิ่งอื่นใดจากผู้รับจ้างไม่ได้

งานหลักเสริมคอนกรีต

งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 20 - 2543, 24 - 2548
ตะแกรงลวดเหล็กเสริมคอนกรีต (Wire Mesh) ให้ใช้ขนาด ศก. 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. ให้เป็น "ไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 737 ตะแกรงลวดเหล็กเส้นเชื่อมติดเสริมคอนกรีต
ซึ่งจะต้องมี YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.ซม.

งานคอนกรีต

กำลังอัดคอนกรีต ลูกบาศก์ ขนาด $15 \times 15 \times 15$ เซนติเมตร ที่อายุ 28 วัน จะต้องไม่ต่ำกว่า 240 kg/cm²

การเพิกถอนการรื้อ

ก่อนที่จะทำการเทคอนกรีตจะต้องแจ้งต่อผู้ควบคุมงานของผู้อำนาจว่าจ้างเพื่อทำการตรวจสอบล่วงหน้าอย่างน้อย 24 ชั่วโมง การเทคอนกรีตจะต้องกระทำในช่วงเวลาที่คอนกรีตยังไม่เริ่มก่อตัวคอนกรีตที่จะเท ต้องเทติดต่อกันโดยสม่ำเสมอให้ได้แต่ละช่วง และมีความหนาที่จะตกแตงผิวได้ทันทีทุกครั้ง ห้ามหยุดเทคอนกรีตในแต่ละช่วงเป็นช่วงๆ หากมีเหตุขัดข้องใดๆ อันทำให้การเทคอนกรีตในแต่ละช่วงที่หยุดจะพักนานกว่า 30 นาที จะต้องรื้อคอนกรีตในช่วงนั้นออกทิ้งเสียทั้งหมด หรือรื้อทิ้งบางส่วนต่อเนื่องจากการก่อสร้าง (Construction Joint) ที่นั้นทันที แต่ถ้าหยุดชั่วคราวนั้นไม่เป็นระเบียบเวลาที่กำหนด ตรงแนวคอนกรีตที่เทแล้วก็จะใหญ่ ให้ให้ลบลูกเหล็กคอนกรีตเก่าและใหม่ผสมกัน ถ้ามีคอนกรีตผสมเสร็จ (Ready Mixed Concrete) ก็ให้ใช้ดีที่สุดที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องผสมตามอัตราส่วนที่กำหนดและต้องหาผู้ที่มีความชำนาญในการติดตั้งแบบคอนกรีต และแจ้งผู้หัวหน้าคอนกรีตให้เพียงพอ ก่อนที่จะเทคอนกรีตจะต้องปรับระดับทรายรองพื้นในบริเวณ และรื้อน้ำให้พ้นก่อนเทคอนกรีตทุกครั้ง ในระหว่างทำการเทคอนกรีตให้ผู้ควบคุมงานผู้ด้วยคอนกรีต จำนวน 1 ครั้ง หรือ 1 ชั่วโมงต่อคอนกรีตที่เท 50 ลูกบาศก์เมตร หรือทุกครั้งที่มีการเทคอนกรีต (ในกรณีที่ไม่บ่อยกว่า 50 ลูกบาศก์เมตร) นำตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บแต่ละครั้ง หรือแต่ละตัวอย่างมาหล่อเป็นแท่งคอนกรีตมาตรฐานลูกบาศก์ 15x15x15 ลูกบาศก์เซนติเมตร จำนวน 3 ก้อน (1 ชุด) เพื่อเก็บไว้ทดสอบหาความต้านแรงอัด

