แบบรูปรายการประกวดราคา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหัวฝาย-บ้านหัวทุ่ง(ต่อจากเดิม) ระยะทาง 1,000 เมตร

บ้านหัวฝาย-บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 15 ตำบลหนองน้ำใส

อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำใส
อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

ลงวันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ - บริเวณที่จะก่อสร้างฝายน้ำล้น
จุดเริ่มต้นโครงการ
N 17.30555
E 102.7004
จุดสิ้นสุดโครงการ
N 17.32027
E 102.70732
2316
2229



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ
อ.เมือง จ.อุดรธานี

โครงการ: โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) เส้นบ้านดงทรายทอง-บ้านศรีสมพร

สถานที่: บ้านดงทรายทอง-บ้านศรีสมพร หมู่ที่ 15 ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

แบบ: แผนที่สังเขป

แผ่นที่ - 02

วิศวกร
นายพงศ์ปณต แสงงาม
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เขียนแบบ
นายพงษ์ศักดิ์ ดีนกาหมีน
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ
นายพงศ์ปณต แสงงาม
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายอภิชาติ เมาวงษ์
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายพิมพ์ลภัส พิมมะดี
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

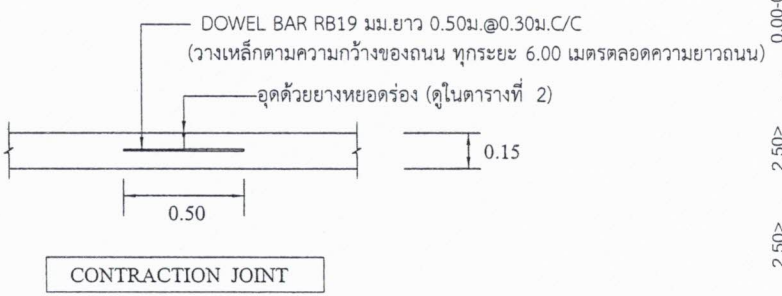
ตรวจ
นางทิตยาภรณ์ สุพรรณ
รองปลัด อบต.หนองไฮ

ตรวจ
นายจีระพงษ์ โคตรชมภู
ผู้อำนวยการกองช่าง

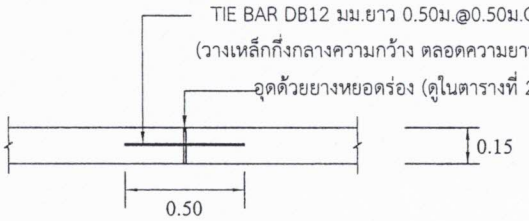
เห็นชอบ
นางสาวมณฑริยา นาผล
ปลัด อบต.หนองไฮ

อนุมัติ
นายเรียงชัย พิมพ์วาปี
นายก อบต.หนองไฮ

ประยุกต์จากแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.แบบเลขที่ ทถ-2-204

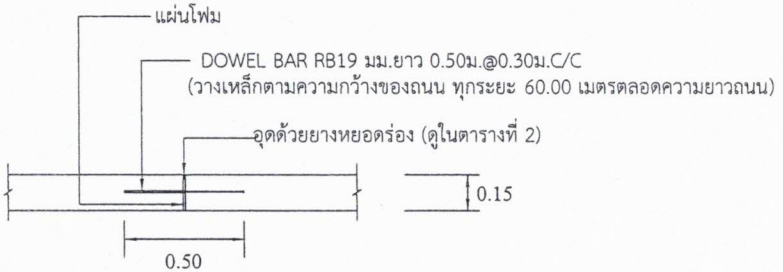


CONTRACTION JOINT

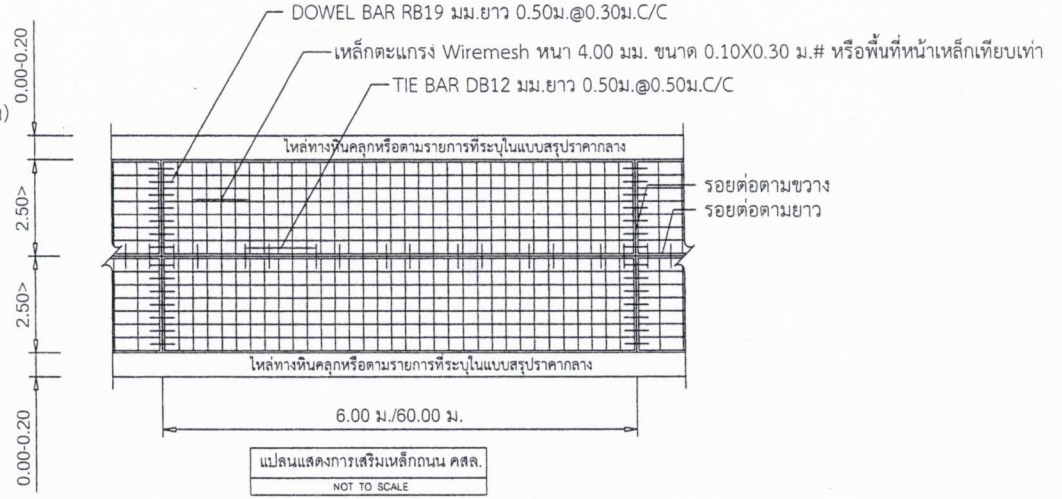


LONGITUDINAL JOINT

(รอยต่อตามยาว)

