



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร ๐๗๕-๗๕๙๒๘๔ (คกก.จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)

ที่ ๗๕๑๐๓ /

วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการกำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๔๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายบ้านนายอิง - สามแยกแหลมเทา ตอนที่ ๒ (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖ ตำบลควนพัง เพื่อปรับทดแทนถนนเดิม โดยโครงการดังกล่าวบรรจุอยู่ในข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็น ๔๗๘,๒๐๐บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯได้ประชุมร่วมกันดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างแล้วเสร็จ และร่วมกันพิจารณาตรวจสอบความครบถ้วน เพื่อให้เป็นแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดเสนอมาพร้อมด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายณภสินธุ์ สืบสาย)
กรรมการฯ

(นายเสฐียรพัชชาวุฒิ แก้วทวี)
ประธานกรรมการ

(นายวิรัชศักดิ์ สุทธิภักดี)
กรรมการฯ

ความเห็นปลัดฯ.....

(นายอนันต์ พจนะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

คำสั่งนายก

(นายไชยเชษฐ พลสวัสดิ์)

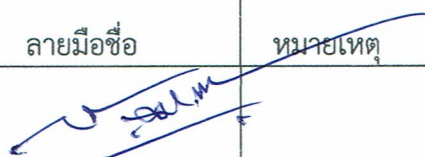
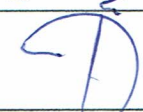
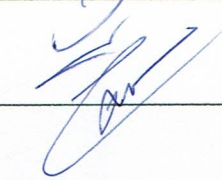
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

- ดัชนีมีลูกสาว
- อากาแฟ
๔๔.๖ -
๔๔/๕/๖๘

บันทึกการรายงานการประชุม

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายบ้านนายยิง - สามแยกแหลมเทา ตอนที่ ๒
(๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖
(คำสั่ง อบต.ควนพังที่ ๔๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘)
ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

รายนามผู้มาประชุม

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑. นายเสกสรรค์พัชชาวุฒิ แก้วทวี	ประธาน กรรมการฯ		
๒. นายนภสินธุ์ สืบสาย	กรรมการฯ		
๓. นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี	กรรมการฯ		

รายนามผู้ไม่มาประชุม

๑.....

๒.

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ประธานฯกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม และเริ่มประชุมตามระเบียบวาระการประชุมสรุปได้

ดังนี้

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบไม่มี

มติที่ประชุม -

วาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่แล้ว (ไม่มี)

มติที่ประชุม -

วาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ พิจารณาพิจารณากำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายบ้านนายยิง - สามแยกแหลมเทา ตอนที่ ๒ (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖

สรุป ประธานกล่าวตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ที่ ๔๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายบ้านนายยิง - สามแยกแหลมเทา ตอนที่ ๒ (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖ ตำบลควนพัง อำเภอธำนิษฐา จังหวัดนครศรีธรรมราช

มีรายละเอียด ดังนี้ (Project detail)

๑ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายบ้านนายยิง - สามแยกแหลมเทา ตอนที่ ๒ (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖ ตำบลควนพัง อำเภอธำนิษฐา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามแบบรูปายการมาตรฐานรายการข้อกำหนด มีรายละเอียดดังนี้

-ทำการวางป่าขุดต่อ กำจัดอุปสรรค เกรดปรับขยายพื้นทางเดิม กว้างไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๖๗๕.๐๐ sq.m.

-ก่อสร้างชั้นรองพื้นทางกว้างไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ m. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๒๐ m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๖๗๕.๐๐ sq.m. ใช้ดินลูกรังปริมาตรไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ cu.m. บดอัดแน่นตามกำหนด

-ก่อสร้างพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็กกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ m. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ m. หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๕๔๐.๐๐ sq.m. ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๑.๐๐ cu.m.

