



องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง
กองคลัง
เลขที่รับ ๕๓๒
รับวันที่ ๘.๑.๑๗
เวลา ๑๕:๕๘ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร๐๗๕๓๕๙๒๘๔ (คกก.กำหนดขอบเขตงานหรือแบบ
รูปรายการงานก่อสร้าง)

ที่ นศ ๗๕๑๐๓ /

วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๓๔๔ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗
แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายไสขามช่วงบ้าน
นายประโชติ - เขตหมู่ที่๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช โครงการดังกล่าว
ได้รับงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งบประมาณได้รับจัดสรรเป็นเงิน
๕,๒๐๗,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนเจ็ดพันบาทถ้วน) ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้คณะกรรมการฯได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างแล้วเสร็จ และประชุมร่วมกัน
พิจารณาตรวจสอบความครบถ้วนเพื่อใช้ในการก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดการดำเนินการเสนอมา
พร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายณภสินธุ์ สืบสาย)
กรรมการฯ

(นายเสฐ์พัชชาวุฒิ แก้วทวี)
ประธานกรรมการฯ

(นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี)
กรรมการฯ

ความเห็นปลัดฯ

(นายอนันต์ พจนะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

คำสั่งนายกฯ

(นายไชยเชษฐ์ พลสวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

บันทึกการรายงานการประชุม

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายไสขามช่วงบ้านนายประโชติ - เขตหมู่ที่ ๔ หมู่ที่ ๔
(คำสั่ง อบต.ควนพังที่ ๓๔๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗)

วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๕.๐๐ 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 ๑๕.๐๐ น.

ประธานฯกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม และเริ่มประชุมตามระเบียบวาระการประชุมสรุปได้

ดังนี้

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบไม่มี
มติที่ประชุม -

วาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่แล้ว (ไม่มี)
มติที่ประชุม -

วาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ พิจารณาพิจารณา กำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายไสขามช่วงบ้านนายประโชติ - เขตหมู่ที่ ๔ หมู่ที่ ๔

สรุป ประธานฯกล่าวตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควน พัง ที่ ๓๔๔ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๓
เมษายน ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็กสายไสขามช่วงบ้านนายประโชติ - เขตหมู่ที่ ๔ หมู่ที่ ๔

จัดทำโดย พอ.กองช่างฯ

ตำบลควนพัง อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช มีรายละเอียด ดังนี้ (Project detail)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายไสขามช่วงบ้านนายประโชติ - เขตหมู่ที่ ๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลควนพัง อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแบบรูปรายการมาตรฐาน รายการข้อกำหนด (แบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท) มีรายละเอียด ดังนี้

-เขตทางกว้างไม่น้อยกว่า ๗.๐๐ m. คันทางกว้างไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ m. ผิวทางกว้างไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ m. ไหล่ทางกว้างไม่น้อยกว่าข้างละ ๐.๕๐ m. ระยะทางก่อสร้างยาวไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐.๐๐ m.

-ทำการถางป่าชุดต่อ กำจัดอุปสรรค เกรดปรับขยายพื้นทางเดิม กว้างไม่น้อยกว่า ๗.๐๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐.๐๐ m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๙,๔๕๐.๐๐ sq.m.

-ก่อสร้างชั้นรองพื้นทางกว้างไม่น้อยกว่า ๖.๖๐ m. ระยะทางยาวไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐.๐๐ m. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๒๐ m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๘,๙๑๐ sq.m. ใช้ดินลูกรังปริมาตรไม่น้อยกว่า ๑,๘๙๐.๐๐ cu.m. บดอัดแน่นตามกำหนด

-ก่อสร้างพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ m. ระยะทางยาวไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐.๐๐ m. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ m. หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๖,๗๕๐.๐๐ sq.m. ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๐๑๒.๕๐ cu.m.

