



องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง
กองคลัง
เลขที่รับ ๒๓๕
รับวันที่ ๑๓ พ.ค. ๖๕
เวลา ๑๐.๒๕ น.

ก่อสร้าง)

ທີ່ ៧៥១០៣ / ៣៣២

วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการกำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง/ขอบเขตงาน

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๙๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนสายเลียบคลองสิบเมตร (ฝั่งตก) หมู่ที่ ๘ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามที่สภาฯมีมติอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมในการประชุมสภาสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๘ งบประมาณที่อนุมัติเป็นเงิน ๑๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ออกตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างจริง ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ จัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง ขอบเขตงาน ประมาณราคาเบื้องต้นประกอบแบบตามหลักเกณฑ์ และประชุม ร่วมกันแล้ว ปรากฏตามรายละเอียดรายการงานการประชุม และเอกสารประกอบที่เสนอมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบพิจารณา

(นายเสกสรรค์พิศขาวุฒิ แก้วทวี)

ประธานกรรมการ

(นายปรีชา จินดานุ)

กิจกรรมการฯ

(นายวีรศักดิ์ สุทธิรักษ์ดี)

กิจกรรมการฯ

ความเห็นปลัดฯ

(นายอภิรักษ์ พจนะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

- 51 Nov 51
 - 31 May 52
 00-10
 12/5/29
 08. Nov.

คำสั่งนายกฯ

ส.ร. ๑๐๐
ส.ร. ๑๐๐

(นายไชยเชษฐ์ พลสวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

บันทึกการรายงานการประชุม

คณะกรรมการกำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนสายเลียบบคลองสิบเมตร (ฝั่งตก) หมู่ที่ ๘
(คำสั่ง อบต.ควนพังกี ๙๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙)

วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ น.

ณ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพังกี

ผู้มาประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นายเสกสรรค์ พักชาวุฒิ แก้วทวี	ประธานกรรมการ		
๒.	นายปรีชา จินตานุ	กรรมการ		
๓.	นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี	กรรมการ		

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐น.

ประธานกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุมและเริ่มประชุมตามระเบียบวาระการประชุมสรุปได้ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งเพื่อทราบ

ประธานฯ

โครงการปรับปรุงถนนสายเลียบบคลองสิบเมตร (ฝั่งตก) หมู่ที่ ๘

สภาฯ อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมในการประชุมสภาสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบประมาณอนุมัติ ๑๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท คำสั่ง

อบต.ควนพังกี ๙๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด

รูปแบบรายการงานก่อสร้างจึงได้มอบหมายกรรมการฯดำเนินการ ขอความร่วมมือทุกคน

ช่วยเหลือ.../

ช่วยเหลือในการทำงานให้ลุล่วง

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่แล้ว ไม่มี

มติที่ประชุม

-

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเพื่อพิจารณา

พิจารณากำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนสายเล
คลองสิบเมตร (ฝั่งตก) หมู่ที่ ๘

ประธานฯ

ตามที่ได้มอบหมายให้กรรมการออกตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างจริงก่อนกำหนด
แบบบูรณาการงานก่อสร้าง กรรมการออกตรวจสอบแล้วเป็นอย่างไรบ้าง

กรรมการฯ(วิรัชศักดิ์)

ตรวจสอบแล้วพื้นที่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ตามกำหนด วัดความกว้าง
ความยาวก็ไม่มีปัญหาสามารถดำเนินการได้ครับ

ประธานฯ

มีปัญหาอุปสรรคอื่น ๆ หรือไม่ เช่นความไม่เหมาะสมของพื้นที่ก่อสร้าง หรือ
ปัญหาการได้รับประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่ ต้องพิจารณาถึงความคุ้มค่าของ
งบประมาณที่ใช้ไป

กรรมการฯ(วิรัชศักดิ์)

จากสภาพพื้นที่ก่อสร้างไม่มีปัญหาอุปสรรคใด และเห็นว่าประชาชนได้ใช้
ประโยชน์ ในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรครับ สภาพปัจจุบันบางช่วงเป็นหลุมเป็น
บ่อ บางช่วงมีวัชพืชขึ้นกลางถนนสันนิฐานว่าเพราะล้อรถวิ่งไปตามร่องเดิมตลอดครับ ผม
ถ่ายภาพมาประกอบไว้ด้วยแล้วครับ

ประธานฯ

ให้ตรวจสอบกฎหมาย ระเบียบ หลักเกณฑ์ หนังสือสั่งการ มาตรฐานวิชาการ
ต่างๆ และปฏิบัติตามให้ครบถ้วนเพื่อป้องกันความเสียหายแก่ทางราชการที่อาจเกิดขึ้นได้
เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จก็เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนใช้ใน
การจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