-ก่อสร้างไหล่ทางทั้งสองข้าง กว้างไม่น้อยกว่าข้างละ ๐.๕๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ m. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ sq.m. รวมปริมาตรหินคลุกทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒๐.๒๕ cu.m. บดอัดแน่นตามกำหนด

-จัดหาและติดตั้งหลักเขตทางบริเวณริมเขตทางทั้งสองข้าง บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ กม.๐๐+๐๐๐ และทุกๆระยะ ๑๐๐.๐๐ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ ต้น

งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ตามหนังสือสั่งการที่ นศ. ๐๐๒๓.๒๕/ว ๑๒๔)

หมายเหตุ ๑.จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วนตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อโครงสร้างต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ในความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาช่าง

๒.ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

คณะกรรมการได้ร่วมกันกำหนดขอบเขตงานหรือ แบบรูปายการโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายบ้านนายยิง - สามแยกแหลมเทา ตอนที่ ๒ (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖ แล้วเสร็จ และได้ร่วมกันพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วน และเห็นควรรายงานหัวหน้าหน่วยงานของรัฐทราบ เพื่อพิจารณาสั่งการ ดำเนินการในขั้นตอนต่อไปให้เป็นไปตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

อาศัยระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ในการจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำรูปแบบรายงานการก่อสร้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย

อนึ่งตามที่ ได้ขอให้กรรมการฯ ให้ความอนุเคราะห์แก่ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างในการแนะนำค่า K ให้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

หมวดที่ ๒ งานดิน ข้อ ๒.๑ งานดิน

หมวดที่ ๓ งานทาง ข้อ ๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

-ระยะเวลาในการก่อสร้าง ๗๗ วัน

ทั้งนี้ผู้เกี่ยวข้องควรตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำไปใช้ จึงเห็นควรดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ

วาระที่ ๔ เรื่องอื่น-ไม่มี-

ประธานฯ

กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุม และสอบถามกรรมการมีอะไรจะเสนอเพิ่มเติมหรือไม่ ถ้าไม่

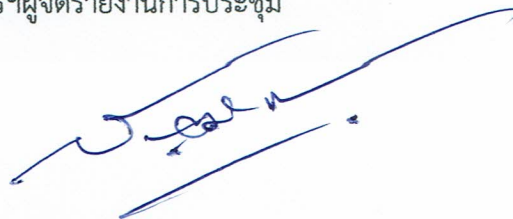
มีขอปิดการประชุม

ปิดการประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.



(นายวิรัตน์ สุทธิรักษ์)

กรรมการฯ ผู้จัดรายงานการประชุม



(นายเสฐ์พัชชาวุฒิ แก้วทวี)

ประธานกรรมการฯ ผู้ตรวจรายงานการประชุม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร ๐๙๕-๙๕๙๒๘๔ (คกก.จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)

ที่ ๙๕๑๐๓ /

วันที่ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญประชุมกำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างตามคำสั่ง อบต.ควนพังที่ ๔๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๔๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สำหรับประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายบ้านนายยิง - สามแยกแหลมเทา ตอนที่ ๒ (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖ ตำบลควนพัง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน ความแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้จึงขอเชิญคณะกรรมการฯ ประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้นตามระเบียบฯ ในวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

(นายเสกสรรค์พัชชาวุฒิ แก้วทวี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

นช. นภสินธุ์

ผช.นช. วีรศักดิ์

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายบ้านนายยิง - สามแยกแหลมเทา ตอนที่ ๒
(๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ความเป็นมา

ตามที่กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ได้ทำการออกสำรวจถนนสาธารณะในเขตตำบลควนพัง และได้โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายบ้านนายยิง - สามแยกแหลมเทา ตอนที่ ๒ (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖ ตำบลควนพัง เดิมเป็นถนนหินคลุก ซึ่งปัจจุบันมีสภาพชำรุดเป็นหลุมบ่อ เนื่องจากถึงฤดูฝนจะทำให้เกิดน้ำท่วมขัง และมีน้ำไหลผ่าน ประชาชนที่ใช้เส้นทางในการสัญจรไปมา เกิดความลำบาก ดังนั้นกองช่าง จึงได้ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายบ้านนายยิง - สามแยกแหลมเทา ตอนที่ ๒ (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖ ตำบลควนพัง เพื่อปรับทดแทนถนนเดิม โดยโครงการดังกล่าวบรรจุอยู่ในข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็น ๔๗๘,๒๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) จึงได้ขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้างในงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อให้โครงการดังกล่าวสำเร็จลุล่วงต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๑.๑. เพื่อให้ผู้ใช้ถนนสัญจรไป-มา ได้รับความสะดวกปลอดภัย
- ๑.๒. เพื่อให้มีถนนที่ถาวรมีความมั่นคงแข็งแรง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

