องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง
กองคลัง
เลขที่รับ ๒๐๓
รับวันที่ ๒๑ เม.ย. ๖๙
เวลา ๑๑.๐๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร ๐๗๕-๗๕๙๒๘๔ (คกก.กำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง)

ที่ ๗๕๑๐๓ / ๒๘๐ **วันที่** ๒๐ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการกำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง/ขอบเขตงาน

.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๖๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๙ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนสายไสทุง - ไสพริก หมู่ที่ ๒ ตำบลควนพัง ตามที่สภาฯมีมติอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมในการประชุมสภาฯสมัยวิสามัญ สมัยที่๓ ครั้งที่๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันศุกร์ ที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๘ งบประมาณที่อนุมัติเป็นเงิน ๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯได้ออกตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างจริง ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ ขอบเขตงาน และประชุมร่วมกันแล้วปรากฏตามรายละเอียดรายงานการประชุม และเอกสารประกอบที่เสนอมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบพิจารณา

(นายเสฏฐ์พัคชาวุฒิ แก้วทวี)
ประธานกรรมการ

(นายปรีชา จินดานุ)
กรรมการฯ

(นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี)
กรรมการฯ

ความเห็นรองปลัดฯ
- เห็นควรดำเนินการตามระเบียบต่อไป
.....
.....
.....
.....

- ทราบ
- ดำเนินการ
- ทราบเห็นชอบ
00.15.
21/4/69
08.40 น.

(นายจรัส แป้นดวง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ความเห็นปลัดฯ

(นายอภินันท์ พจนะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

คำสั่งนายกฯ

(นายไชยเชษฐ์ พลสวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

บันทึกรายงานการประชุม

คณะกรรมการกำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนสายไสทุง - ไสพริก หมู่ที่ ๒
(คำสั่ง อบต.ควนพังที่ ๖๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๙)
วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ผู้มาประชุม

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นายเสฏฐ์พัคชาวุฒิ แก้วทวี	ประธานกรรมการ		
๒.	นายปรีชา จินดานุ	กรรมการ		
๓.	นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี	กรรมการ		

ผู้ไม่มาประชุม
- ไม่มี –

ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐น.

ประธานกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุมและเริ่มประชุมตามระเบียบวาระการประชุมสรุปได้ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งเพื่อทราบ

ประธานฯ โครงการปรับปรุงถนนสายไสทุง - ไสพริก หมู่ที่ ๒ สภาฯ อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมในการประชุมสภาสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ งบประมาณอนุมัติ ๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท คำสั่ง อบต.ควนพังที่ ๖๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๙ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง จึงได้มอบหมายกรรมการฯดำเนินการ ขอความร่วมมือทุกๆคนช่วยเหลือในการทำงานให้ลุล่วง

มติที่ประชุม.../

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่แล้ว ไม่มี
มติที่ประชุม -

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

พิจารณากำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนสายไสทุง - ไสพริก หมู่ที่ ๒

ประธานฯ ตามที่ได้มอบหมายให้กรรมการออกตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างจริงก่อนกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กรรมการออกตรวจสอบแล้วเป็นอย่างไรบ้าง

กรรมการฯ(วีรศักดิ์) ตรวจสอบแล้วพื้นที่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ตามกำหนด วัดความกว้างในช่วง ๗๐๐ เมตร ที่จะปรับปรุง สภาพปัจจุบันผิวทางวัดได้ ๓.๐๐ เมตร โดยกระผมได้วัดทุกๆระยะ ๒๕.๐๐ เมตรครับ ความยาวก็ไม่มีปัญหาสามารถดำเนินการได้ครับ

ประธานฯ มีปัญหาอุปสรรคอื่นๆ หรือความไม่เหมาะสมของพื้นที่ก่อสร้าง หรือปัญหาการได้รับประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่บ้างหรือไม่ ต้องพิจารณาความคุ้มค่าของงบประมาณ

กรรมการฯ(วีรศักดิ์) จากสภาพพื้นที่ก่อสร้างไม่มีปัญหาอุปสรรคใด และเห็นว่าประชาชนได้ใช้ประโยชน์ สองฝั่งถนนมีบ้านเรือนประชาชนอาศัยอยู่เป็นระยะๆ และมีสวนปาล์ม สวนยาง ครับ