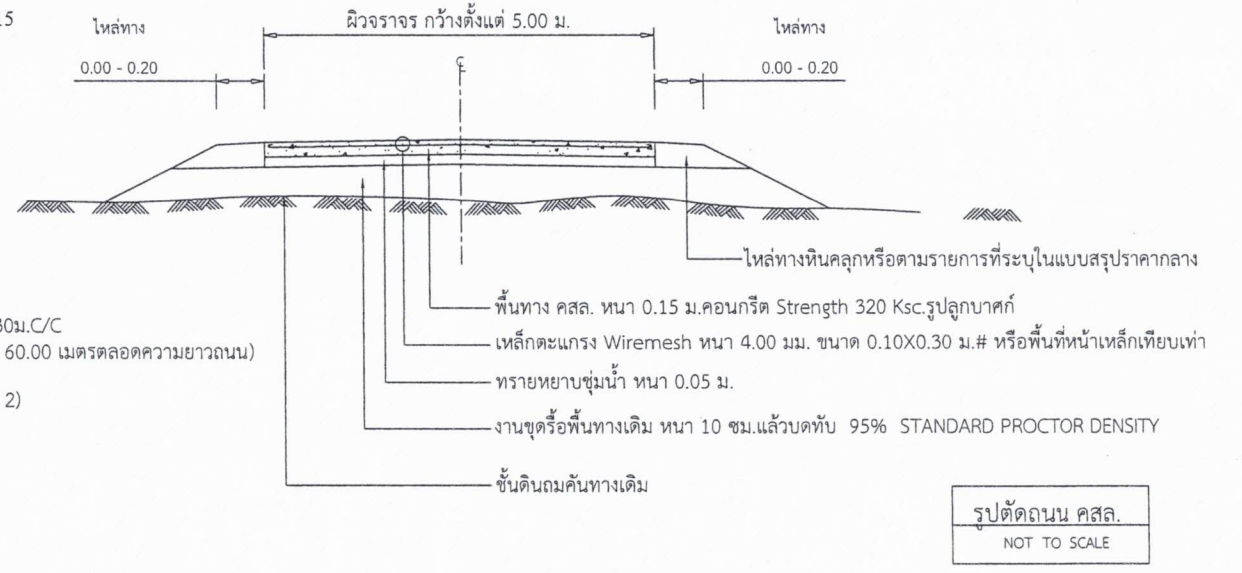


EXPANSION JOINT



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.

NOT TO SCALE



รูปตัดถนน คสล.

NOT TO SCALE

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ อ.เมือง จ.อุดรธานี	โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) เส้นบ้านดงทรายทอง-บ้านศรีสมพร
	สถานที่	บ้านดงทรายทอง-บ้านศรีสมพร หมู่ที่ 15 ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

แบบ แผ่นที่สังเขป

แผ่นที่ - 03

วิศวกร
นายพงศ์ปณต แสงงาม
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เขียนแบบ
นายพงษ์ศักดิ์ ดีนกาหมื่น
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

นายพงศ์ปณต แสงงาม
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายอภิชาติ เมาวงษ์
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายพิมพ์ลภัส พิมมะดี
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ตรวจ
นางทิตยาภรณ์ สุพรรณ
รองปลัด อบต.หนองไฮ

ตรวจ
นายจีระพงษ์ โคตรชมภู
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นางสาวมณฑริยา นาผล
ปลัด อบต.หนองไฮ

อนุมัติ
นายเวียงชัย พิมพ์วาปี
นายก อบต.หนองไฮ

ประยุกต์จากแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.แบบเลขที่ ทถ-2-204