ตามประกาศ.../

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แนวทางและการปฏิบัติเกี่ยวกับกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๕ ในการออกแบบแบบรายการงานก่อสร้างหน่วยงานของรัฐ เจ้าของโครงการงานก่อสร้างจะดำเนินการเองหรือขอความร่วมมือหน่วยงานของรัฐอื่นหรือจะดำเนินการหรือจะจัดจ้างออกแบบแบบรายการงานก่อสร้างก็ได้ ผู้ออกแบบรูปแบบรายการงานก่อสร้างต้องออกแบบให้ถูกต้องเหมาะสมกับการใช้งานและเป็นไปตามหลักวิชาการ โดยผู้ออกแบบต้องถอดแบบก่อสร้างและจัดทำรายการปริมาณงานและราคา และประมาณการราคางานเบื้องต้นไว้ด้วยพร้อมต้องรับรองรายการและปริมาณงานที่ได้ถอดแบบไว้ทุกครั้ง ในการถอดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง การจัดทำรายการปริมาณงานและราคา และการประมาณการราคาเบื้องต้น ผู้ออกแบบรูปแบบรายการงานก่อสร้าง อาจดำเนินการตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก็ได้ทั้งนี้การออกแบบรูปแบบรายการงานก่อสร้างดังกล่าวให้รวมถึงการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบรายการงานก่อสร้างก่อนการคำนวณราคาด้วย

กรรมการฯได้จัดทำรายการปริมาณงานและราคาหรือประมาณราคาในเบื้องต้นมาด้วยหรือไม่ คำนวนราคาที่ราคาน้ำมันเท่าไร

กรรมการฯ(วีรศักดิ์)

จัดทำแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วครับ ประกอบไว้กับแบบแล้วครับ ราคาน้ำมัน

ตอนคำนวณราคา ๔๐.๐๐-๔๐.๙๙ บ./ล. ราคาที่อำเภอเมือง ๔๐.๖๐ บาทครับ

ประธานฯ

ให้ใช้ราคาน้ำมันปัจจุบัน ณ วันคำนวณราคา ส่วนราคาวัสดุให้ปฏิบัติตาม

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางอย่างเคร่งครัดโดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ วัสดุใดที่พาณิชย์ฯไม่มีเผยแพร่ หรือต้องใช้เกิน ๑๐% ของมูลค่าทั้งโครงการ หรือเป็นวัสดุที่ต้องใช้จากแหล่งธรรมชาติ เช่นดินถม ทราย หิน เป็นต้น ให้สืบราคาจากแหล่ง การสืบราคาให้สืบจากหลายๆแหล่งนำมาเปรียบเทียบและใช้ราคาต่ำสุดเมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว ให้ทำบันทึกการสืบและเหตุผลการใช้ราคาไว้ด้วยทุกครั้ง

ขอให้กรรมการช่วยกันตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนอีกครั้ง เมื่อดำเนินการทุกอย่างถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบแล้วเสร็จก็เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณาให้ความเห็นขอต่อไป

มติที่ประชุม.../

มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ

วาระที่ ๔

เรื่องอื่นๆ ไม่มี

อนึ่งตามที่ได้ขอให้คณะกรรมการให้ความอนุเคราะห์แก่ฝ่ายจัดซื้อจัด
จ้างในการแนะนำค่า k ใช้อัตราสัญญาแบบปรับราคาได้ ค่า k ดังนี้

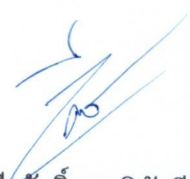
-หมวดที่ ๒ งานดิน ข้อ ๒.๑

-งวดงานและระยะเวลางานก่อสร้าง ๑ งวด ระยะเวลาในการก่อสร้าง ๒๐ วัน

ประธานฯ

ผมขอขอบคุณคณะกรรมการที่ร่วมกันจัดทำกำหนดรูปแบบรายการาย
ก่อสร้างขอบเขตงาน และประชุมร่วมกันพิจารณา กรรมการท่านใดมีอะไรจะเสนอ
เพิ่มเติมหรือไม่ ถ้าไม่มีขอปิดการประชุม

ปิดการประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.



(นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี)

กรรมการ

ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม



(นายเสฐียรพัชชาวุฒิ แก้วทวี)

ประธานกรรมการ

ผู้ตรวจบันทึกรายงานการประชุม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร ๐๙๕-๙๕๙๒๘๔ (คกก.กำหนดรูปแบบรายการงาน
ก่อสร้าง)

ที่ ๙๕๑๐๓ /

วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญประชุมกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามคำสั่ง อบต.ควนพังที่ ๙๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๓
มีนาคม ๒๕๖๙

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๙๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนสายเลียบคลองสิบเมตร (ฝั่งตก)
หมู่ที่ ๘ ตำบลควนพัง อำเภอเวียงพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ความแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้จึงขอเชิญคณะกรรมการฯ ประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณากำหนดแบบรูปรายการงาน
ก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้นตามระเบียบฯ ในวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ องค์การ
บริหารส่วนตำบลควนพัง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

