



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

ที่ พล ๗๔๓๐๓/พิเศษ

วันที่ 20 มี.ค. 2569

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อมที่ ๐๗๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง สำหรับประกวดราคาจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองบอนถึงบ้านท่ามะขาม พล.ถ. ๗๕-๐๑๔ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองบอน ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก นั้น

บัดนี้คณะกรรมการได้จัดแบบสรุปรายการงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมยุรี นัดกึ่ง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนันทกรานต์ มีคำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวิทย์ เพ็งเมืองนนท์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นปลัดอบต.ไผ่ล้อม

อนุมัติ แจ้งกองคลังดำเนินการ ไม่อนุมัติ

.....

(ลงชื่อ).....

(นางสาวมยุรี นัดกึ่ง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม

(ลงชื่อ).....

(นายถนอมชัย บุตรวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม

รับเอกสาร

๒๗/๓๖/๖๙

ร่างขอบเขตของงาน (TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายหนองบอนถึงบ้านท่ามะขาม พล.ถ. ๗๕-๐๑๔ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองบอน
ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระพุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

๑. ความเป็นมา

สืบเนื่องจากประกาศขององค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม เรื่องประกาศใช้ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ซึ่งในส่วนของกองช่างได้มีงบประมาณรายจ่าย แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองบอนถึงบ้านท่ามะขาม พล.ถ. ๗๕-๐๑๔ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองบอน ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระพุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

๒. วัตถุประสงค์

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองบอนถึงบ้านท่ามะขาม พล.ถ. ๗๕-๐๑๔ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองบอน ตำบลไผ่ล้อม

อำเภอบางกระพุ่ม จังหวัดพิษณุโลก มีวัตถุประสงค์ดังนี้

- ๒.๑ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ซึ่งใช้เป็นเส้นทางสัญจร
- ๒.๒ เพื่อปรับปรุงถนนสายต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดี ไม่เป็นหลุมบ่อ
- ๒.๓ เพื่อให้เกิดความสะดวกและปลอดภัยสำหรับประชาชนที่ใช้สัญจรไปมา
- ๒.๔ เพื่อให้การใช้งานของถนนสายดังกล่าวมีระยะเวลานานยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นฝ่ายทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินสัญญาเดียวไม่น้อยกว่า.....-.....บาท (.....-.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา

๘. เงื่อนไขการส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน เบิกจ่ายจำนวน ๑ งวด

๙. ค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างดำเนินงานไม่แล้วเสร็จหรือล่าช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาโครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองบอนถึงบ้านท่ามะขาม พ.ศ. ๒๕๖๔ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองบอน ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก จะคิดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้าง ตามสัญญา

๑๐. การรับประกันชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ คณะกรรมการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจาก วันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือ เพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตร K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษา ที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ฯลฯ.....

๑๓. ข้อเสนอสิทธิ์

องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม จะลงนามในสัญญาก็ต่อเมื่อได้รับการอนุมัติงบประมาณเงินรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอได้รับการคัดเลือกเป็นผู้รับจ้างกับองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม ต้องเตรียม หลักประกันสัญญาในอัตราร้อยละ ๕ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา โดยองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม จะเก็บรักษา หลักประกันดังกล่าว เพื่อเป็นการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่าระยะเวลาที่ได้กำหนดในสัญญา

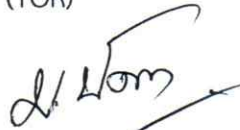
๑๔. วงเงินงบประมาณ เป็นจำนวนเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๑๕. ราคากลาง เป็นจำนวนเงิน ๔๒๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

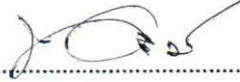
๑๖. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระพุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

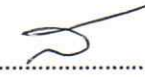
คณะกรรมการร่างขอบเขตงานก่อสร้าง (TOR)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางสาวมยุรี นัตถิง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายนทกรานต์ มีคำ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายสุวิทย์ เฟิงเมืองนนท์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองบอน ถึงบ้านท่าข้ามขาม พ.ศ. ๒๕๖๕

ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระพูน จังหวัดพิษณุโลก

ทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทาง ๒.๐๖ กิโลเมตร กม.ที่ ๐+๘๕๐ - ๑+๐๕๖
ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตรยาว ๒๐๖ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๒๔ ตารางเมตร

พร้อมลงทุนก่อสร้างไหล่ทางข้างละ ๐.๐๐-๐.๒๕ เมตร

อ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

แบบเลขที่ ทถ - ๒ - ๒๐๑ (๑) และ ทถ - ๒ - ๒๐๔

ระยะทาง ๐.๒๐๖ กิโลเมตร

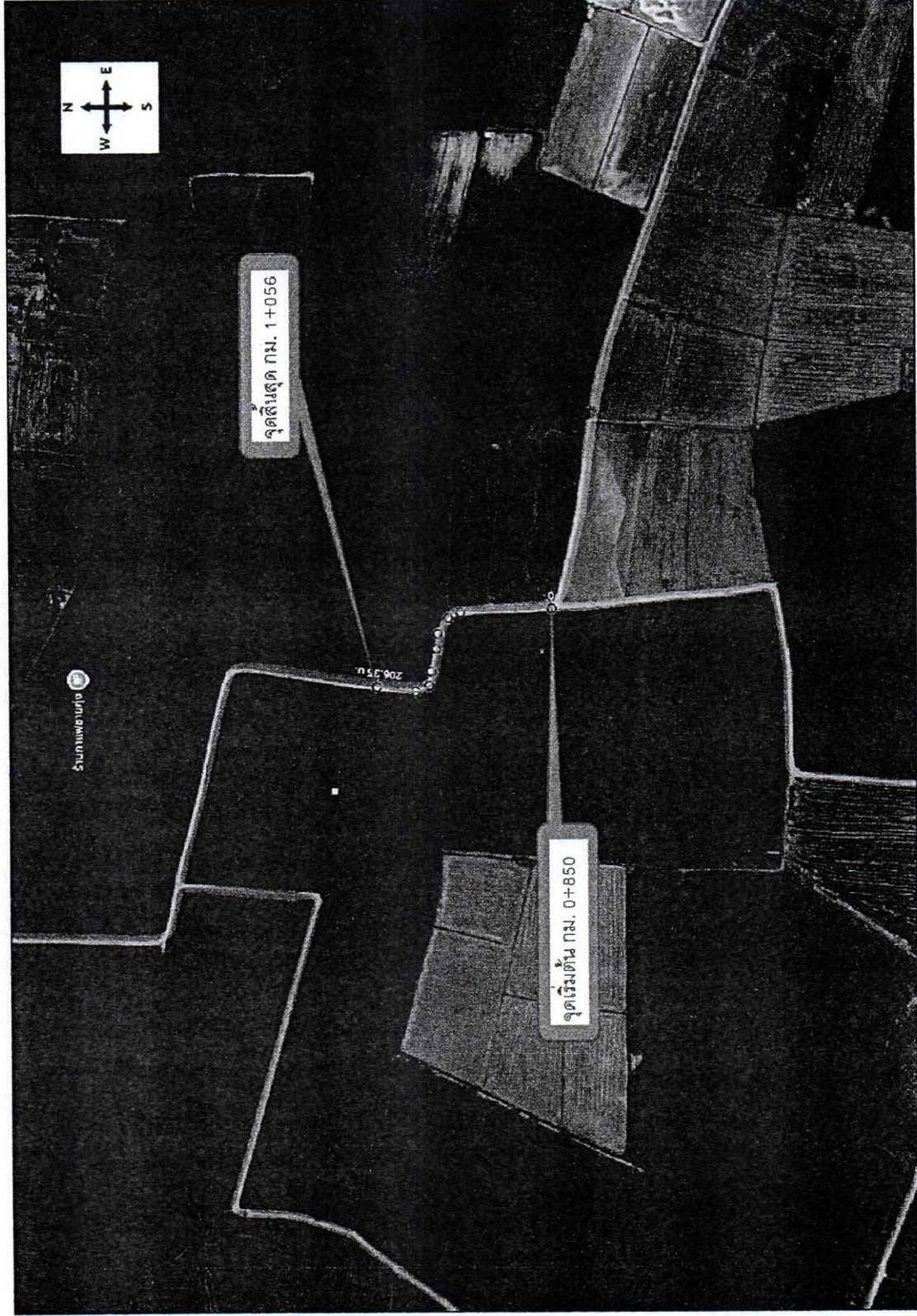
องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองบอน ถึงบ้านท่าข้าม พล.ถ.75-014
 หมู่ที่ ๒ บ้านหนองบอน ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