การก่อสร้างตามสัญญาจ้างต้องให้เป็นไปตามแบบแปลนแผ่นนี้และรายละเอียดต่อท้ายสัญญา

1.ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจดูแบบแปลนแผนผังและรายละเอียดที่กล่าวในข้อ 1 โดยถี่ถ้วนและเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกอย่างแล้ว
2.ในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่าแบบแปลนหรือรายละเอียดที่กล่าวในข้อ 1 ส่วนใดหรือส่วนหนึ่งคลาดเคลื่อน,บกพร่อง ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะทำการแก้ไขและดำเนินการก่อสร้างตามคำแนะนำของผู้ว่าจ้างทันทีในเมื่อการแก้ไขนั้นไม่ผิดเพี้ยนไปจาก รายการสำคัญในแบบแปลนแต่เป็นส่วนที่จำเป็นต้องกระทำเพื่อให้งานก่อสร้างสำเร็จไปโดยเรียบร้อยโดยไม่คิดถึงค่าสินจ้างนอกเหนือไปจากที่ตกกันไว้
3.ถ้าหากมีความจำเป็นต้องทำการก่อสร้าง หรือจัดหาอุปกรณ์ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับงานนี้ ผู้รับจ้าง สัญญาว่าจะเป็นผู้จัดหา,จัดทำและเป็นผู้รับผิดชอบทุกสิ่งทุกอย่าง ตลอดจนการเฝ้ารักษาและติดตั้งไฟในเวลากลางคืน
4.ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่อาคารที่อยู่ใกล้เคียงหรือบุคคลภายนอก เนื่องจากการกระทำใดๆ ในงานนี้
5.ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการทำรั้วป้องกันอันตราย ติดตั้งไฟส่องสว่างและการเฝ้าดูแลสถานที่ทำงานทุกสิ่งทุกอย่าง
6.ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้การจราจรผ่านไปมาได้สะดวกตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างจนกระทั่งงานแล้วเสร็จบริบูรณ์ โดยจะต้องทำและติดตั้งป้ายจราจร ,เครื่องหมาย, ไม้กั้นและสิ่งประกอบอื่นๆ เพื่อความปลอดภัยแก่การจราจรตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้างจนกระทั่งงาน แล้วเสร็จบริบูรณ์
7.ในขณะก่อสร้างถ้าเกิดความเสียหายแก่ท่อประปา สายไฟฟ้า สายเคเบิล และอื่นๆ รวมทั้งที่อยู่ใต้ดิน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จที่มีกำลังอัดประลัย ไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ซม. (รูปลูกบาศก์ 15x15x15 เซนติเมตร)ที่อายุ 28 วัน
2. ส่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 7 ซม.
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
4. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง

หมายเหตุ
โดยผลทดสอบต่างๆต้องได้การรับรองจากหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้และค่าใช้จ่ายในการทดสอบต่างๆผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

หมวด ๗/๑ พัสดุส่งเสริมกำรผลิตภายในประเทศ

- ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ อ.เมือง จ.อุดรธานี	โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) เส้นบ้านดงทรายทอง-บ้านศรีสมพร	
	สถานที่	บ้านดงทรายทอง-บ้านศรีสมพร หมู่ที่ 15 ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี	
แบบ แผนที่สังเขป	วิศวกร นายพงศ์ปณต แสงงาม วิศวกรโยธาชำนาญการ	คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ	ตรวจ นางทิตยาภรณ์ สุพรรณ รองปลัด อบต.หนองไฮ	เห็นชอบ นางสาวมณฑริยา นาผล ปลัด อบต.หนองไฮ
แผ่นที่ - 04	เขียนแบบ นายพงษ์ศักดิ์ ดีนกาหมื่น ผู้ช่วยนายช่างโยธา	นายพงศ์ปณต แสงงาม วิศวกรโยธาชำนาญการ / นายอภิชาติ เมาวงษ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน / นายพิมพ์ลภัส พิมมะดี เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	ตรวจ นายจีระพงษ์ โคตรชมภู ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ นายเวียงชัย พิมพ์วาปี นายก อบต.หนองไฮ

รายการประกอบแบบ
- แผ่นป้ายเหล็ก ทาสีกันสนิมอย่างน้อย 2 ครั้ง.แล้วทาสีเขียวทับหน้า
- พื้นสีเขียว , ตัวหนังสือสีขาว หรือใช้เป็นสติ๊กเกอร์พิมพ์ตัวหนังสือสำเร็จรูป ได้
- ขนาดตัวหนังสือป้ายอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมความสั้นยาวของข้อความ
- เสาเหล็ก Ø 2" ไม่น้อยกว่า 2.50 ม. (จำนวน 2 ท่อน)
หมายเหตุ หากมีการเปลี่ยนแปลงอื่นๆให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ จังหวัดอุดรธานี
โทร.042-217496

โครงการก่อสร้าง.....

ปริมาณงาน.....

.....

ผู้รับจ้าง .....ตั้งอยู่เลขที่.....