- 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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรรมการ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ (ผลงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหรือมีลักษณะงานก่อสร้างเช่นเดียวกัน) วงเงินไม่น้อยกว่า ๒๓๙,๑๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงาน

ในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพังเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ (ผลงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหรือมีลักษณะงานก่อสร้างเช่นเดียวกัน) วงเงินไม่น้อยกว่า ๒๓๙,๑๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง เชื่อถือ

๒. กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : -GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. ๑ ๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการ ขอบเขตของงาน และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดโครงการ /ขอบเขตงาน(Project detail)

๑ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายบ้านนายอิง - สามแยกแหลมเทา ตอนที่ ๒ (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามแบบรูปรายการมาตรฐานรายการข้อกำหนด มีรายละเอียดดังนี้

-ทำการถางป่าขุดตอ กำจัดอุปสรรค เกรดปรับขยายพื้นทางเดิม กว้างไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๖๗๕.๐๐ sq.m.

-ก่อสร้างชั้นรองพื้นทางกว้างไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ m. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๒๐ m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๖๗๕.๐๐ sq.m. ใช้ดินลูกรังปริมาตรไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ cu.m. บดอัดแน่นตามกำหนด

-ก่อสร้างพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็กกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ m. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ m. หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๕๔๐.๐๐ sq.m. ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๑.๐๐ cu.m.

-ก่อสร้างไหล่ทางทั้งสองข้าง กว้างไม่น้อยกว่าข้างละ ๐.๕๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ m. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ sq.m. รวมปริมาตรหินคลุกทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒๐.๒๕ cu.m. บดอัดแน่นตามกำหนด

-จัดหาและติดตั้งหลักเขตทางบริเวณริมเขตทางทั้งสองข้าง บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ กม.๐๐+๐๐๐ และทุกๆ ระยะ ๑๐๐.๐๐ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ ต้น

งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ตามหนังสือสั่งการที่ นศ. ๐๐๒๓.๒๕/ว ๑๒๔)

หมายเหตุ ๑.จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วนตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อโครงสร้างต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ในความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาช่าง

๒.ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕. กำหนดยี่นราคา และระยะเวลา ดำเนินการ

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๗๗ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา นับตั้งแต่วันที่ได้อ่านใบเสนอราคาต่อองค์การบริหารส่วน ตำบลควนพัง

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๗๗ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๗. ระยะเวลาการส่งมอบงานจ้าง

กำหนดส่งมอบ ภายใน ๗๗ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณข้อบัญญัติปีงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็น ๔๗๘,๒๐๐บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียว จำนวน ๑๐๐% ของยอดเงินในสัญญาจ้าง

๑๐. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๐๑-๐.๑๐ ของราคาค่างานจ้าง

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง โดยมีเงื่อนไขดังนี้

(๑) กำหนดให้ผู้รับจ้าง ต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

(๒) กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๑๒. สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๖ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนงาน งานพัสดุ กองคลัง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ที่ทำการ ๑๑๑ ม.๓ ต.ควนพัง อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช ๘๐๑๓๐

โทรศัพท์ ๐๗๕-๗๕๙๒๘๔

เว็บไซต์ <https://www.khuanpang.go.th>

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสกสรรค์พัชชาวุฒิ แก้วทวี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณภสินธุ์ สืบสาย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี)