-ก่อสร้างไหล่ทางหินคลุกทั้งสองข้าง กว้างไม่น้อยกว่าข้างละ ๐.๕๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐.๐๐ m. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐.๐๐ sq.m. พร้อมถมปลายทางจุดสิ้นสุดผิวทางคอนกรีต รวมปริมาตรหินคลุกทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒๗๐.๐๐ cu.m. บดอัดแน่นตามกำหนด

-จัดหาและติดตั้งหลักเขตทางบริเวณริมเขตทางทั้งสองข้างบริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ โดยหลักเขตทางคู่แรกติดตั้งให้ห่างจากหลักเขตทางที่มีอยู่เดิมมา ๑๐๐.๐๐m. และติดตั้งหลักคู่ต่อไป ทุกๆระยะ ๑๐๐.๐๐m. รวมทั้งหมดจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๘.๐๐ ต้น

-จัดหาและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย ติดตั้งในจุดที่กำหนดตามความเหมาะสม

หมายเหตุ ๑. จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วนตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างและความปลอดภัย ต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ในความมั่นคงแข็งแรง ปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ

๒. การใช้มาตรฐานต่างๆในการก่อสร้าง กรณีมาตรฐานนั้นๆ มีการปรับปรุงให้ใช้ตามมาตรฐานที่มีการปรับปรุงนั้น

๓. ทำบริเวณก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ก่อนส่งมอบงานจ้าง รวมทั้งปรับปรุงซ่อมแซมสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และทรัพย์สินอื่นๆ ทั้งของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ และเอกชนที่ได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างให้กลับคืนสภาพ และใช้การได้ดังเดิม ทรัพย์สินใดไม่สามารถปรับปรุงซ่อมแซมได้ ต้องชดใช้ตามมูลค่าของทรัพย์สินนั้น

๔. การรื้อถอน เคลื่อนย้ายสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และทรัพย์สินอื่นๆ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ในการดำเนินการ การประสานงาน และค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องทำการถอดแบบสำรวจปริมาณงาน ปริมาณวัสดุ และงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องให้ละเอียดครบถ้วน ก่อนเสนอราคา

๖. ราคากลางเป็นการประมาณการให้ใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุดเท่านั้น ราคานี้เป็นราคาเหมา รวมทั้งโครงการครอบคลุมถึงรายการงานอื่นๆที่ไม่ได้กำหนดไว้ (ถ้ามี) และจำเป็นต้องมีเพื่อให้โครงการแล้วเสร็จและใช้การได้ตามวัตถุประสงค์ ผู้รับจ้างต้องจัดหามาดำเนินการให้ครบถ้วนโดยถือว่าค่าใช้จ่ายอยู่ในราคาเหมารวมข้างต้น แล้ว

๗. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

โครงการดังกล่าวได้รับงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งบประมาณได้รับจัดสรรเป็นเงิน ๕,๒๐๗,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนเจ็ดพันบาทถ้วน) เพื่อให้โครงการดังกล่าวสำเร็จลุล่วงต่อไป คณะกรรมการฯได้ร่วมกันจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ และได้ร่วมกันพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วน และรายงานหัวหน้าหน่วยงานของรัฐทราบเพื่อพิจารณาสั่งการ ดำเนินการในขั้นตอนต่อไปให้เป็นไปตามระเบียบฯ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

อนึ่งตามที่ ได้ขอให้กรรมการฯให้ความอนุเคราะห์แก่ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างในการแนะนำค่า K ใช้กับ สัญญาแบบปรับราคาได้

-งานดังกล่าวใช้ค่า K

หมวดที่ ๒ งานดิน ข้อ ๒.๑ งานดิน

หมวดที่ ๓ งานทาง ข้อ ๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

-ระยะเวลาในการก่อสร้าง ๑๒๐ วัน

ทั้งนี้ผู้เกี่ยวข้องควรตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำไปใช้ และดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมาย

ระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ

วาระที่ ๔ เรื่องอื่น-ไม่มี-
ประธานฯ

กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุม และสอบถามกรรมการมีอะไรจะเสนอเพิ่มเติมหรือไม่ ถ้าไม่

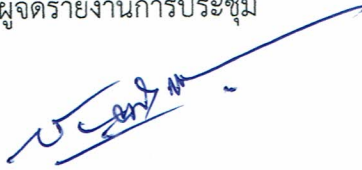
มีขอปิดการประชุม

ปิดการประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.