ระยะทาง 0.206 กิโลเมตร



ค่าพิกัด จุดเริ่มต้นโครงการ 16.565290, 100.330731

ค่าพิกัด จุดสิ้นสุดโครงการ 16.566572, 100.330039

องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายบ้านหนองบอนถึงบ้านท่าข้าม
 พล.ถ.75-014

สถานที่ก่อสร้าง
 หมู่ที่ ๒ ต.ไผ่ล้อม อ.บางกระทุ่ม
 จ.พิษณุโลก

สำรวจ
 นายวิฑูรย์ เพ็ญเมืองนนท์

เขียนแบบ
 นายวิฑูรย์ เพ็ญเมืองนนท์

วิศวกร

ตรวจแบบ
 นายหม่อมราชวงศ์ มีศุภา

เห็นชอบ
 นางสาวบุษรี หัตถกิจ

อนุมัติ
 นายสมชาย รัตนวงษ์

มาตรฐาน 1:2000

DRAWING TITLE	
แบบแสดง	
แผนที่สังเขป	
SHEET	1/6



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านหนองบอนถึงบ้านท่าบ้านท่ามะขาม
พ.ร.บ. 75-014

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ ๕ ต.ไผ่ล้อม อ.บางกระพี้
จ.ลพบุรี

สำรวจ
นายสุวิทย์ เพ็งเมืองนนท์

เขียนแบบ
นายสุวิทย์ เพ็งเมืองนนท์

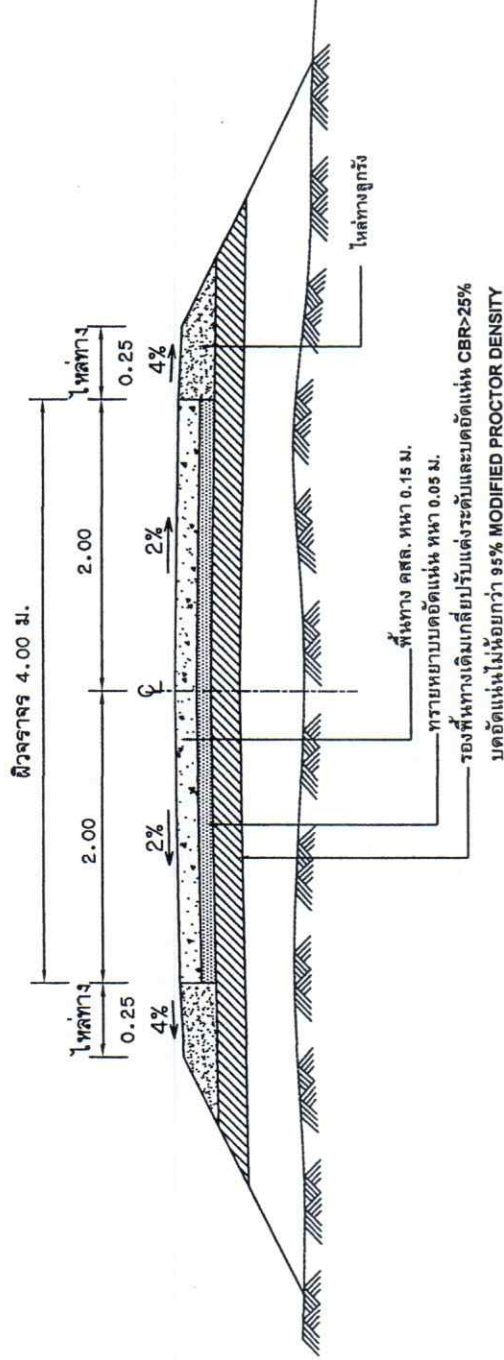
วิศวกร

ตรวจแบบ
นายพนมกร วาหนาศรี

เห็นชอบ
นางสาวบุษรี นันทัง

อนุมัติ
นายพนมชัย บุตรรัมย์

มาตราส่วน 1:100	DRAWING TITLE	SHEET
วันที่	รูปตัด	2/6
แบบแสดง		



รูปตัดถนน คสล.
NOT TO SCALE

หมายเหตุ (คัดลอกจากแบบมาตรฐาน งานทางสำหรับอปท.ทถ-2-204)



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านหนองบอนถึงบ้านท่าข้าม
พ.ร.ด.75-014

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ ๕ ต.ไผ่ล้อม อ.บางกระพุ่ม
จ.พิจิตร