(นายเสกสรรค์พัชชาวุฒิ แก้วทวี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

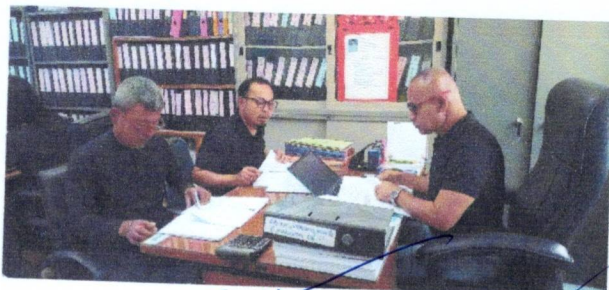
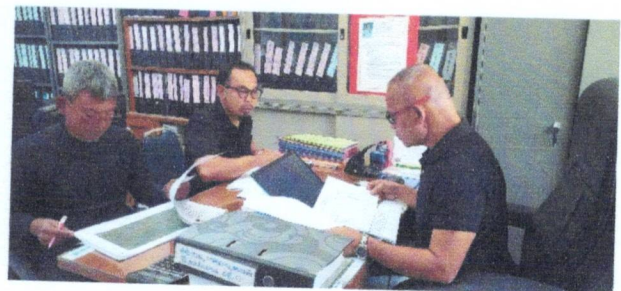
นช.ปรีชา

ผช.นช.

ประชุมหาข้อสรุปการประชุมกำหนดรูปแบบรายการขอเสนอ

โครงการปรับปรุงถนนสายเลียบคลองสีเบ็ด (ฝั่งขา) ม.8

6 พฤษภาคม 2569



Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten signature and initials in blue ink.

ประมวลภาพถ่ายการสำรวจถนน
 คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
 ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๙๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙
 โครงการปรับปรุงถนนสายเลียบคลองสิบเมตร(ฝั่งตก) หมู่ที่ ๘



(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

รายละเอียดโครงการ (Project detail)

1/

โครงการปรับปรุงถนนสายเลียบคลองสิบเมตร(ฝั่งตก) หมู่ที่ 8

ตำบลควนพัง อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง มีรายละเอียดดังนี้

- สภาพเดิมเขตทางกว้าง 3.00 เมตร คั่นทาง/ผิวทาง/ผิวจราจร/กว้าง 3.00 เมตร ระยะทางยาว 2,200.00 เมตร สภาพชำรุดเสียหายเป็นหลุมบ่อตลอดสาย
- ทำการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมเกรดปรับเกรดพื้นทางเดิมกว้างไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร ระยะทางยาวไม่น้อยกว่า 2,200.00 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 6,600.00 ตารางเมตร
- ลงหินคลุกปรับผิวจราจรกว้างไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร ระยะทางยาวไม่น้อยกว่า 2,200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 6,600.00 ตารางเมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 330.00 ลูกบาศก์เมตร เกลี่ยเรียบ
- การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ให้เป็นไปตามหนังสือสั่งการ ที่ นศ. 0023.25/ว 124 ลงวันที่ 4 เมษายน 2568

- หมายเหตุ 1. จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วนตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อโครงสร้างต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ในความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาช่าง
2. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในต่างประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและ ท่อเหลี่ยม (ประมาณราคานี้เป็นการประมาณราคาเบื้องต้นประกอบรูปแบบรายการงานก่อสร้าง)

แผ่นที่ 1/1

โครงการปรับปรุงถนนสายเลียบคลองสิบเมตร(ฝั่งตก) หมู่ที่ 8

ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ประมาณราคาโดย กกกฯ กำหนดแบบฯ

29 เมษายน 2568

น้ำมัน 40.00 - 40.99 บ/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ค่า factor f	ราคาต่อหน่วย XFF	ราคากลาง(บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับเกลี่ยพื้นทาง (งานถางป่าขุดคอ ขนาดกลาง)	sq.m.	6,600.00	4.13	27,258.00	1.4054	5.80	38,308.39	
2	งานหินคลุก	cu.m.	330.00	341.77	112,784.10	1.4054	480.32	158,506.77	
					140,042.10	total		196,815.17	
	คิดเป็นเงินประมาณ				หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน			196,000.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								140,042.10	
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								/	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								/	
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง								1.4054	
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								/	

ประมาณราคานี้เป็นการประมาณราคาเบื้องต้นประกอบรูปแบบรายการงานก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางฉบับที่ 5 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 ข้อ 15

ประมาณราคานี้เป็นการประมาณราคาเบื้องต้นไม่ใช่ราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง การคำนวณราคากลางจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคางานก่อสร้างให้ถูกต้องครบถ้วน

ประมาณราคานี้เป็นการประมาณให้ใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุดเท่านั้น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 (ประมาณราคานี้เป็นการประมาณราคาเบื้องต้นประกอบรูปแบบรายการงานก่อสร้าง)
 ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามส. ถางป่าขุดตอขนาดกลาง
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอ มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
 งานถางป่าขุดตอ มีการถากถางวัชพืชเท่านั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
 งานถางป่าขุดตอ มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

	=	๔.๑๓ บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>๔.๑๓ บาท/ตร.ม.</u>

งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก)

ค่าขนส่ง ๑๕ กม.