(นายวิรัชดี สุทธิภักดี)

กรรมการผู้จัดรายการประชุม



(นายเสฏฐ์พัชชาวุฒิ แก้วทวี)

ประธานกรรมการผู้ตรวจรายการประชุม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพังโทร๐๗๕๗๕๙๒๘๔ (คกก.จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)

ที่ ๗๕๑๐๓ /

วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญประชุมกำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างตามคำสั่ง อบต.ควนพังที่ ๓๔๔ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๓๔๔ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายไสขามช่วงบ้านนายประโชติ - เขตหมู่ที่๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลควนพัง อำเภอเอนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ความแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้จึงขอเชิญคณะกรรมการฯ ประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้นตามระเบียบฯ ในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๕.๐๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

(นายเสฐร์พัชชาวุฒิ แก้วทวี)

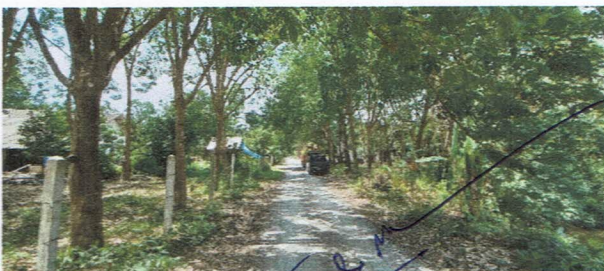
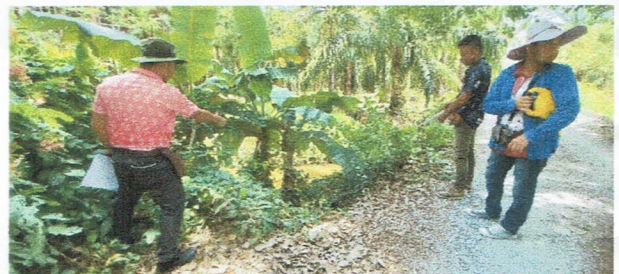
ผู้อำนวยการกองช่าง

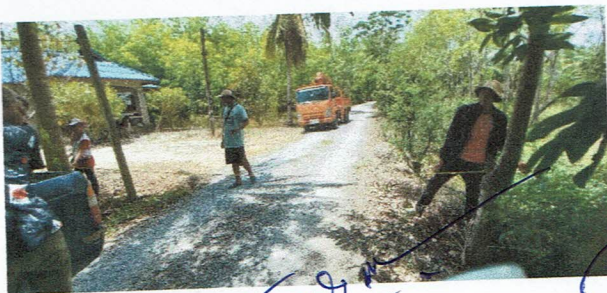
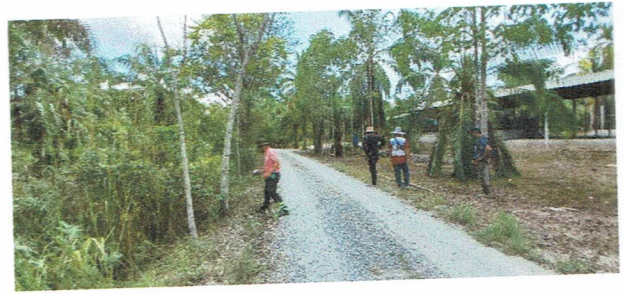
ประธานกรรมการฯ

นช. นภสินธุ์

ผช.นช.

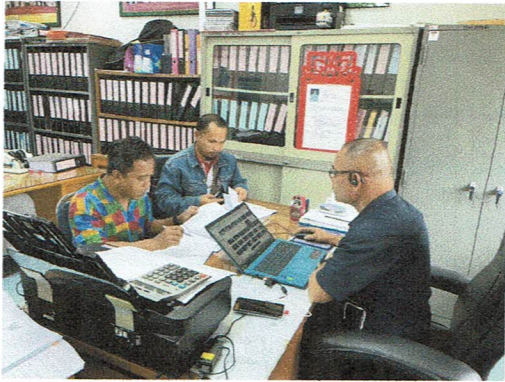
ภาพถ่ายการตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างก่อนกำหนดรูปแบบรายการ/ขอบเขตงาน
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายไสขามช่วงบ้านนายประโชติ - เขตหมู่ที่ ๔ หมู่ที่ ๔





ภาพการประชุมพิจารณาแบบรูปรายการ/ขอบเขตงาน

๗ พ.ค.๖๗



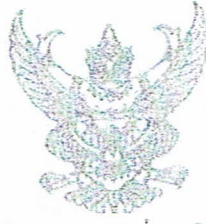
5-๑๑/๗

D

MP

๕๕ ๒๕/๔/๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง
กองช่าง
เลขที่รับ... ๒๕๖
วันที่... ๒๕ / ๔ / ๖๗
เวลา... ๑๕.๐๐ น.