สำรวจ
นายสุวิทย์ เพ็ชร์เมืองนท์

เขียนแบบ
นายสุวิทย์ เพ็ชร์เมืองนท์

วิศวกร

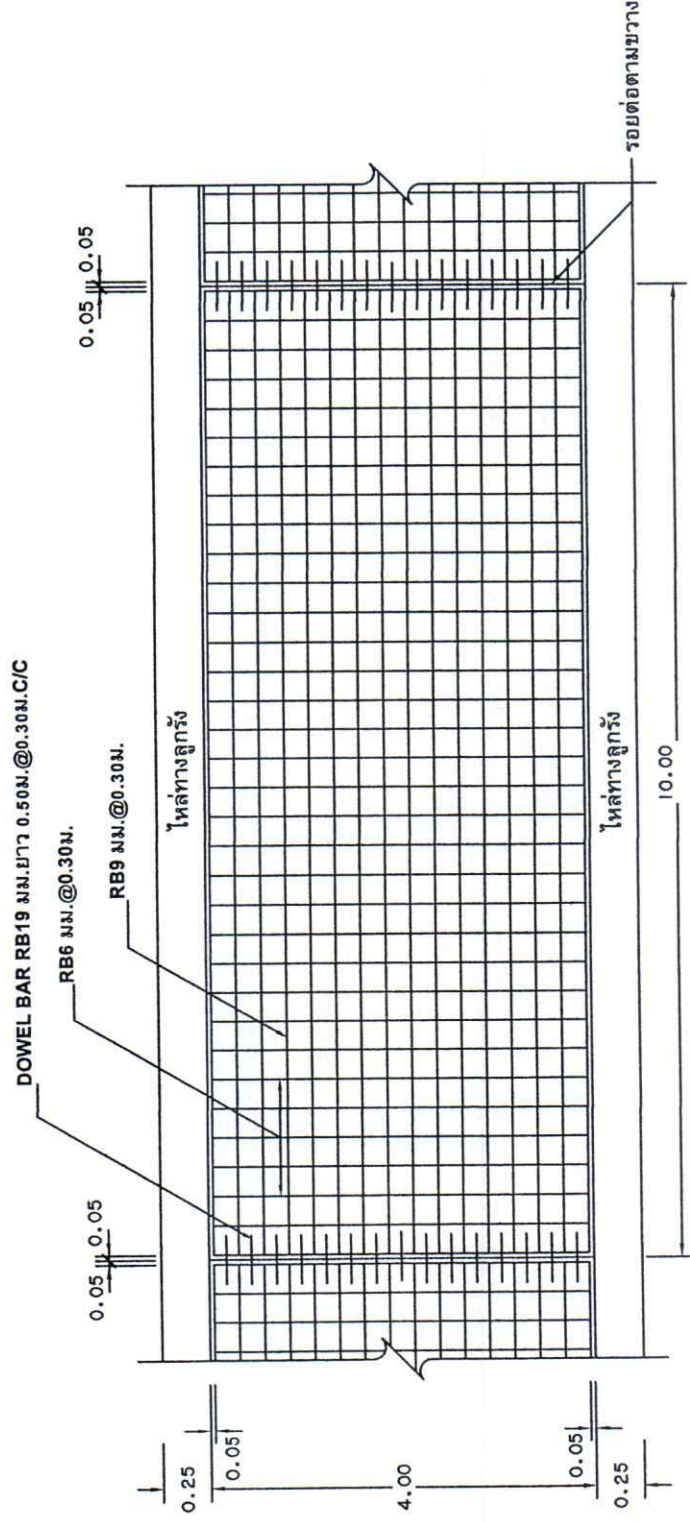
ตรวจแบบ
นายสมชาย ทรัพย์ มีคำ

เห็นชอบ
นางสาวมณี นันทัง
อำนวยการ

อนุมัติ
นายสมชาย ทรัพย์ มีคำ

มาตราส่วน 1:100
วันที่
แบบแสดง
รูปแปลนแสดงเสริม
เหล็ก

SHEET
3/6



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.
NOT TO SCALE

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH ($f_s = 1,200$ Ksc) (เหล็กเส้นกลม SR 24)		WIRED MESH ($f_s = 2,750$ Ksc) (เหล็กเชื่อมตะแกรงสำเร็จรูป)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)
