



บันทึกข้อความ

องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง
กองคลัง
เลขที่รับ..... ๑๒๖
รับวันที่/ ๑๕ ม.ก. ๖๗
เรื่อง/ (คคก)แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร. ๐๗๕-๗๕๕-๒๘๔ ต่อ ๑๐๓ (คคก)แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ที่ นศ ๗๕๑๐..../

วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๗

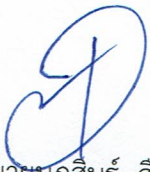
เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๒๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายพุดดินสอ - ดอนยูง (๔x๑๓๐x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖ ตำบลควนพัง อำเภอรัตนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยโครงการดังกล่าวใช้งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นเงิน ๔๗๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน) ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ประชุมร่วมกันดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างแล้วเสร็จ และร่วมกันพิจารณาตรวจสอบความครบถ้วน เพื่อให้เป็นแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดเสนอมาพร้อมด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายณณสินธุ์ สืบสาย)
กรรมการฯ


(นายเสฐียรพัชชาวุฒิ แก้วทวี)
ประธานกรรมการ

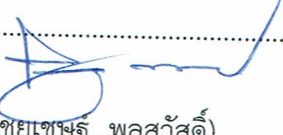

(นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี)
กรรมการฯ

ความเห็นปลัดฯ.....


(นายอภิรักษ์ พจนะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

คำสั่งนายก.....


(นายไชยเชษฐ พลสวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

- ส.แดง ๒๖๕๕
- ส.ท. ๖๕๕

๑-๑๘
๒/๑/๖๗

บันทึกรายงานการประชุม

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายพุดินสอ - ดอนยุง (๔x๑๓๐x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖
(คำสั่ง อบต.ควนพังที่ ๒๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๗)

วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

รายนามผู้มาประชุม

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑. นายเสกสรรค์พัชชาวุฒิ แก้วทวี	ประธาน กรรมการฯ		
๒. นายนกสินธุ์ 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 พิจารณาพิจารณากำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้าง
ถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายพุดินสอ - ดอนยุง (๔x๑๓๐x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖

สรุป

ประธานฯกล่าวตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ที่ ๒๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายพุดดินสอ - ดอนยุง (๔x๑๓๐x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช มีรายละเอียด ดังนี้ (Project detail)

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายพุดดินสอ - ดอนยุง (๔x๑๓๐x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖ ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และแบบสรุปรายการข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง มีรายละเอียดขอบเขตงานดังนี้

-เขตทางกว้าง ๖.๐๐ m. คันทางกว้างไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ m. ผิวทางกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ m. ไหล่ทางไม่น้อยกว่าข้างละ ๐.๕๐ m. ระยะทางตลอดสายยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๐.๐๐ m.

-ทำการถางป่าขุดตอ กำจัดอุปสรรค เกรดปรับขยายพื้นทางเดิม กว้างไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๓๐.๐๐ m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗๘๐.๐๐ sq.m.

-ก่อสร้างชั้นรองพื้นทางกว้างไม่น้อยกว่า ๕.๖๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๓๐.๐๐ m. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๒๐ m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗๒๘.๐๐ sq.m. ใช้ดินลูกรังปริมาตรไม่น้อยกว่า ๑๕๖.๐๐ cu.m. บดอัดแน่นตามกำหนด

-ก่อสร้างพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็กกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๓๐.๐๐ m. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ m. หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๕๒๐.๐๐ sq.m. ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๘.๐๐ cu.m.