รวม

ส่วนยุบตัว ๑.๕๐

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

ค่าปรับเกลี่ย (ราคาท้องถิ่น) ๒๐ บาท

ค่าใช้จ่ายรวม ๓๒๑.๗๗ .+ ๒๐

ค่างานต้นทุน

	=	๒๖๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.
	=	<u>๖๑.๗๗ บาท/ลบ.ม.</u>
	=	<u>๓๒๑.๗๗ บาท/ลบ.ม.</u>
	=	- บาท/ลบ.ม.
	=	- บาท/ลบ.ม.
	=	- บาท/ลบ.ม.
	=	<u>๓๔๑.๗๗</u>
	=	<u>๓๔๑.๗๗ บาท/ลบ.ม.</u>
	=	<u>๓๔๑.๗๗ บาท/ลบ.ม.</u>

บันทึกการสืบราคาวัสดุก่อสร้าง/ เปรียบเทียบราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง เดือน เมษายน พ.ศ. 2569 ราคาน้ำมัน 40.00 - 40.99 บ/ล

ลำดับที่	ประเภทวัสดุ	ค่าวัสดุ บาท/หน่วย	ระยะขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท/หน่วย	ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง บาท/หน่วย	แหล่งวัสดุ/ ที่ตั้ง	วันที่สืบราคา	ค่าพิกัดแหล่งวัสดุ		หมายเหตุ
								ค่าพิกัด N	ค่าพิกัด E	
	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ น้ำหนักไม่เกิน 25 ตัน									
1	หินคลุก 1 (ม³)	0.00	15.00	61.77	ไม่มีราคา	โรงโม่วังศิลา ต.ร่อนพิบูลย์ อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีฯ โทร 09-3716-9393	เม.ย.-69			//โทรสอบถามได้คำตอบว่าราคาไม่แน่นอนขึ้นลงตลอด
	หินคลุก 2 (ม³)	0.00	15.00	61.77	ไม่มีราคา					
2	หินคลุก 1 (ม³)	280.00	15.00	61.77	341.77	บจก.มานะศิลา 2537 405 ม.3 ต.ร่อนพิบูลย์ อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีฯ โทร 09-3648-5688, 09-9016-1628	เม.ย.-69			//โทรสอบถาม //ใช้คำนวณราคากลางเนื่องจากรวมค่าขนส่งแล้วราคาต่ำสุด
	หินคลุก 2 (ม³)	260.00	15.00	61.77	321.77					
3	หินคลุก 1 (ม³)	0.00	15.00	61.77	ไม่มีราคา	โรงโม่ศิลาอารี ต.ร่อนพิบูลย์ อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีฯ โทร 075-466-395	เม.ย.-69			//โทรสอบถามไม่ได้คำตอบ
	หินคลุก 2 (ม³)	0.00	15.00	61.77	ไม่มีราคา					
4	หินคลุก 1 (ม³)	280.00	38.00	153.82	433.82	บจก.ผาทอง 24 47 ม.5 ต.ปากแพรก อ.ทุ่งสง จ.นครศรีฯ โทร 075-523-333				//ข้อมูลราคาจาก สทช.นศ. เดือน เม.ย. 69
	หินคลุก 2 (ม³)	260.00	38.00	153.82	413.82					
5	หินคลุก 1 (ม³)	280.00	15.00	61.77	341.77	บจก.มานะศิลา 2537 405 ม.3 ต.ร่อนพิบูลย์ อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีฯ โทร 08-1797-4414	เม.ย.-69			//ข้อมูลราคาจาก สทช.นศ. เดือน เม.ย. 69
	หินคลุก 2 (ม³)	260.00	15.00	61.77	321.77					
6	หินคลุก 1 (ม³)	-				บจก.เพิ่มผลศิลา 436 ม.2 ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีฯ โทร 08-9866-6565				//ข้อมูลราคาจาก สทช.นศ. เดือน เม.ย. 69
	หินคลุก 2 (ม³)	-								
	หินคลุก	200.00	37.00	149.81	349.81					
7	หินคลุก 1 (ม³)	-				บจก.สิชลการศิลา 2003 182/1 ม.4 ต.สี่ขีด อ.สิชล จ.นครศรีฯ โทร 08-3183-6552				//ข้อมูลราคาจาก สทช.นศ. เดือน เม.ย. 69
	หินคลุก 2 (ม³)	-								
	หินคลุก	220.00	106.00	425.97	645.97					

บันทึกการสืบราคาวัสดุก่อสร้าง/ เปรียบเทียบราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง เดือน เมษายน พ.ศ. 2569 ราคาน้ำมัน 40.00 - 40.99 บ/ล