16 มม. @ 0.30 ม.	0.940	16 มม. @ 0.30 ม.	0.940
19 มม. @ 0.30 ม.	2.12	16 มม. @ 0.30 ม.	0.940

หมายเหตุ (คัดลอกจากแบบมาตรฐาน งานทางสำหรับอบท.ทอ-2-204)



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านหนองบอนถึงบ้านท่าข้าม
พ.ศ. ๒๕๖๕-๐๑๔

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ ๕ ต. ไผ่ล้อม อ.บางกระพุ่ม
จ.พิษณุโลก

สำรวจ
นายสุวิทย์ เพ็งเมืองหงษ์

เขียนแบบ
นายสุวิทย์ เพ็งเมืองหงษ์

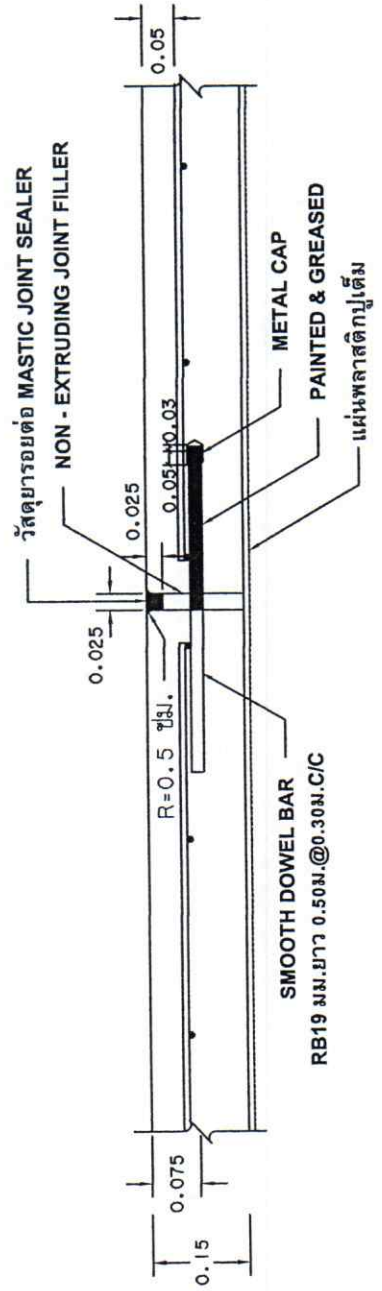
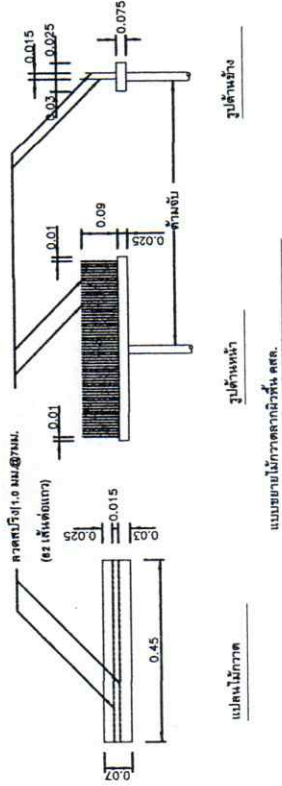
วิศวกร