-ก่อสร้างไหล่ทางทั้งสองข้าง กว้างไม่น้อยกว่าข้างละ ๐.๕๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๓๐.๐๐ m. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๓๐.๐๐ sq.m. รวมปริมาตรหินคลุกทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒๕.๓๕ cu.m. บดอัดแน่นตามกำหนด

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

-จัดหาและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้ายติดตั้งในจุดที่กำหนดตามความเหมาะสม

หมายเหตุ

๑. จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วนตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างและความปลอดภัย ต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ในความมั่นคงแข็งแรง ปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาช่าง

๒. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

คณะกรรมการได้ร่วมกันกำหนดขอบเขตงานหรือ แบบสรุปรายการโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายพุดดินสอ - ดอนยุง (๔x๑๓๐x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖ แล้วเสร็จ และได้ร่วมกันพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วน และเห็นควรรายงานหัวหน้าหน่วยงานของรัฐทราบเพื่อพิจารณาสั่งการดำเนินการในขั้นตอนต่อไปให้เป็นไปตามระเบียบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

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

อนึ่งตามที่ ได้ขอให้กรรมการฯ ให้ความอนุเคราะห์แก่ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างในการแนะนำค่า K ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

- ไม่มีค่า K กำหนดไว้หลักเกณฑ์

หมวดที่ ๒ งานดิน

ข้อ ๒.๑ งานดิน

หมวดที่ ๓ งานทาง

ข้อ ๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL

ข้อ ๓.๓ งานผิวทาง ASPHAL TIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

ข้อ ๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

-ระยะเวลาในการก่อสร้าง ๙๐ วัน

ทั้งนี้ผู้เกี่ยวข้องควรตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำไปใช้ จึงเห็นควรดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ

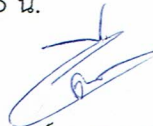
วาระที่ ๔ เรื่องอื่น-ไม่มี-

ประธานฯ

มีขอปิดการประชุม

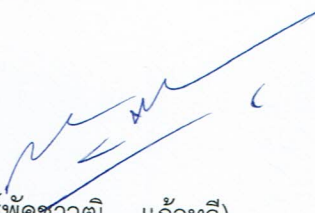
กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุม และสอบถามกรรมการมีอะไรจะเสนอเพิ่มเติมหรือไม่ ถ้าไม่

ปิดการประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.



(นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี)

กรรมการฯ ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(นายเสฐฤทธิ์ พิศาวุฒิ แก้วทวี)

ประธานกรรมการฯ ผู้ตรวจรายงานการประชุม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร. ๐๗๕-๗๕๙-๒๘๔

ที่

วันที่

๑๖ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญประชุมจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

เรียน คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๒๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายพุดดินสอ - ดอนยูง (๔x๑๓๐x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖ ตำบลควนพัง อำเภอรัตนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ความแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ จึงขอเชิญคณะกรรมการฯ ประชุมร่วมกันจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว ข้างต้น ตามระเบียบฯ ในวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

(นายเสกสรรค์พัชชาวุฒิ แก้วทวี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

-นช.

-ผช.นช.



องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง	
กองช่าง	
เลขที่รับ	๐๒๖
วันที่	๑๐ / ๙ / ๖๖
เวลา	๑๕.๐๐ น.

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ที่ ๒๒ / ๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

ตามท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (Reinforced concrete road) สายพรุดินสอ - ดอนยุง (๔ X ๑๓๐ X ๐.๑๕ m) หมู่ที่ ๒ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแบบรูปรายการมาตรฐานรายการข้อกำหนด มีรายละเอียดดังนี้

- เขตทางกว้าง ๖.๐๐ เมตร คันทางกว้างไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร ผิวทางกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร ไหล่ทางไม่น้อยกว่าข้างละ ๐.๕๐ เมตร ระยะทางตลอดสายยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๐.๐๐ เมตร
- ทำการถางป่าขุดตอ กำจัดอุปสรรค เกรดปรับขยายพื้นทางเดิม กว้างไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ เมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๓๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗๘๐.๐๐ ตารางเมตร
- ก่อสร้างชั้นรองพื้นทางกว้างไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๓๐.๐๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๒๐ เมตรหรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗๒๘.๐๐ ตารางเมตร ใช้ดินลูกรังปริมาตรไม่น้อยกว่า ๑๕๖.๐๐ ลูกบาศก์เมตร บดอัดแน่นตามกำหนด
- ก่อสร้างพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็กกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๓๐.๐๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตรหรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๕๒๐.๐๐ ตารางเมตร ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๘.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
- ก่อสร้างไหล่ทางทั้งสองข้าง กว้างไม่น้อยกว่าข้างละ ๐.๕๐ เมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๓๐.๐๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตรหรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๓๐.๐๐ ตารางเมตร รวมปริมาตรหินคลุกทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒๕.๓๕ ลูกบาศก์เมตร บดอัดแน่นตามกำหนด
- จัดหาและติดตั้งหลักเขตทางบริเวณริมเขตทางทั้งสองข้าง บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ กม ๐๐ + ๐๐๐ และทุกระยะ ๑๐๐.๐๐ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ ต้น
- จัดหาและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ติดตั้งในจุดที่กำหนดตามความเหมาะสม