ประธานฯ ให้ตรวจสอบกฎหมาย ระเบียบ หลักเกณฑ์ หนังสือสั่งการ มาตรฐานวิชาการต่างๆ และปฏิบัติตามให้ครบถ้วนเพื่อป้องกันความเสียหายแก่ทางราชการที่อาจเกิดขึ้นได้ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จก็เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แนวทางและการปฏิบัติเกี่ยวกับกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๕ ในการออกแบบแบบรูปรายการงานก่อสร้างหน่วยงานของรัฐ เจ้าของโครงการงานก่อสร้างจะดำเนินการเองหรือขอความร่วมมือหน่วยงานของรัฐอื่นหรือจะดำเนินการหรือจะจัดจ้างออกแบบรูป

รายการ.../

รายการงานก่อสร้างก็ได้ ผู้ออกแบบรูปแบบรายการงานก่อสร้างต้องออกแบบให้ถูกต้องเหมาะสมกับการใช้งานและเป็นไปตามหลักวิชาการ โดยผู้ออกแบบต้องถอดแบบก่อสร้างและจัดทำรายการปริมาณงานและราคา และประมาณการราคางานเบื้องต้นไว้ด้วยพร้อมต้องรับรองรายการและปริมาณงานที่ได้ถอดแบบไว้ทุกครั้ง ในการถอดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง การจัดทำรายการปริมาณงานและราคา และการประมาณการราคาเบื้องต้น ผู้ออกแบบรูปแบบรายการงานก่อสร้าง อาจดำเนินการตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก็ได้ทั้งนี้การออกแบบรูปแบบรายการงานก่อสร้างดังกล่าวให้รวมถึงการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบรายการงานก่อสร้างก่อนการคำนวณราคาด้วย

กรรมการฯได้จัดทำรายการปริมาณงานและราคาหรือประมาณราคาในเบื้องต้นมาด้วยหรือไม่

กรรมการฯ(วีรศักดิ์) จัดทำแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วครับ แต่มีปัญหาเรื่องราคาน้ำมันที่ไม่คงที่ ราคาขึ้นรายวันครับ

ประธานฯ ให้ใช้ราคาน้ำมันปัจจุบัน ณ วันคำนวณราคา ส่วนราคาวัสดุให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางอย่างเคร่งครัดโดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ การสืบราคาให้สืบจากหลายๆแหล่งนำมาเปรียบเทียบและใช้ราคาต่ำสุดเมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว และขอให้กรรมการช่วยกันตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนอีกครั้ง เมื่อดำเนินการทุกอย่างถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบแล้วเสร็จก็เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ

วาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ ไม่มี

อนึ่งตามที่ได้ขอให้คณะกรรมการให้ความอนุเคราะห์แก่ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างในการแนะนำค่า k ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ค่า k ดังนี้

-หมวดที่ ๒ งานดิน ข้อ ๒.๑

-งวดงานและระยะเวลางานก่อสร้าง ๑ งวด ระยะเวลาในการก่อสร้าง ๒๐ วัน

ประธานฯ.../

ประธานฯ ผมขอขอบคุณคณะกรรมการที่ร่วมกันจัดทำกำหนดรูปแบบรายการงายก่อสร้าง ขอบเขตงาน และประชุมร่วมกันพิจารณา กรรมการท่านใดมีอะไรจะเสนอเพิ่มเติมหรือไม่ ถ้าไม่มีขอปิดการประชุม

ปิดการประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.

(นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี)
กรรมการ
ผู้จดบันทึกรายงานการประชุม

(นายเสฏฐ์พัคชาวุฒิ แก้วทวี)
ประธานกรรมการ
ผู้ตรวจบันทึกรายงานการประชุม

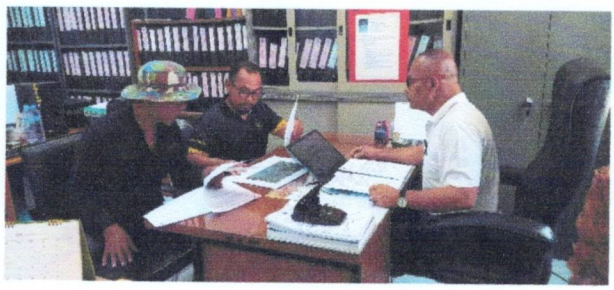
ประมวลภาพถ่ายการปฏิบัติงาน

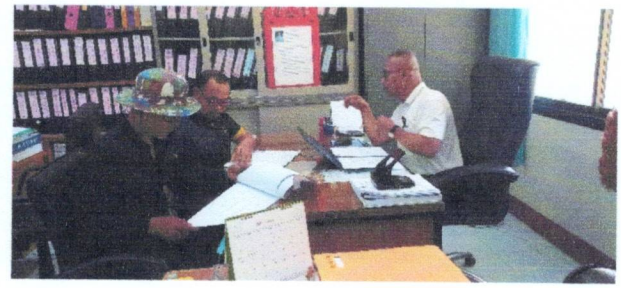
คณะกรรมการกำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

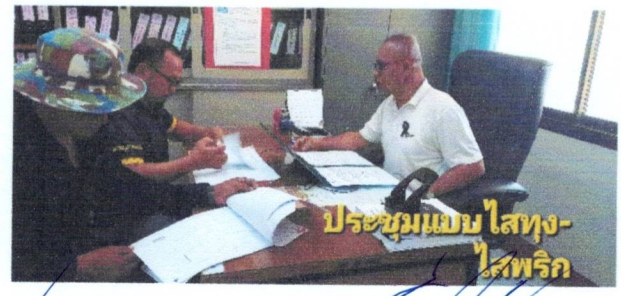
ตามคำสั่ง อบต.ควนพังที่ ๖๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๘

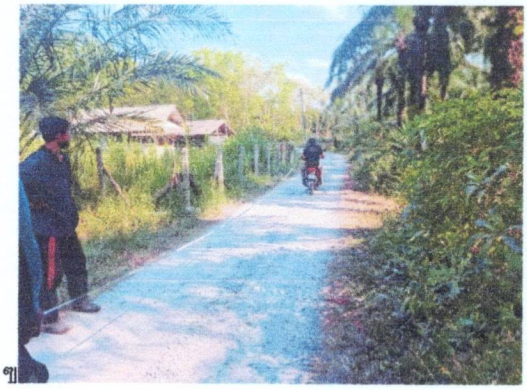
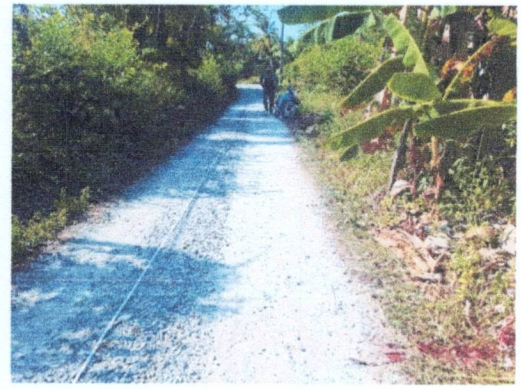
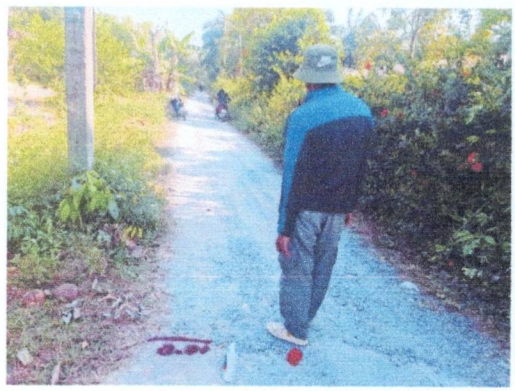
.....

ประมวลภาพการประชุมกำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง







ประมวลภาพถ่ายการสำรวจถนน

คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๖๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๙

โครงการปรับปรุงถนนสายไสทุง -ไสพริก หมูที่ ๒

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร ๐๗๕-๗๕๙๒๘๔ (คกก.กำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)

ที่ ๗๕๑๐๓ / **วันที่** ๙ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญประชุมกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

.....