ตำแหน่ง .ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตารางการคำนวณระยะเวลาการก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ระยะเวลา	หมายเหตุ
1	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ตามหนังสือสั่งการที่ นศ. 0023.25/ว 124)	3 วัน	
2	งานปรับพื้นทางเดิม ,ทดสอบพื้นทางเดิม	8 วัน	
3	งานลูกรังถมรองพื้นทาง(แน่น) ,งานทดสอบดินลูกรัง	10 วัน	
4	งานประกอบแบบข้าง	1 วัน	
5	งานทดสอบคุณสมบัติเหล็กเสริมคอนกรีต	7 วัน	
6	งานเทคอนกรีตพื้นทาง	2 วัน	
7	งานถอดแบบข้าง,งานบ่มคอนกรีต,งานทดสอบคอนกรีต,งานรอยต่อคอนกรีต	35 วัน	
8	งานหินคลุกไหลทาง(แน่น)	2 วัน	
9	งานหลักเขตทาง (พร้อมติดตั้ง)	7 วัน	
10	งานทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง , ส่งมอบงานจ้าง	2 วัน	
	ระยะเวลาการก่อสร้างทั้งหมด	77 วัน	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสฐพัชร์พัชชาวุฒิ แก้วทวี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณภสินธุ์ สีบสาย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิรัชศักดิ์ สุทธิภักดี)

ตำแหน่ง .ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ภาพสำรวจก่อนคณะกรรมการจัดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายบ้านนายิ่ง - สามแยกแหลมเทา ตอนที่ ๒
(๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖



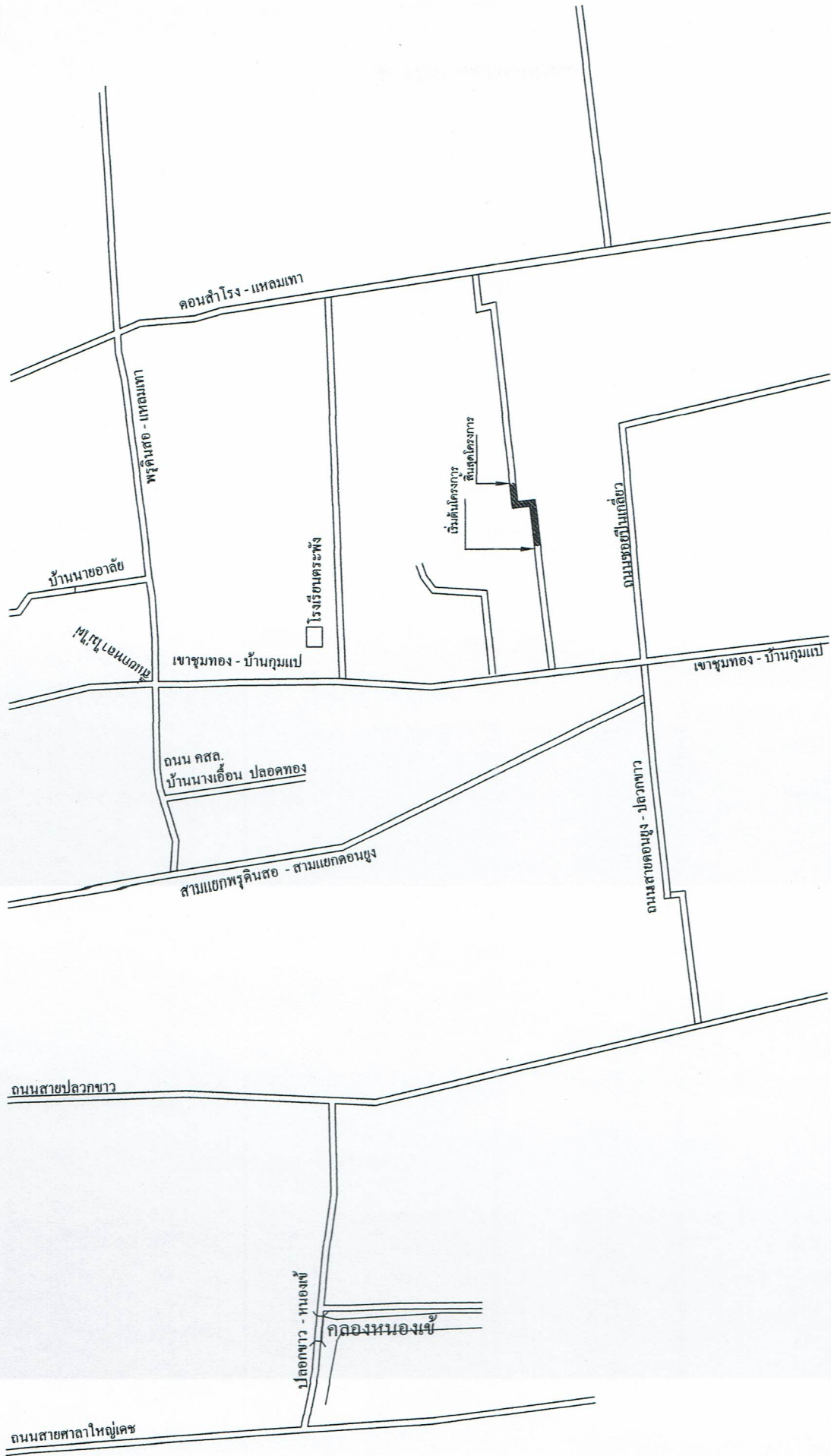
[Handwritten signature]