- หมายเหตุ : ๑. จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วนตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ในความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาช่าง

-/๒ ผู้รับจ้าง.....

จึงขอแต่งตั้งผู้ที่มีรายชื่อเป็นคณะกรรมการกำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง ดังนี้

- | | | | |
|---|----------------------------|----------------------------|---------------|
| ๑ | นายเสฐียรพัชชาวุฒิ แก้วทวี | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒ | นายณกสินธุ์ สีบสาย | ตำแหน่ง นายช่างโยธา | กรรมการ |
| ๓ | นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา | กรรมการ |

ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเคร่งครัดและรายงานผลให้ทราบความคืบหน้าทุกๆ ๗ วันทำการจนกว่าจะจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างจะแล้วเสร็จ โดยให้คณะกรรมการกำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง กำหนดระยะเวลาก่อสร้างและกำหนดงบประมาณ รวมทั้งให้กำหนดค่า K ตามหลักวิชาช่าง ให้สอดคล้องกับลักษณะของงานที่จะจ้างด้วย

ทั้งนี้ ต้องแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ସଂଖ୍ୟା ୧୦ ମିଳିମିଟର ପ୍ରାଥମିକ

6504 20. 1000/1

০২৩। কলকাতা

(ลงชื่อ).....

(นายไชยเชษฐ์ พลสวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

กรมการศึกษานอกโรงเรียน
จังหวัดบุรีรัมย์ โทรสาร ๐๖-๓๕๑๒๔๗
ดกส. กย พุทธศักราช ๒๕๔๙

- เมื่อ 11/12/2561

ANSWERS

- zweier pinnatblättrig

for 1/2 hr

- 10 g/m

20-15-167



แบบก่อสร้าง

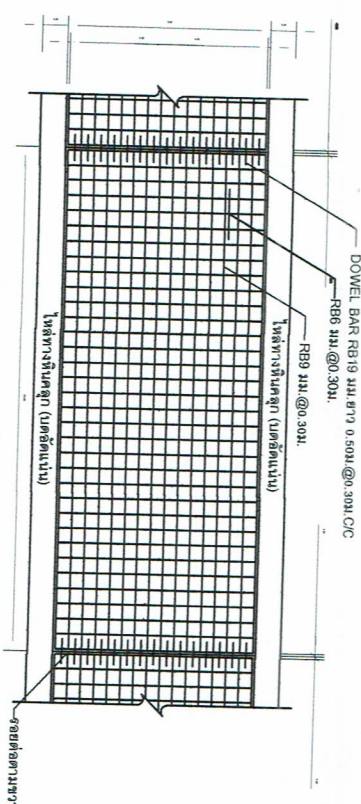
โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายพุดดินสถ - ดอนมุง (4x130x0.15 m.) หน้าที่ 6
ตำบลควนพัง อำเภอระนองพินิจ จังหัดนครศรีธรรมราช