ลำดับที่	ประเภทวัสดุ	ค่าวัสดุ บาท/หน่วย	ระยะขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท/หน่วย	ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง บาท/หน่วย	แหล่งวัสดุ/ ที่ตั้ง	วันที่สืบราคา	ค่าพิกัดแหล่งวัสดุ		หมายเหตุ
								ค่าพิกัด N	ค่าพิกัด E	
	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ น้ำหนักไม่เกิน 25 ตัน									
7	หินคลุก 1 (ม³)	-				บจก.สินหลวง 43 ม.7 ต.นบพิตำ อ.นบพิตำ จ.นครศรีฯ โทร 08-4186-9493				//ข้อมูลราคาจาก สทช.นศ. เดือน เม.ย. 69
	หินคลุก 2 (ม³)	-								
	หินคลุก	200.00	72.00	289.74	489.74					
8	หินคลุก 1 (ม³)	-				สนง.พณ.จ.นศ. ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช อ.เมือง จ.นครศรีฯ โทร				//ข้อมูลราคาจาก สนง. พณ.นศ. เดือน มี.ค. 69
	หินคลุก 2 (ม³)	-								
	หินคลุก	250.00	30.00	194.89	384.89					
1	ค่าแรง	20.00	-	0	20.00	ราคาค่าแรงในท้องที่ สืบราคาจากผู้มีอาชีพรับจ้างโดย ตรงในพื้นที่ตำบลควนพัง				สืบจากนายอำนาจ สืบสาย,นายชัยศ นุ่นแก้ว,นายถวิล สุขบางนพ
	ค่าเกสียดิน									
	ทรายฯ									

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงถนนสายเลียบคลองสิบเมตร(ฝั่งตก) หมู่ที่ ๘
ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภามอบหมายให้จ่ายขาดเงินสะสม ในการประชุมสภา สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นเงิน ๑๗๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จึงได้ขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้างในปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อให้โครงการดังกล่าวสำเร็จลุล่วงต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑.๑. เพื่อให้ผู้ใช้ถนนสัญจรไป-มา ได้รับความสะดวกปลอดภัย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรรมการ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ วงเงินไม่น้อยกว่า น้อย ๘๗,๕๐๐ บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอ

ได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพังเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ วงเงินไม่น้อย ๘๗,๕๐๐ บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) 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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

๔. แบบรูปรายการ ขอบเขตของงาน และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดโครงการ (Project detail)

โครงการปรับปรุงถนนสายเลียบคลองสิบเมตร(ฝั่งตก) หมู่ที่ ๘ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง มีรายละเอียดดังนี้

สภาพเดิมเขตทางกว้าง ๓.๐๐ เมตร คันทาง/ผิวทาง/ผิวจราจร/ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒,๒๐๐.๐๐ เมตร สภาพชำรุดเสียหายเป็นหลุมบ่อตลอดสาย

- ทำการถากผิวผิวจราจรและลาดหน้าดินเดิมเกรดปรับเกรดพื้นทางเดิมกว้างไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ เมตร ระยะทางยาวไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๖,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร

-ลงหินคลุกปรับผิวจราจรกว้างไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ เมตร ระยะทางยาวไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐.๐๐ เมตร หนา เฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๖,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๓๓๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร เกลี่ยเรียบ

-การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ให้เป็นไปตามหนังสือสั่งการ ที่ นศ. ๐๐๒๓.๒๕/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๘

หมายเหตุ ๑.จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วนตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อโครงสร้างต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ในความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาช่าง

๒.ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕. กำหนดยี่นราคา และระยะเวลา ดำเนินการ

๕.๑ ผู้เสนอราต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา นับตั้งแต่วันที่ไดยื่นใบเสนอราคาต่อองค์การบริหารส่วน ตำบลควนพัง

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๗. ระยะเวลาการส่งมอบงานจ้าง

กำหนดส่งมอบ ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมโครงการในการประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นเงิน ๑๗๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

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) กำหนดให้ผู้รับจ้าง ต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น

๑๒. สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๘ 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).....ประธานกรรมการฯ

(นายเสกสรรค์พัชชาวุฒิ แก้วทวี)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายปรีชา จินดานุ)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวิรัชศักดิ์ สุทธิภักดี)
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา



แบบก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนสายเลียบคลองสิบเมตร(ฝั่งตก) หมู่ที่ 8
ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
(แบบแปลน 1 ชุด มีจำนวน แผ่น)



โครงการปรับปรุงถนนสายเลียบคลองสิบเมตร(ฝั่งตก) หมู่ที่ 8
ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดโครงการ (Project detail)

โครงการปรับปรุงถนนสายเลียบคลองสิบเมตร(ฝั่งตก) หมู่ที่ 8 ตำบลควนพัง อำเภอ
ร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง มีรายละเอียดดังนี้