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ที่ ๓๔๔/๒๕๖๗

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายไสขามช่วงบ้านนายโชติ - เขตหมู่ที่ ๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลควนพัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายไสขามช่วงบ้านนายโชติ - เขตหมู่ที่ ๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลควนพัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายไสขามช่วงบ้านนายโชติ - เขตหมู่ที่ ๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลควนพัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๑. นายเสกสรรค์ พักชาวุฒิ แก้วทวี

ผู้อำนวยการกองช่าง

๒. นายณณสินธุ์ สืบสาย

นายช่างโยธา

๓. นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประธานกรรมการฯ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

โดยมีอำนาจและหน้าที่

(๑) จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(๒) ให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการตามข้อ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่มี

คำสั่งแต่งตั้ง

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

[Signature]



ไชยเชษฐ์ พลสวัสดิ์

(นายไชยเชษฐ์ พลสวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายไสขามช่วงบ้านนายประโชติ - เขตหมู่ที่ ๔ ,หมู่ที่ ๔
ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ด้วยวิธีประกาศอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

ตามที่กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ได้ทำการออกสำรวจถนนสาธารณะในเขตตำบลควนพัง และได้พบว่าถนนสายไสขามช่วงบ้านนายประโชติ - เขตหมู่ที่ ๔ ,หมู่ที่ ๔ ตำบลควนพัง ถนนสภาพเดิมเป็นหลุมบ่อ เนื่องจาก การสัญจรไปของรถยนต์และรถจักรยานยนต์ในช่วงฤดูแล้งจะมีฝุ่นเป็นจำนวนมากและจะมีน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน ทำให้การสัญจรไปมาลำบากก่อให้เกิดอันตราย ดังนั้นกองช่าง จึงได้จัดทำโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายไสขามช่วงบ้านนายประโชติ - เขตหมู่ที่ ๔ ,หมู่ที่ ๔ ตำบลควนพัง เพื่อปรับทดแทนถนนเดิม โดยโครงการดังกล่าวได้งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งบประมาณที่ได้รับเป็นเงิน ๕,๒๐๗,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนเจ็ดพันบาทถ้วน) จึงได้ขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้างในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อให้โครงการดังกล่าวสำเร็จลุล่วงต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๑.๑. เพื่อให้ผู้ใช้ถนนสัญจรไป-มา ได้รับความสะดวกปลอดภัย
- ๑.๒ เพื่อให้ถนนที่ถาวรมีความมั่นคงแข็งแรง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรรมการ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี วงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๓,๕๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพังเชื่อถือ

๓.๑๑ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทางไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะไว้กับกรมบัญชี

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี วงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๓,๕๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง เชื่อถือ

๒. กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร โดยมีบุคคลที่สามารถปฏิบัติงานประจำ ณ สถานที่ก่อสร้างเพื่อรับผิดชอบงานอย่างน้อยไม่ต่ำกว่าประเภทละ ๑ คน ในประเภท ภาควิศวกร โดยผู้ยื่นราคาจะต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงคุณสมบัติของบุคลากรพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ดังนี้

(๑).หนังสือรับรองวิศวกร เพื่อรับรองการควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามรูปแบบและรายการตามสัญญา

(๒).หลักฐานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมที่ยังไม่หมดอายุ

๓.๑๗ ผู้เสนอราคาต้องมีความพร้อมด้านงานก่อสร้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ โดยเสนอแผนงานและเอกสาร ดังนี้

(๑) แผนงานการดำเนินงานก่อสร้าง โดยเสนอแผนงานการทำงานที่สมบูรณ์ของแต่ละงานทั้งหมดในรูปแบบของ Barchart