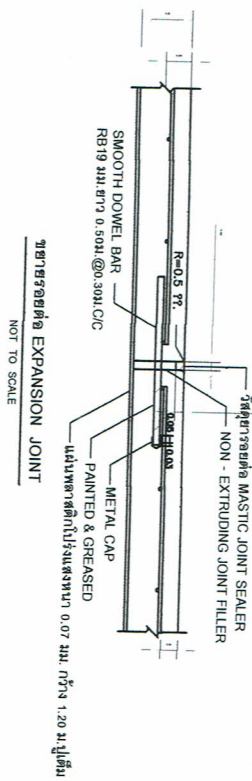
ถนนที่ก่อสร้าง
ถนนเดิม
แม่น้ำ, ลำคลอง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ต.อ. (Reinforced concrete road) สายพุดดินตอ - ดอนมูง (4x130x0.15 m.) หน้า 6
construction plan
no scale

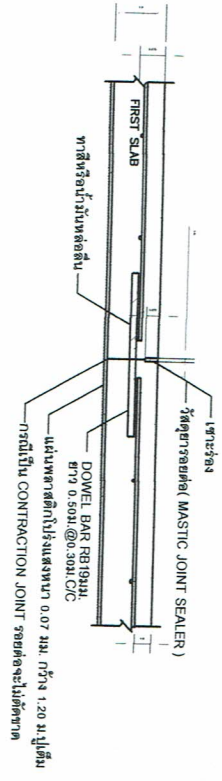
นายภาณุ อนุเมติ
.....



แบบแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE

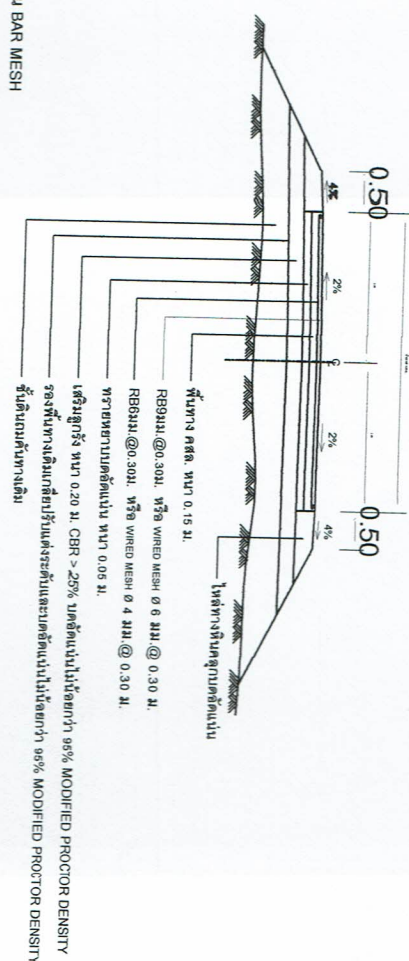


ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบถนน

1. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้ไม่ได้มาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (พ.ทช.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 250 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 250 ม. ให้ก่อสร้างระยะและที่ตั้งอยู่ระหว่าง 200-250 ม.
4. วิธีการก่อสร้างคอนกรีตแบบฉีดหรือแบบเทพร้อม CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE (ตาม 479
5. วิธีการเสริมด้วยวัสดุหรือคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ให้ใช้ตามแบบก่อสร้างทางหลวงชนบท มอก. 1041
6. ส่วนฐานคอนกรีต (SLUMP) ไม่ต่ำกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตต้องสูงกว่า 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
7. เหล็กเสริมที่ใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 20 และ มอก. 24
8. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH (มอก. 737) ตามตารางที่ 1 แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการ กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขาดข้อ ขอบเขตการใช้งานเหล็กเสริมที่แสดงในแบบ (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในตาราง
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยคนที่ไม่ปรากฏจากขอบด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่งโดยรอบที่ติดจะต้องไม่น้อยกว่า 2 มม.
10. แผ่นพลาสติกที่ใช้ปิดผิวต้องไม่ต่ำกว่า 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ปูเต็มแผ่น
11. เลือกใช้รูปแบบที่ไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และวิธีการก่อสร้างโดยให้อุปกรณ์ของผู้ออกแบบ
12. ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (รถ 2 เพลา 4 ล้อ ยาง 6 นิ้ว) เพาะสำหรับรถก่อสร้างถนนขนาดไม่เกิน 5 ตัน