ตรวจแบบ
นายมหัทธภานต์ มีคำ

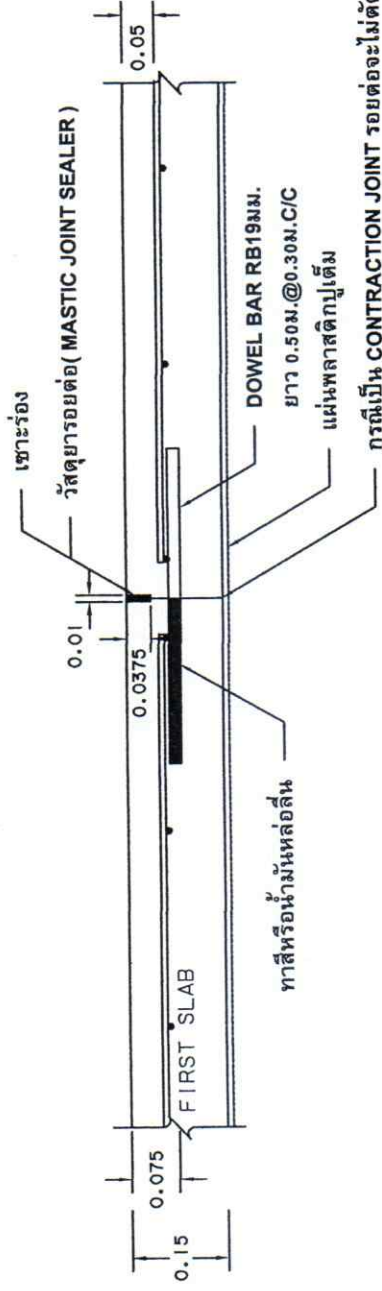
เห็นชอบ
นางสาวกมลวีร์ นันทัง

อนุมัติ
นายสมชายชัยมุตราช

ขนาดส่วน 1:100
วันที่
แบบแสดง
ขยายรอยต่อเหล็กเสริม



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE

หมายเหตุ (คัดลอกจากแบบมาตรฐาน งานทางสำหรับอปท. ทค-2-204)

รายการประกอบแบบถนน

1. มีติดตั้งไว้แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้ขึ้นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทข.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง

3. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 250 ม.นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 250 ม. ให้เหลือระยะและตั้งอยู่ระหว่าง 200-250 ม.
4. วัสดุยาวยอมต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิด熱หรือ冷 (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)ตาม มอก.479
5. วัสดุอัดฉีดอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUING JOINT FILLER)ใช้กระดาษขุ่นยวบยามะตอยตาม มอก.1041
6. ส่วนนูนคอนกรีต (SLUMP)ไม่มากกว่า 7 ซม.และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแ่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม.

ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.

7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24

8. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ 1. แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพ

จากผู้ผลิตให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการ กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่น ๆ นอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กตะแกรง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในตาราง

9. การทำฉนวนหุ้มคอนกรีตให้หนา ให้ทำโดยลวกไม่แปรงกวาดจากขอบด้านบนหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึก ไม่นเกิน 2 มม.