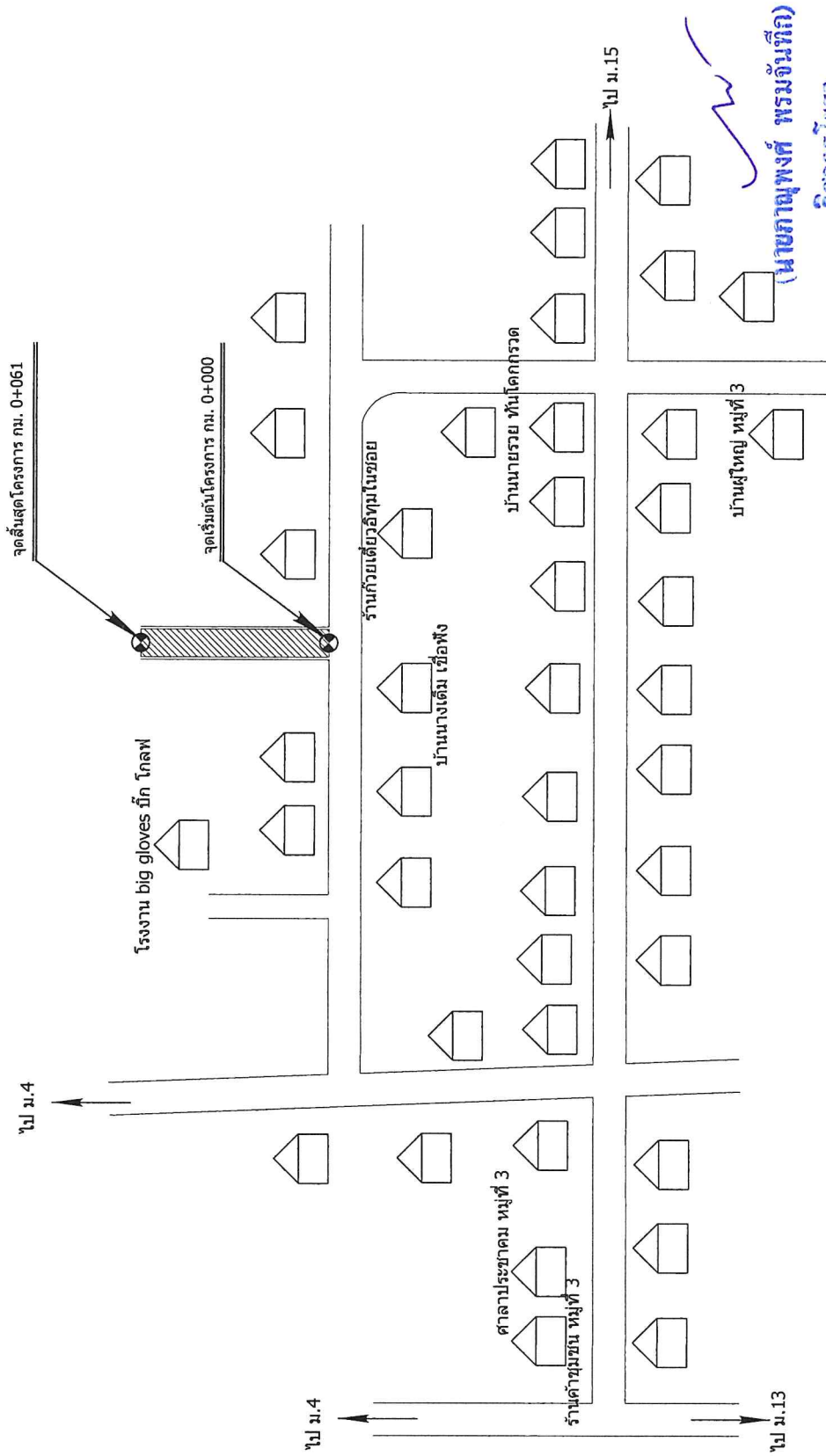
การบำรุงคอนกรีต

เมื่อแต่ฝูงคอมกริดเสร็จแล้ว ในระหว่างฝูงคอมกริดเริ่มแข่งตัว ต้องป้องกันมิให้ผิวหน้าของคอนกรีตถูกแสงแดดและกระแสนมรอน และต้องป้องกันมิให้คอมกริดได้รับความเสียหาย

ข้อมูลกำหนดเพิ่มเติม

- (นายแพทย์ พงษ์ ธรรมจักร)
1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นมูลค่าที่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าที่สุดที่จะใช้ในการงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจัดดำเนินการใช้วัสดุก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ออกใบแจ้งหนี้ (ตามแบบฟอร์มกำหนด)
2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ใช้ในโครงการที่มีปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญาและจัดทำแผนการไม่รวมวัสดุภายในประเทศต่อไปทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ออกใบแจ้งหนี้ (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)
- นายแพทย์ พงษ์ ธรรมจักร
วันที่ ๑๔/๒/๖๕

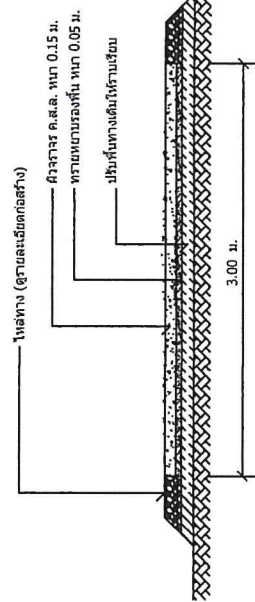
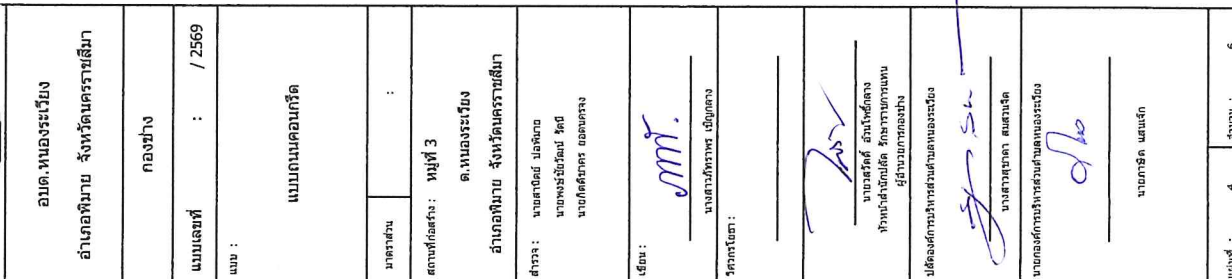
ก่อสร้างถนน คสล.บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 3 จากหน้าบ้านางเดิม เชื่อมถึงถนนสายร้อย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา



นายภาณุพงศ์ พรหมจันทร์
วิมลรัตน์
ถ. 14210
แผนที่ส่งเขา

NOT TO SCALE

[illegible]



รูปตัด

(นายแพทย์พงศ์ พรหมจันทร์)

2019/04/25