ไหล่ทาง

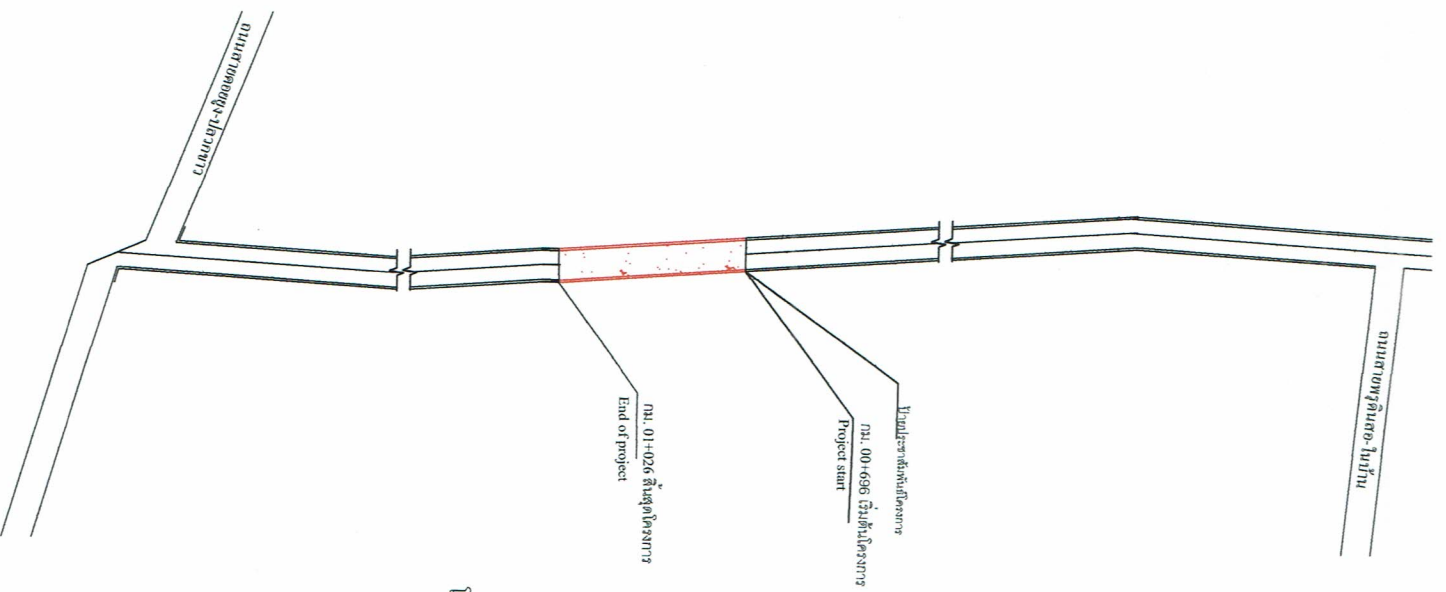


รูปตัดถนน คสล.
NOT TO SCALE

BAR MESH (fy = 1,200 Ksc)		WIRED MESH (fy = 2,750 Ksc)	
(เหล็กเส้นขนาด SR 24)		(เหล็กเส้นขนาดเส้นจริง)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ม./ม.)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ม./ม.)
0.8 มม. @ 0.30 ม.	0.940	0.4 มม. @ 0.30 ม.	0.419
0.9 มม. @ 0.30 ม.	2.12	0.6 มม. @ 0.30 ม.	0.940