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร โดยมีบุคคลที่สามารถปฏิบัติงานประจำ ณ สถานที่ก่อสร้างเพื่อรับผิดชอบงานอย่างน้อยไม่ต่ำกว่าประเภทละ ๑ คน ในประเภท ภาควิศวกร โดยผู้ยื่นราคาจะต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงคุณสมบัติของบุคลากรพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ดังนี้

(๑).หนังสือรับรองวิศวกร เพื่อรับรองการควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามรูปแบบและรายการตามสัญญา

(๒).หลักฐานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมที่ยังไม่หมดอายุ

๓.๑๗ ผู้เสนอราคาต้องมีความพร้อมด้านงานก่อสร้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ โดยเสนอแผนงานและเอกสาร ดังนี้

(๑) แผนงานการดำเนินงานก่อสร้าง โดยเสนอแผนงานการทำงานที่สมบูรณ์ของแต่ละงานทั้งหมดในรูปแบบของ Barchart

๓.๑๘ เนื่องจากงานก่อสร้างนี้เป็นประเภทงานตามมติคณะรัฐมนตรีแจ้งโดยหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร ๐๒๐๔/ว ๘๔ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ ผู้ยื่นเสนอจะต้องจัดทำเอกสารรายละเอียดเป็นภาษาไทยเกี่ยวกับระบบความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ยื่นเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

๔. แบบรูปรายการ ขอบเขตของงาน และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดโครงการ(Proje ct detail)

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายไสขามช่วงบ้านนายประโชติ - เขต หมู่ที่ ๔ , หมู่ที่ ๕

ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแบบรูปรายการมาตรฐาน รายการข้อกำหนด มีรายละเอียดดังนี้

-ก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก สายไสขามช่วงบ้านนายประโชติ - เขตหมู่ที่ ๔ , หมู่ที่ ๕ ตำบลควนพัง กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๗๕๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

-จัดหาและติดตั้งหลักเขตทางบริเวณริมเขตทางทั้งสองข้าง บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ วัดจากหลักเดิม มา ๑๐๐ เมตร และทุกระยะ ๑๐๐.๐๐ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๘.๐๐ ต้น

-จัดหาและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้ายติดตั้งใน

จุดที่กำหนดตามความเหมาะสม

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวด ดังนี้

(๑) งวดที่ ๑ จ่ายร้อยละ ๓๐ ของงวดค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างทำงาน

- งาน clearing and grubbing (ขนาดเบา)
- งาน soil aggregate subbase
- งาน sand cushion under concrete pavement
- งาน portland cement concrete pavement (๑๒๐๐ sq.m.)
- งาน project label

ให้แล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วน ภายใน ๓๖ วัน นับจากวันเริ่มสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(๒) งวดที่ ๒ จ่ายร้อยละ ๓๐ ของงวดค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างทำงาน

- งาน portland cement concrete pavement (๒,๙๐๐ sq.m.)

ให้แล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วน ภายใน ๗๒ วัน นับจากวันเริ่มสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(๓) งวดที่ ๓ งวดสุดท้าย จ่ายร้อยละ ๔๐ ของงวดค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างทำงาน

- งาน portland cement concrete pavement (๒,๖๕๐๐ sq.m.)
- งาน construction & contraction joint
- งาน expansion joint
- งาน longitudinal joint
- งาน crushed rock soil aggregate shoulder
- งาน r.o.w.monument

งานอื่นๆทั้งหมดตามสัญญา รวมทั้งทำบริเวณก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ซ่อมแซมสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ทรัพย์สินต่างๆ ทั้งของราชการ รัฐวิสาหกิจ และของเอกชน ที่ได้รับความเสียหาย หรือผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการดังกล่าว ให้ถูกต้องครบถ้วน ภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันเริ่มงานตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้าง ได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๐๑-๐.๑๐ ของราคาค่างานจ้าง

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง โดยมีเงื่อนไขดังนี้

(๑) กำหนดให้ผู้รับจ้าง ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

(๒) กำหนดให้ผู้รับจ้าง ต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น

๑๒. สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๔ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนงาน งานพัสดุ กองคลัง
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง
 ที่ทำการ ๑๑๑ ม.๓ ต.ควนพัง อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช ๘๐๑๓๐
 โทรศัพท์ ๐๗๕-๗๕๔๒๘๔
 เว็บไซต์ <https://www.khuanpang.go.th>