[Handwritten letter 'D']

[Handwritten signature]

แบบก่อสร้าง

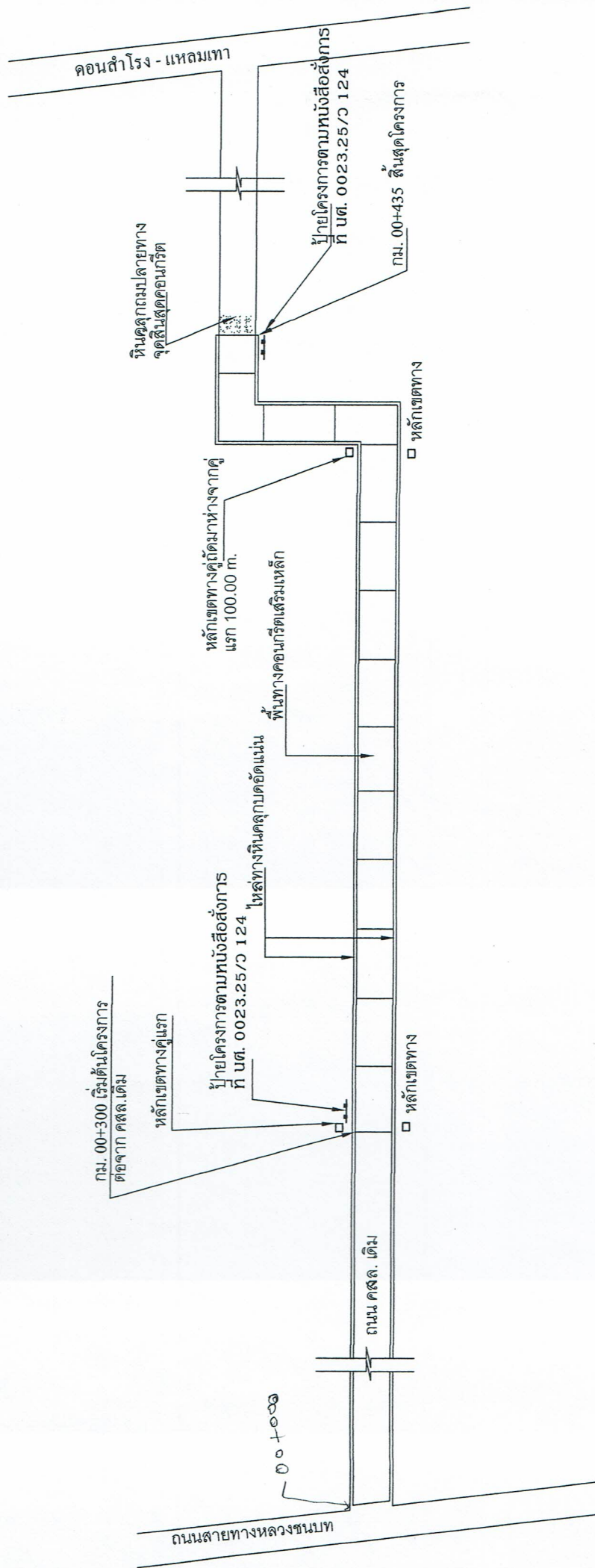
โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายบ้านนาเรียง - สามแยกแหลมเทพ ตอนที่ 2 (4x135x0.15 m.) หมู่ที่ 6
ตำบลควนพัง อำเภอชนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช



ผู้ก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายบ้านนาเกลือ - สามแยกแหยมเทา ตอนที่ยี่ 2
(4x135x0.15 m.) หมู่ที่ 6
construction plan
no scale

ถนนที่ก่อสร้าง
ถนนเดิม
แม่น้ำ, ลำคลอง

นาย ก. อนุมัติ



แปลน

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายบ้านมายิ่ง - สามแยกแหลมเทา

ตอนที่ 2 (4x135x0.15 m.) หน้าที่ 6

construction plan

no scale

นาย ก. อนุมัติ

รายการประกอบแบบถนน

- มีดต่างๆ ที่แสดงให้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทข.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
- EXPANSION JOINT ให้ออกห่างประมาณ 250 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 250 ม. ให้เหลือระยะและตั้งอยู่ระหว่าง 200-250 ม.
- วัสดุสำหรับอุดรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
- วัสดุสำหรับอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUING JOINT FILLER) ให้ใช้ตามขนาดของคอนกรีตตาม มอก. 1041
- ส่วนฐานคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตด้วยขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
- เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
- ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ 1. แทน BAR MESH ได้ โดยผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการ กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่น ๆ นอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กคานาง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่าที่จะไว้ในตาราง
- การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยกลิ้งไม้ปรังกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยรอบที่ก่อจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
- แผ่นพลาสติกที่ใช้หุ้มป้องกันน้ำและหนอยางนั้นช 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ปูเต็มแผ่น
- เลือกให้รูปแบบไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
- ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (รถ 4 ล้อ ยาง 6 เส้น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้าน ที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน ปริมาณบรรทุกหนัก 5 %

1. มีดต่างๆ ที่แสดงให้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น

2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทข.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง

3. EXPANSION JOINT ให้ออกห่างประมาณ 250 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 250 ม. ให้เหลือระยะและตั้งอยู่ระหว่าง 200-250 ม.

4. วัสดุสำหรับอุดรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479

5. วัสดุสำหรับอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUING JOINT FILLER) ให้ใช้ตามขนาดของคอนกรีตตาม มอก. 1041

6. ส่วนฐานคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตด้วยขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.

7. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24

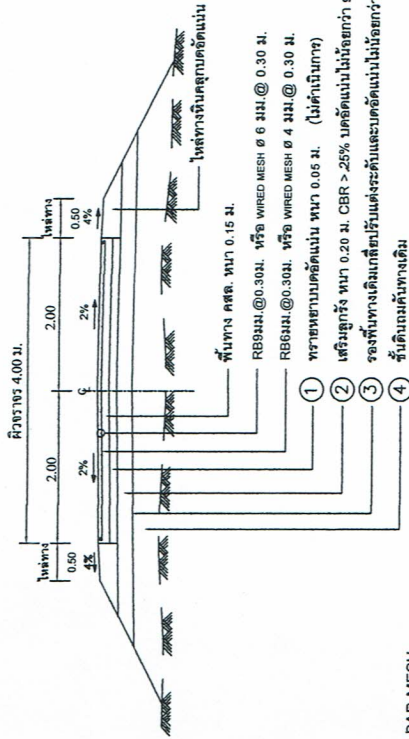
8. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ 1. แทน BAR MESH ได้ โดยผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการ กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่น ๆ นอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กคานาง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่าที่จะไว้ในตาราง

9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยกลิ้งไม้ปรังกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยรอบที่ก่อจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