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

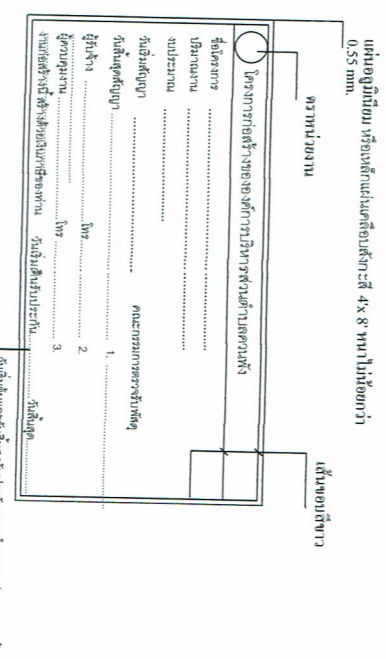
แบบมาตรฐาน		แบบมาตรฐาน	
(แบบไม่มีการก่อสร้าง)		(แบบไม่มีการก่อสร้าง)	
พื้นที่ถนน	พื้นที่ถนน	พื้นที่ถนน	พื้นที่ถนน
พื้นที่ถนน	พื้นที่ถนน	พื้นที่ถนน	พื้นที่ถนน
พื้นที่ถนน	พื้นที่ถนน	พื้นที่ถนน	พื้นที่ถนน
พื้นที่ถนน	พื้นที่ถนน	พื้นที่ถนน	พื้นที่ถนน



แผน
โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายพหลโยธินสอ - ดอนมุง (4x130x0.15 m.) หน้าที่ 6
construction plan
no scale

นายทศพร อมฤต
.....

(ປະລິມານ)



วันเดิมที่แบกขี้วัวขึ้นสู่หอคอยบ้านโปะก็มีความชั่วร้ายกาจพอห่อหุ้มของเจ้าฟ้าเจ้าแผ่นดินบ้านโปะไว้ได้จนกระทั่งถึงวันรุ่งขึ้นก็เกิดเหตุร้ายขึ้นอีก

-ทำไมพระคัมภีร์ถึงเป็นเช่นนั้นอีกอย่างนึงล่ะ? มันดี
 เดียว สำหรับเด็กสาว ที่มีความแค้นเคืองกับพวก
 -นั่นเป็นความทรงจำที่ดีเสมอ แต่ไม่ใช่ทุกความทรงจำ
 ที่ดี
 -ตอนคริสต์มาส : 2.4
 -วัดคู่กันมาใช้ในการอธิษฐาน ขอร้องขออะไรก็ได้
 (นั่นมันของเก่ามันใช้)

เพราะผมดูจะอาจมาจบลูกตกพอถึงมือของหลานไปทำให้รู้ถึงความไม่ถูกต้องของผลการทดลองและการบันทึกนั้นทำให้ผมเสียใจอย่างยิ่งในความไม่ถูกต้องไป แต่ยังไม่ได้ออกและกลัวบันทึกนั้นจะไปเสียใจคนอื่นอีกเลยจึงเก็บไว้แต่ยังไม่ได้ออก

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายพุดดินสอ - ดอนยุง (4x130x0.15 m.) หมู่ที่ 6

ตำบลควนพัง อำเภอธำมธาร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ด้วยวิธีตกลงจ้าง

1. ความเป็นมา

ตามที่กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ได้ทำการออกสำรวจถนนสาธารณะในเขตตำบลควนพัง และได้พบว่าสายสายพุดดินสอ - ดอนยุง หมู่ที่ 6 ตำบลควนพัง เดิมเป็นถนนหินคลุก ซึ่งปัจจุบันมีสภาพชำรุดเป็นหลุมบ่อเนื่องจากถึงฤดูฝนจะทำให้เกิดน้ำท่วมขัง และมีน้ำไหลผ่าน ประชาชนที่ใช้เส้นทางในการสัญจรไปมา เกิดความลำบาก ดังนั้นกองช่าง จึงได้จัดทำโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายพุดดินสอ - ดอนยุง (4x130x0.15 m.) หมู่ที่ 6 ตำบลควนพัง เพื่อปรับทดแทนถนนเดิม โดยโครงการดังกล่าวใช้งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ปีงบประมาณ 2567 งบประมาณที่ตั้งไว้เป็น 473,000 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน) จึงได้ขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้างในปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2567 เพื่อให้โครงการดังกล่าวสำเร็จลุล่วงต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อให้ผู้ใช้ถนนสัญจรไป-มา ได้รับความสะดวกปลอดภัย
- ๑.๒ เพื่อมิให้ถนนเป็นหลุมเป็นบ่อ
- ๑.๓ เพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมขังผิวจราจรเมื่อเกิดฝนตก