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสฐร์พัชชาวุฒิ แก้วทวี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณภสินธุ์ สืบสาย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็นปลัดฯ

(นายอภิรักษ์ พจนะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

คำสั่งนายก

(นายไชยเชษฐ์ พลสวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ส.สายเสขาม ช่วงบ้านนายประโชติ - เขตหมู่ที่ 4

หมู่ที่ 4 ตำบลควนพัง อำเภออมพัญญ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑ แผ่น

นาย อดิษฐ์ อมฤต

รายละเอียดโครงการ/ขอบเขตของงาน

โครงการก่อสร้างถนน ๓.๓.๑.สายโซ่สาม ช่วงถนนสายประโคน-เขตคูน้ำ หมู่ 4 ถ้าเส้นทางหนึ่ง อำเภออินทบุรี จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแบบ
รายละเอียดฐาน รายละเอียดการ (แบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท) มีรายละเอียด ดังนี้
-สะพานกว้างไม่น้อยกว่า 7.00 ม. คันทางกว้างไม่น้อยกว่า 6.00 ม. ผิวทางกว้างไม่น้อยกว่า 5.00 ม. ในทางกว้างไม่น้อยกว่าข้างละ 0.50 ม. ระยะ
จากผิวทางซ้ายไม่น้อยกว่า 1.350.00

—ท่าทางวางตัวตอ ก้าวขยับไปขวา เกรงใจขยับเขยื้อนตัวมากกว่า 7.00 m. ระยะทางไม่ขยับกว่า 1.350.00 m. หรือหนักตัวเกินกว่า 9.450.00 sq.m.

พื้นที่บริเวณนี้มีความสูงประมาณ 6.60 m. ระยะห่างจากแนวถนนประมาณ 1.350.00 m. แนวโน้มของพื้นที่ประมาณ 0.20 m. บริเวณพื้นที่มีการใช้ประโยชน์

17.1.0.0.00 સુધી, ઉપરોક્ત કુલ બેબેટ 1,690.00 સુધી, બેબેટના પ્રમાણમાં -પેક¹ના બેબેટની સરિમંતિ કાગ²ના બેબેટ 5.00 m, સેચના ચણ³ના બેબેટ 1,350.00 m, તથા⁴ બેબેટ 0.15 m, વેબ⁵ના પ્રકારના સેચના

ແກນໄຍເຄຍກວ່າ 6,750.00 g/cm. ປັດໄຈຄວບຄຸມໄຍເຄຍກວ່າ 1,012.50 cm.
-ໄຍເຄຍກວ່າ ມີຄວາມຍາວທັງໝົດ 1,350.00 m ທັງໝົດ 1.5 ມາດຕະຖານ
-ໄຍເຄຍກວ່າ ມີຄວາມກວ້າງທັງໝົດ 1,012.50 cm.

ค่าเฉลี่ยน้ำฝนของปี 1,350.00 มม. พืชส่วนใหญ่ที่พบทางภาคกลางคือ การมีป่าดิบชื้นและทุ่งหญ้าเขตร้อน 270.00 ซม. มีชนิดไม้เด่นกว่าในฤดู

100.00 m. และระดับความสูงเฉลี่ย 100.00 m. ขาแบ่งขนาดเป็น 28.00 ซม. -ขาและกระดูกขาของนกอยู่ในระยะของการงอกขึ้น โดยกระดูกขาอยู่ตรงกลางกระดูกต้นขาและกระดูกปลายขา

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๑ : การส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงเรียนในสังกัดนำแผนปฏิบัติการประจำปีไปปฏิบัติ

[illegible]

ในศตวรรษที่ ๒๐ นี้เองได้เกิดเป็นปัญหาของชาวนาแห่งประเทศไทยขึ้น

2. ผู้บริหารองค์กรควรพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยต้องให้ความสำคัญกับเรื่องเหล่านี้ควบคู่กันไปด้วย