สภาพเดิมเขตทางกว้าง 3.00 เมตร คันทาง/ผิวทาง/ผิวจราจร/ กว้าง 3.00 เมตร
ระยะทางยาว 2,200.00 เมตร สภาพชำรุดเสียหายเป็นหลุมบ่อตลอดสาย
- ทำการถากถางผิวพื้นและปาดหน้าดินเดิมเกรดปรับเกรดพื้นทางเดิมกว้างไม่น้อยกว่า
3.00 เมตร ระยะทางยาวไม่น้อยกว่า 2,200.00 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อย
กว่า 6,600.00 ตารางเมตร

- ลงหินคลุกปรับผิวจราจรกว้างไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร ระยะทางยาวไม่น้อยกว่า
2,200.00 เมตร หนา เฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 6,600.00
ตารางเมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 330.00 ลูกบาศก์เมตร เกลี่ยเรียบ

- การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ให้เป็นไปตามหนังสือสั่งการ ที่ นค.
0023.25/ว 124 ลงวันที่ 4 เมษายน 2568

หมายเหตุ 1. จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้
ปริมาณงานจะต้องครบถ้วนตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อโครงสร้างต้องได้รับการ
รับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ในความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐาน
แห่งหลักวิชาช่าง

2. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็น
วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง
ทั้งหมดตามสัญญาและจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณ
เหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้
เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผน
การปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใด
หากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก) การทดสอบและการพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุ
กล่าวมาใช้ในการก่อสร้าง ให้ถือกำหนดตาม มอก. สำหรับวัสดุนั้นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง
ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด หรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่
เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและ
เอกชน
4. ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด(BM) เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
5. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายของทางราชการ
6. ผู้ควบคุมงานหมายถึง ผู้ควบคุมงานและ/หรือผู้แทนของ อบท. หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งของผู้มีอำนาจ
7. มาตรฐานการก่อสร้างและการทดสอบวัสดุงานทางให้ใช้มาตรฐานงานทางหลวงชนบท(มทข) และการทดสอบ
วัสดุงานทาง มทข.(ท)
8. จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการขารวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ทำให้เกิด
อุปสรรคต่อการจราจร และไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
9. สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อ
สร้าง และเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านั้นให้
พ้นไป โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
10. ท่อ คสล. ให้ใช้เต็มความยาวตามมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดใช้ในการก่อสร้าง
11. ให้แต่งดินเดิม และ/หรือ ท้องคลองเดิมบริเวณปลายท่อทั้งสองข้าง เพื่อให้สามารถระบายผ่านท่อได้
12. จำนวนท่อ และตำแหน่งการวางท่อกลมระบายน้ำในแต่ละแถว อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้
อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

13. ตำแหน่งก่อสร้าง ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจร, รางระบายน้ำ และบ่อพักอาจปรับแต่ง
ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

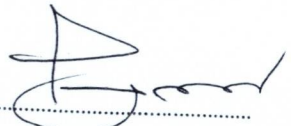
14. ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อมตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยให้อยู่ใน
ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

15. การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการปรับแต่งตามข้อ 12,13 และ14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณยอด
รวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการน้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง

16. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหา
ในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นที่มาหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุ

17. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง
ไม่ว่าอันตรายนั้นจะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำ หรือสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่
เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกัน
อุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด

18. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตาม
มาตรฐานงานทางหลวงชนบท