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 หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ วงเงินไม่น้อยกว่า 236,500 บาท (สองแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวกันและเป็นผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพังเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ วงเงินไม่น้อยกว่า 236,500 บาท (สองแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวกันและเป็นผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง เชื่อถือ

๒. กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถให้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการ ขอบเขตของงาน และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ถ. (Reinforced concrete road) สายพุดดินสอ - คอนยูง (4x130x0.15 m.) หมู่ที่ 6 ตำบลควนพัง อำเภอรัตนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามแบบรูปรายการมาตรฐานรายการข้อกำหนด มีรายละเอียดดังนี้

-เขตทางกว้าง 6.00 m. คันทางกว้างไม่น้อยกว่า 5.00 m. ผิวทางกว้างไม่น้อยกว่า 4.00 m. ไหล่ทางไม่น้อยกว่าข้างละ 0.50 m. ระยะทางตลอดสายยาวไม่น้อยกว่า 130.00 m.

-ทำการถางป่าขุดตอ กำจัดอุปสรรค เกรดปรับขยายพื้นที่ทางเดิม กว้างไม่น้อยกว่า 6.00 m. ระยะทางไม่น้อยกว่า 130.00 m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 780.00 sq.m.

-ก่อสร้างชั้นรองพื้นทางกว้างไม่น้อยกว่า 5.60 m. ระยะทางไม่น้อยกว่า 130.00 m. หนาไม่น้อยกว่า 0.20 m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 728.00 sq.m. ใช้ดินลูกรังปริมาตรไม่น้อยกว่า 156.00 cu.m. บดอัดแน่นตามกำหนด

-ก่อสร้างพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็กกว้างไม่น้อยกว่า 4.00 m. ระยะทางไม่น้อยกว่า 130.00 m. หนาไม่น้อยกว่า 0.15 m. หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 520.00 sq.m. ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 78.00 cu.m

-ก่อสร้างไหล่ทางทั้งสองข้าง กว้างไม่น้อยกว่าข้างละ 0.50 m. ระยะทางไม่น้อยกว่า 130.00 m. หนาไม่น้อยกว่า 0.15 m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 130.00 sq.m. รวมปริมาตรหินคลุกทั้งหมดไม่น้อยกว่า 25.35 cu.m. บดอัดแน่นตามกำหนด

-จัดหาและติดตั้งหลักเขตทางบริเวณริมเขตทางทั้งสองข้าง บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ กม.00+000 และทุกๆ ระยะ 100.00 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 4.00 ต้น

-จัดหาและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้ายติดตั้งในจุดที่กำหนดตามความเหมาะสม

๕. กำหนดยี่นราคา และระยะเวลา ดำเนินการ

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา นับตั้งแต่วันที่ไต่ขึ้นใบเสนอราคาต่อองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๗. ระยะเวลาการส่งมอบงานจ้าง

กำหนดส่งมอบ ภายใน 90 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ปีงบประมาณ 2567 งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นเงิน 473,000 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียว จำนวน 100% ของยอดเงินในสัญญาจ้าง

๑๐. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ 0.01-0.10 ของราคาค่างานจ้าง

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง โดยมีเงื่อนไขดังนี้

(1) กำหนดให้ผู้รับจ้าง ต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น ภายใน 30 วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

(2) กำหนดให้ผู้รับจ้าง ต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น

12. สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

13. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนงาน งานพัสดุ กองคลัง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ที่ทำการ 111 ม.3 ต.ควนพัง อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช 80130

โทรศัพท์ 075-759284

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสฐียรพัชชาวุฒิ แก้วทวี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณภสินธุ์ สืบสาย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิรัชศักดิ์ สุทธิภักดี)

ตำแหน่ง .ผู้ช่วยนายช่างโยธา