10. แผ่นพลาสติกที่ใช้หุ้มป้องกันน้ำและหนอยางนั้นช 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ปูเต็มแผ่น

11. เลือกให้รูปแบบไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ

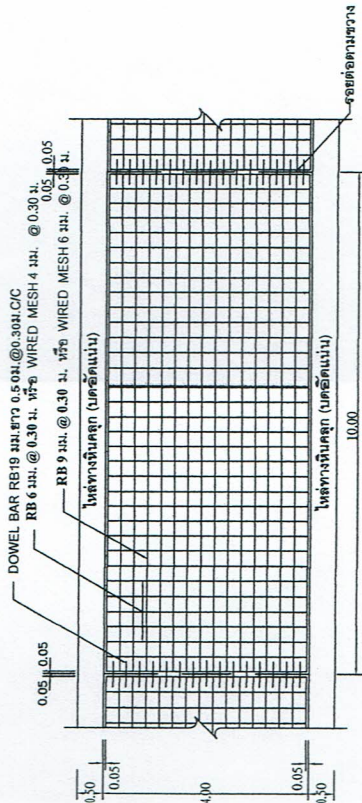
12. ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (รถ 4 ล้อ ยาง 6 เส้น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้าน ที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน ปริมาณบรรทุกหนัก 5 %



ขนาดของวัสดุ		ขนาดของวัสดุ	
BAR MESH (Is = 1,200 Kgc) (เหล็กเส้นขนาด SR 24)	WIRE MESH (Is = 2,750 Kgc) (เหล็กเส้นขนาด SR 24)	STEEL AREA (ตร.ซม./ม.)	STEEL AREA (ตร.ซม./ม.)
DIA / SPACING	DIA / SPACING	Ø 4 มม. @ 0.30 ม.	Ø 4 มม. @ 0.30 ม.
Ø 6 มม. @ 0.30 ม.	Ø 6 มม. @ 0.30 ม.	0.940	0.940
Ø 8 มม. @ 0.30 ม.	Ø 8 มม. @ 0.30 ม.	2.12	2.12

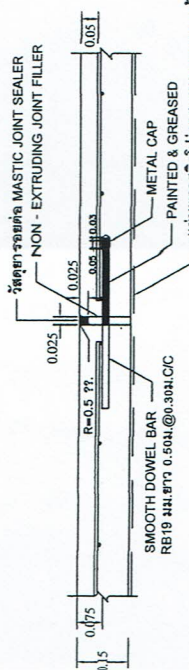
ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

รูปตัดถนน คสล.
NOT TO SCALE



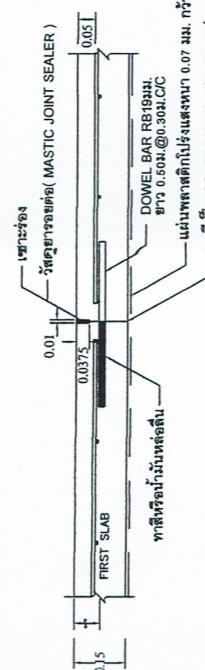
แบบแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.

NOT TO SCALE



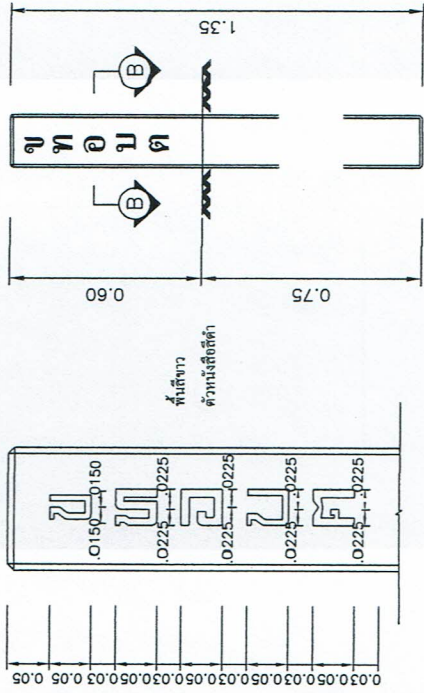
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