10. แผ่นพลาสติกที่ใช้ต้องโปร่งแสงกันน้ำได้และหนายอย่างน้อย 0.07 มม. ปูเต็มแผ่น

11. เลือกใช้รูปแบบไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และหรือ การจราจร

โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ

12. ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (รถ 2 เพลา 4 ล้อ ยาง 6 เซ็น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้าน

ที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่นเกิน 200 คัน/วัน ปริมาณรถบรรทุกหนัก 5 %

หมายเหตุ รายละเอียด การจัดจ้างก่อสร้าง

1. ให้ผู้รับจ้าง "ใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา" และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้
 - 1.1 ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการค้าตาม ข้อ 1 ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการค้าภายในประเทศให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุส่งเสริมการค้าภายในประเทศ
 - 1.2 หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม ข้อ 1 ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการค้าภายในประเทศได้อีก ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการค้าภายในประเทศ
2. ในกรณีที่ไม่สามารถใช้วัสดุส่งเสริมการค้าภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนดหน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการศูนย์ไปหนึ่งขึ้นก่อน
3. ให้ผู้รับจ้างรายงานมูลค่าหรือปริมาณการใช้วัสดุส่งเสริมการค้าภายในประเทศให้เป็นศัญญาทราบ ตามแบบรายงานที่กำหนด ภายใน 60 วัน นับถึงจกวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ (คัดลอกจากแบบมาตรฐาน งานทางสำหรับบพ.ท.ถ-2-204)



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านหนองบอนถึงบ้านท่าบ้านท่ามะขาม
พ.ร.บ.75-014

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ ๑ ต.ไฟโลม อ.บางกระพุ่ม
จ.พิษณุโลก

สำรวจ
นายสุวิทย์ เจริญเมืองนนท์

เขียนแบบ
นายสุวิทย์ เจริญเมืองนนท์

วิศวกร

ตรวจแบบ
นายมหัทธภรณ์ มีคำ

เห็นชอบ
นางสาวมยุรี หันกิ่ง

อนุมัติ
นายสมชาย มุตราชนท์

มาตราส่วน 1:100
วันที่
แบบแสดง
รายการประกอบแบบ SHEET 5/6

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่ตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้จ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 30 วันหลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้จ้างมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้จ้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับเปลี่ยนมาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้จ้างเมื่อผู้จ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้จ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังมี

- 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงงาน กู้กราย เป็นต้น

ข้อกำหนดด้านการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....
 วัตถุประสงค์.....
 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ.....

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เงินต้น (บาท)	เงินไปประเทศ	เงินที่
1						
2						
3						
4						
รวม						
อัตรา						
หัก						
สุทธิ						

รายชื่อ..... (ผู้รับจ้างผู้จ้าง)

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใช้ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแบบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ กคค(ทอจ) 0405.2/2452 ลง 17 กันยายน 2562 (2452) และกรณีที่ได้จ้างด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคาแบบก่อสร้างที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ 2452

ณ.....

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการที่ควรหรือควรหลีกเลี่ยงในการ
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 บริเวณพื้นที่ที่โครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็กในประเทศ	เหล็กต่างประเทศ
1					
2					
3					
4					
รวม					
อัตรา					
หัก					
สุทธิ					



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายบ้านหนองบอนถึงบ้านท่าข้ามเขต
 พ.ร.บ. 75-014

สถานที่ก่อสร้าง
 หมู่ที่ 6 ต.ไผ่ล้อม
 อ.บางกรวย จ.พิจิตร

สำรวจ
 นายสุชาติพงษ์เมืองนนท์

เขียนแบบ
 นายสุชาติพงษ์เมืองนนท์

วิศวกร

ตรวจแบบ
 นายพนมกรภานต์ นิตา

เห็นชอบ
 นางสาวณัฐ นิตา

อนุมัติ
 นายพนมกรภานต์ นิตา

มาตรฐาน

วันที่
 แบบแสดง

รายการประกอบแบบ
 SHEET
6/6