ขอแจ้งขอรับทราบและประกาศแจ้งให้พี่น้องประชาชนในจังหวัดขอนแก่น
 เกี่ยวกับผลการสมัครรับเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร
 ในการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรไทยเป็นการทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๒
 ของพรรคเพื่อไทย จังหวัดขอนแก่น ดังนี้

ต้นโพธิ์ตามเมืองของ หมายเหตุ^๑ ในรายละเอียดโครงการ^๒

การเพิ่มขนาดของตัวอักษรให้ใหญ่ขึ้น จะทำให้ข้อความที่แสดงอ่านง่ายขึ้น

$\alpha \oplus \beta$

การวัดความถี่ของคำศัพท์ในประโยคหนึ่งๆ จะใช้ค่าความถี่ของคำศัพท์ในประโยคหนึ่งๆ เป็นตัววัดค่าความถี่ของคำศัพท์ในประโยคหนึ่งๆ

การเลือกจุดเริ่มต้นของเส้นโค้งและทิศทางของเส้นโค้งจะขึ้นกับค่าของ θ ที่เลือก

[illegible]

การนำเอาสมการ (1) มาแก้จะได้ $\frac{1}{2} \ln \frac{1}{2} = \frac{1}{2} \ln \frac{1}{2}$ หรือ $\ln \frac{1}{2} = \ln \frac{1}{2}$ ซึ่งสมการนี้เป็นจริงเสมอ

В. В. Мухоморов, доктор физико-математических наук, профессор, директор Института физики атмосферы им. А. П. Лебедева, РАН, Москва

[illegible]

ดังนั้น เราสามารถหาการลดขนาดของพหุนามได้โดยหาว่าค่าใดของสมาชิกตัวประกอบตัวสุดท้าย ทำให้ $\frac{p}{q}$ เป็นจำนวนเต็ม

สามารถถอดสัทอักษรแบบรากในพจนานุกรมได้ การถอดสัทอักษรแบบรากใช้ประโยชน์มากที่สุดในพจนานุกรม

คุณประสิทธิ์กล่าวว่า การดำเนินการปรับแก้ข้อผิดพลาด โดยเฉพาะอย่างยิ่งการดำเนินการแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นในชั้นเรียน

การประเมินผลก่อนการนำร่องทดลองเป็นขั้นตอนที่สำคัญที่จะช่วยให้ทราบถึงจุดแข็งและจุดอ่อนของการดำเนินงาน

นี่เป็นสิ่งที่ผมอยากให้สามารถเกิดขึ้นได้จริง การได้ตัวสตรีทมาจัดละครสดๆ แบบนี้ทำให้เราสามารถเห็น

ประจักษ์ชัดว่าสังคมมีความจำเป็นที่จะเป็นภาคีที่สำคัญ

[illegible]

การดำเนินงานโครงการพัฒนาฯ ของ กรมฯ ในยุคแรกมีความหมายของ การพัฒนา ที่เน้น 3 ประเด็นสำคัญ

резервировать по возможности 1 место на поезд.

NG BY ... ၀၀.၀၀၀၀၀၀၀၀

NG BY... ฝอยทองต่าง ๆ

[illegible]

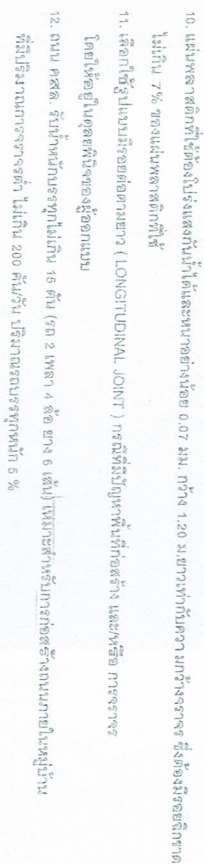
NG BY... ๒๐.๓๐๖๕๖๖

ING BY ... ผอ.กองช่าง

21

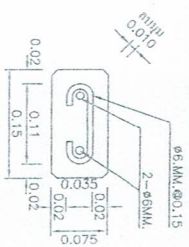


ตารางที่ 1 แสดงขนาดของ WIRED MESH แท่งเหล็ก BAR MESH



NOT TO SCALE

นายเอก อมต. ๙ อเนก

[illegible]

- [illegible]