NOT TO SCALE

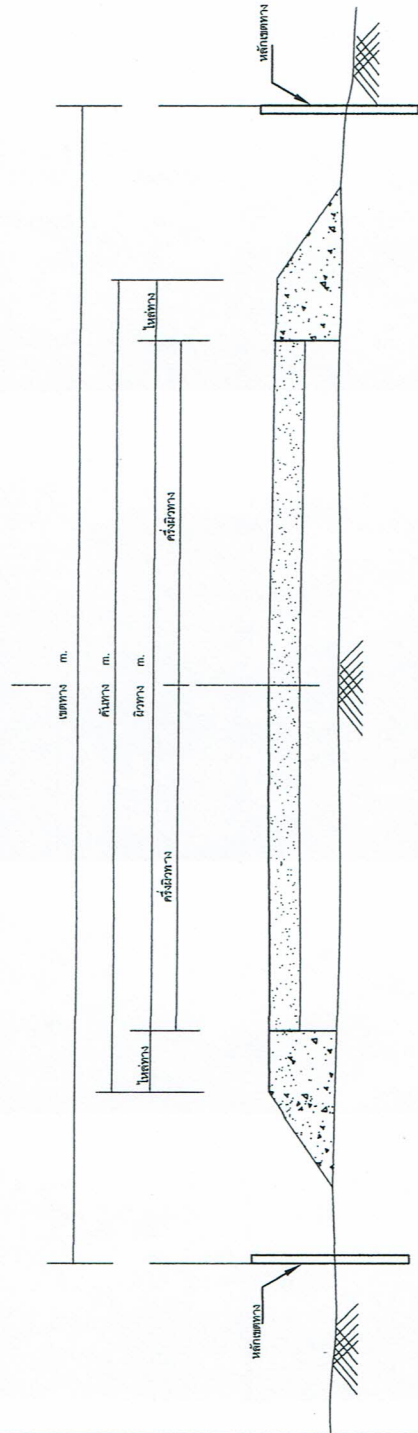


ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

NOT TO SCALE

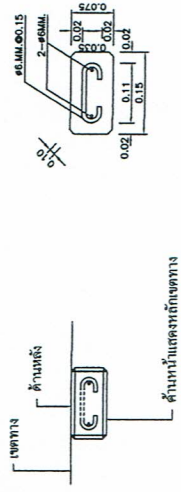


หลักเขตทาง ไม่แสดงมาตราส่วน



SECTION

แสดงการติดตั้งหลักเขตทาง



รูปตัด B-B ไม่แสดงมาตราส่วน

รายการประกอบแบบ

1. นิตยสาร มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
2. หลักเขตทางให้ใช้สีราวโดยรอบทุกด้าน ส่วนตัวอักษรและตัวเลขในหลักเขตทางให้ใช้สีดำ
3. งานคอนกรีตให้ใช้ประเภท ค.1
4. งานเหล็กเสริมคอนกรีตให้ใช้ SR 24 ตาม มทส 103
5. สี่เหลี่ยมให้ใช้เหล็กพลาตีฟตามขนาดตาม มอก. 272 ทาย่างน้อย 2 ชั้น

หมายเหตุ -แบบหลักเขตทางนี้จัดทำขึ้นจากแบบมาตรฐาน ให้ปรับให้เหมาะสมกับลักษณะทาง แต่ให้ 65 มม. หรือ 4-30/56 มม. ตามขนาดของแบบ ถ้าไม่มีความเหมาะสม ให้ปรับให้เหมาะสม
-จะพบปัญหาด้วย สี่เหลี่ยม อาจมีการติดกับหรือหลุดจากพื้นผิวได้
-ความถี่รูปแบบไม่แน่นอน เนื่องจากมีการติดต่อกับการพิมพ์ กรณีนี้ทำให้การ
ศึกษา ความเหมาะสมควรพิจารณาถึงปัจจัยอื่นที่เกี่ยวข้อง

นายภาณุ อนุภา
.....