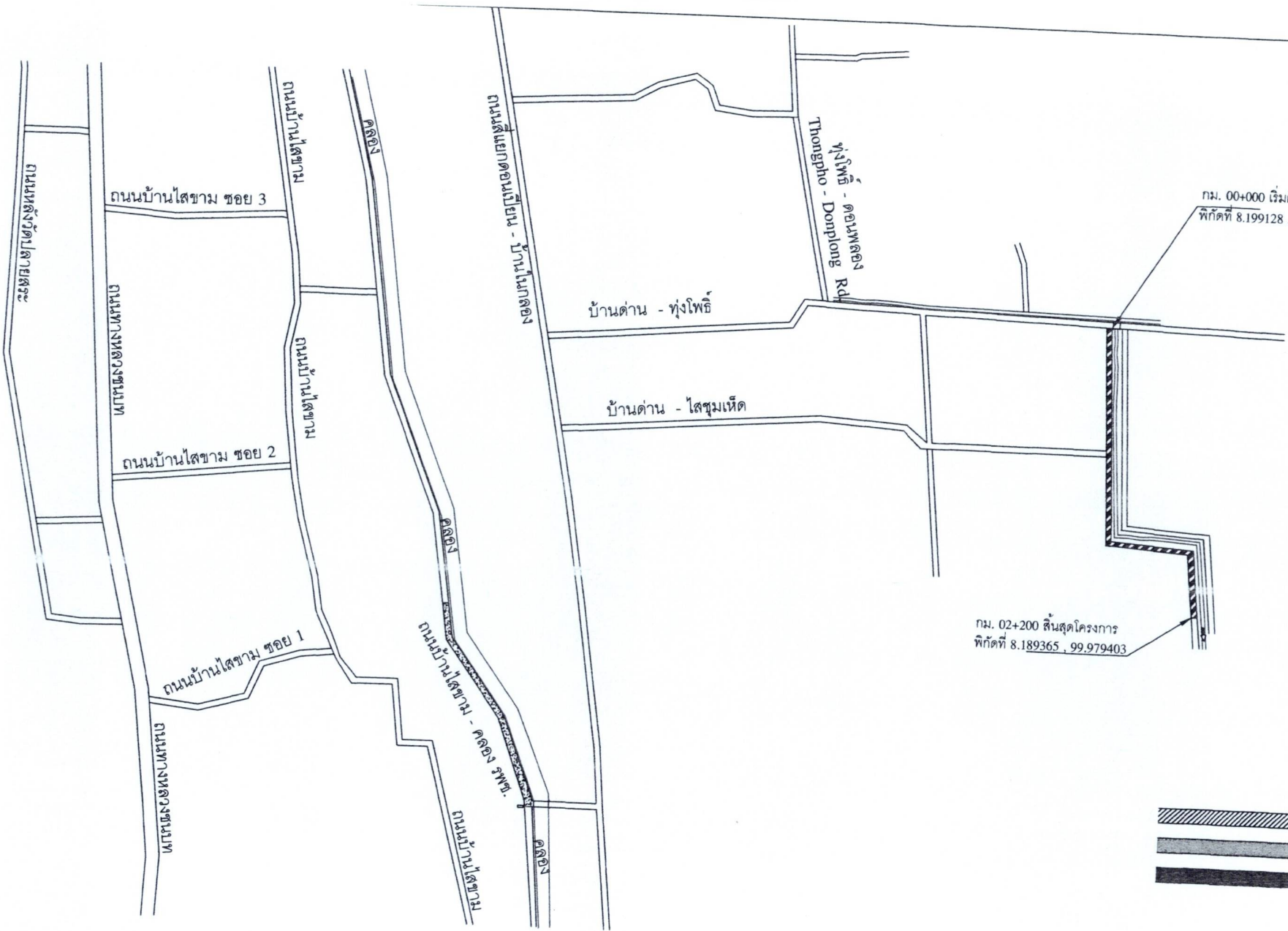


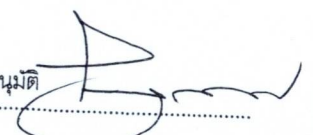


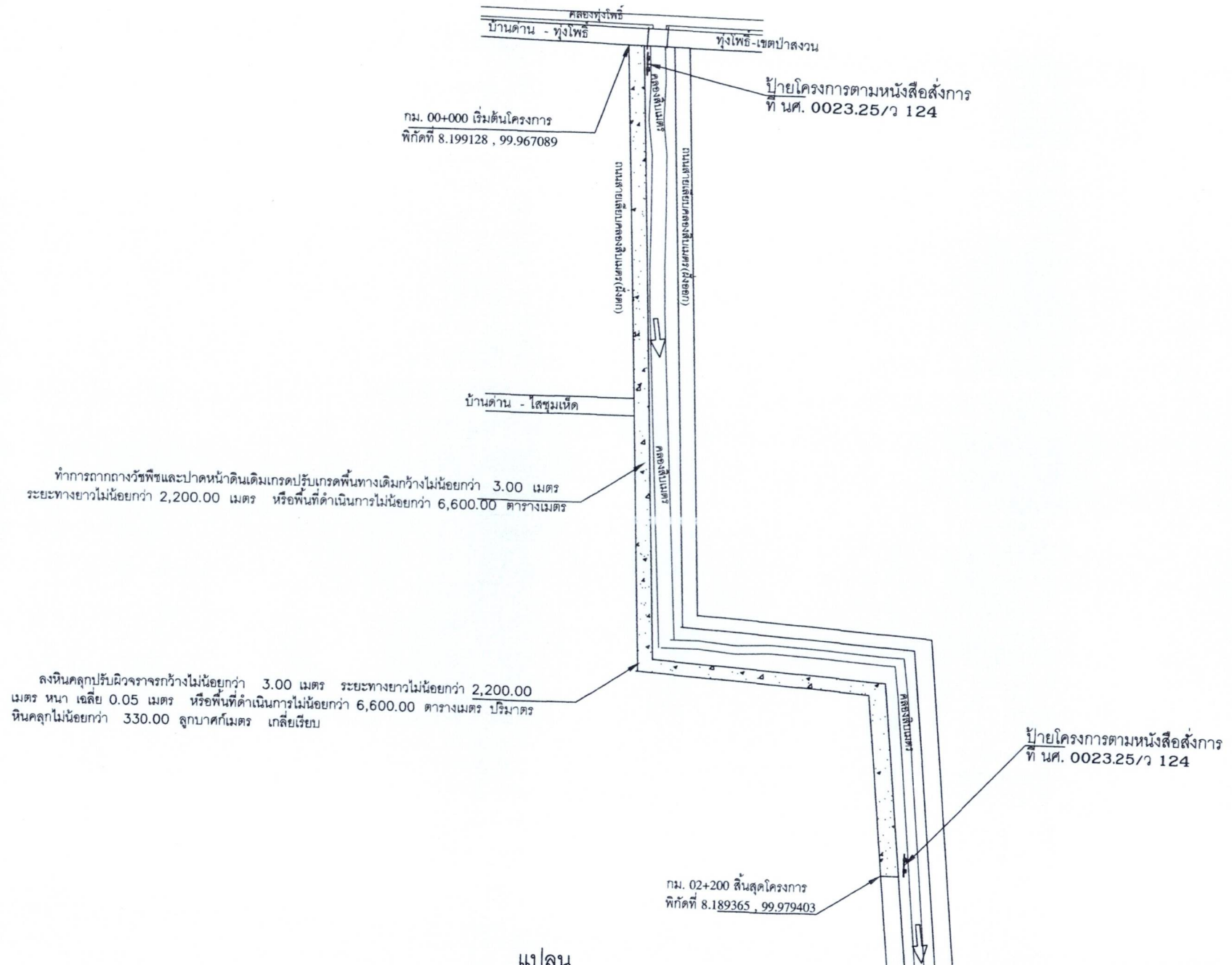
กม. 00+000 เริ่มต้นโครงการ
พิกัดที่ 8.199128 , 99.967089