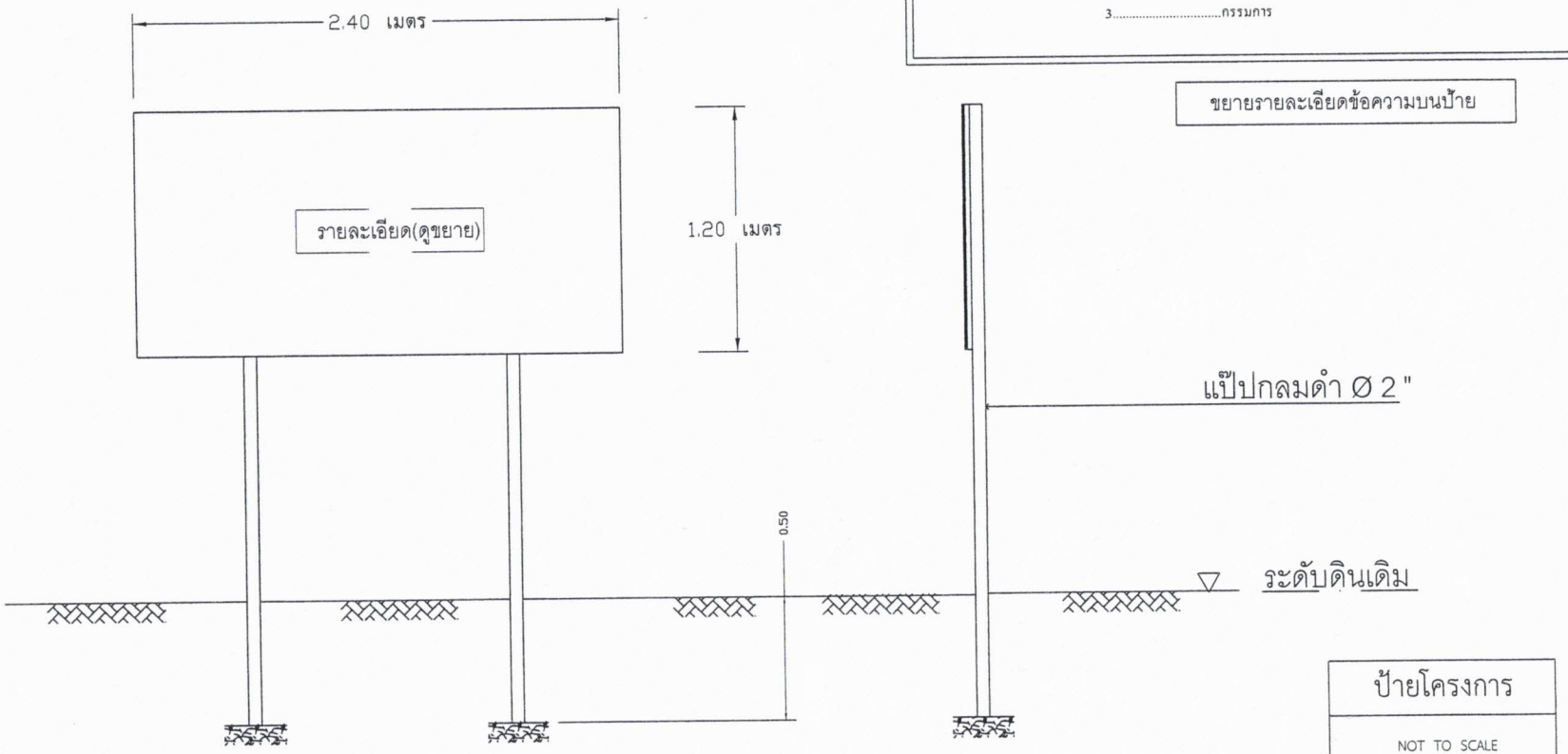
วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....รวมระยะเวลาก่อสร้าง.....วัน

วงเงินค่าก่อสร้าง.....บาท

โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ 1.....ประธานกรรมการ
2.....กรรมการ
3.....กรรมการ

ผู้ควบคุมงาน 1.....
ตำแหน่ง.....



ขยายรายละเอียดข้อความบนป้าย

ป้ายโครงการ

NOT TO SCALE

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ อ.เมือง จ.อุดรธานี	โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) เส้นบ้านดงทรายทอง-บ้านศรีสมพร
	สถานที่	บ้านดงทรายทอง-บ้านศรีสมพร หมู่ที่ 15 ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

แบบ แผนที่สังเขป	วิศวกร นายพงศ์ปณต แสงงาม วิศวกรโยธาชำนาญการ	คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ	ตรวจ นางทิตยาภรณ์ สุพรรณ รองปลัด อบต.หนองไฮ	เห็นชอบ นางสาวิมณฑริยา นาผล ปลัด อบต.หนองไฮ
แผ่นที่ - 05	เขียนแบบ นายพงษ์ศักดิ์ ดีนกาหมืน ผู้ช่วยนายช่างโยธา	นายพงศ์ปณต แสงงาม วิศวกรโยธาชำนาญการ นายอภิชาติ เมาวงษ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน นายพิมพ์ลภัส พิมมะดี เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	ตรวจ นายจีระพงษ์ โคตรชมภู ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ นายเวียงชัย พิมพ์วาปี นายก อบต.หนองไฮ