กม. 02+200 สิ้นสุดโครงการ
พิกัดที่ 8.189365 , 99.979403

-  ถนนที่ก่อสร้าง
-  ถนนเดิม
-  แม่น้ำ, ลำคลอง

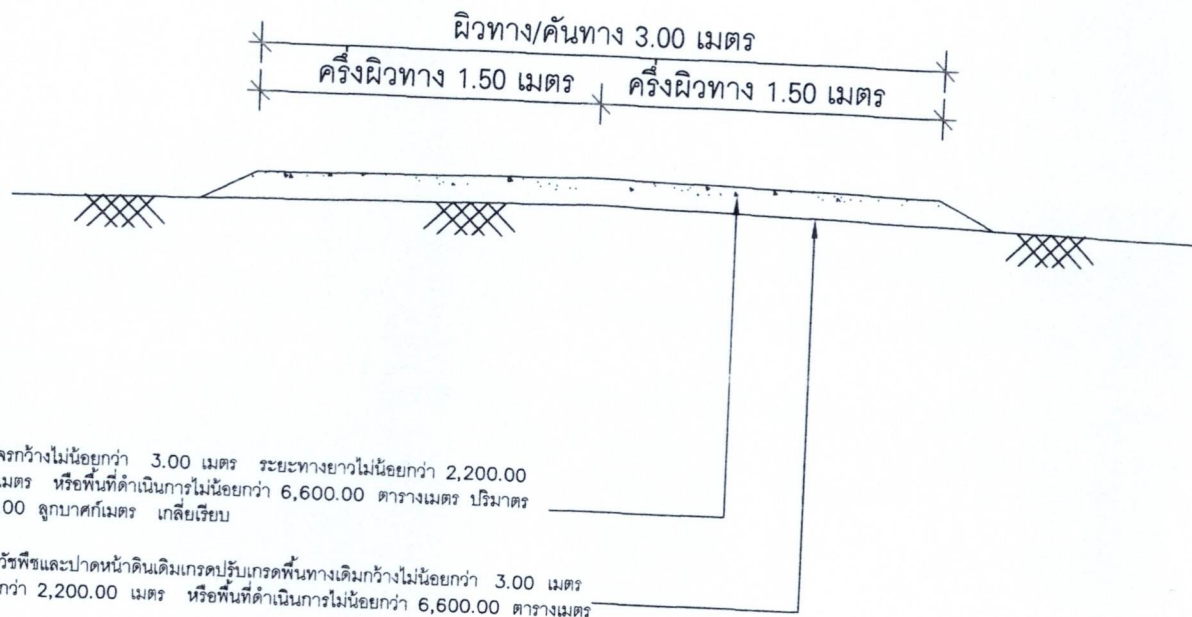


นายก อบต.ฯ อนุมัติ 



แปลน
โครงการปรับปรุงถนนสายเรียบคลองสิบเมตร(ฝั่งต) หมู่ที่ 8
construction plan
no scale

นาย ก. อนุมัติ



แสดงรูปคันทาง

หมายเหตุ สระ พยัญชนะ อาจมีการขาดตกบกพร่องหรือขาดหายไปทำให้ข้อความไม่สมบูรณ์ เนื่องจากการคัดลอกและการพิมพ์ กรณีนี้ทำให้สาระสำคัญ ความหมายหรือวัตถุประสงค์เสียไปแต่อย่างไร