เรียน คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามคำสั่ง อบต.ควนพังที่ ๖๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๙

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๖๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๙ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนสายไสทุง - ไสพริก หมู่ที่ ๒ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ความแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้จึงขอเชิญคณะกรรมการฯ ประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณากำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้นตามระเบียบฯ ในวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

(นายเสฏฐ์พัคชาวุฒิ แก้วทวี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

นช.ปรีชา .....

ผช.นช. .....

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและ ท่อเหลี่ยม (ประมาณราคาเบื้องต้นประกอบรูปแบบรายการงานก่อสร้าง)

โครงการปรับปรุงถนนสายไสทุ่ง-ไสพริก หมู่ที่ 2 ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ประมาณราคาโดย คกก.กำหนดแบบฯ

10 เมษายน 2569 ~~18 มีนาคม 2569~~ 48.00 - 48.99 ~~น้ำมัน 30.00 - 30.99 บ/ลิตร~~

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ค่า factor f	ราคาต่อหน่วย XFF	ราคากลาง(บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับเกลี่ยพื้นทาง (งานถางป่าขุดตอ ขนาดกลาง)	sq.m.	2,100.00	4.29 ~~3.81~~	9,219.00 ~~8,001.00~~	1.4054	6.16 ~~5.35~~	12,956.37 ~~11,244.61~~	
2	งานหินคลุก	cu.m.	105.00	376.71 ~~361.00~~	39,555.55 ~~37,905.00~~	1.4054	529.43 ~~507.35~~	55,585.35 ~~53,271.69~~	
								-	
คิดเป็นเงินประมาณ					~~45,906.00~~		total	68,541.72 ~~64,516.29~~	
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง					~~หกหมื่นสี่พันบาทถ้วน~~ (หกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)			68,500.00 ~~64,000.00~~	
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลียม								48,773.55 ~~45,906.00~~	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								/	
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง								/	
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลียม								1.4054	
								/	

ประมาณราคานี้เป็นการประมาณราคาเบื้องต้นประกอบรูปแบบรายการงานก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง ฉบับที่ 5 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 ข้อ 15

ประมาณราคานี้เป็นการประมาณราคาเบื้องต้นไม่ใช่ราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง การคำนวนราคากลางจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคางานก่อสร้างให้ถูกต้องครบถ้วน

ประมาณราคานี้เป็นการประมาณให้ใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุดเท่านั้น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการปรับปรุงถนนสายไสทุง-ไสพริก หมู่ที่ ๒

ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภ ถางป่าขุดตอขนาดหนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = ~~๓.๘๑~~ 4.29 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = ~~๓.๘๑~~ 4.29 บาท/ตร.ม.

<u>หมายเหตุ</u>

งานถางป่าขุดตอ มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอ มีการถากถางวัชพืชเท่านั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอ มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานพื้นทางหินคลุก(Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ค่าวัสดุจากปากโม่(รวมค่าตัก)		=	๒๘๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	๑๗ กม.	=	~~๖๑.๑๑~~ 76.71 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	~~๓๔๑.๑๑~~ 356.71 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	๑.๕๐	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าปรับเกลี่ย (ราคาท้องถิ่น)	๒๐ บาท		
ค่าใช้จ่ายรวม	~~๓๔๑.๑๑~~ + ๒๐		~~๓๖๑.๑๑~~ 376.71
ค่างานต้นทุน	356.71	=	~~๓๖๑.๑๑~~ 376.71 บาท/ลบ.ม.
		=	~~๓๖๑.๑๑~~ 376.71 บาท/ลบ.ม.

บันทึกการสืบราคางานก่อสร้าง / เปรียบเทียบราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง เดือน มีนาคม 2569

ราคาน้ำมัน 48.00 – 48.99 บ./ล.

ลำดับที่	ประเภทวัสดุ	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวม	ที่ตั้งแหล่งวัสดุ		วันที่สืบราคา	ค่าพิกัดแหล่งวัสดุ		หมายเหตุ
		บาท/หน่วย	บาท/หน่วย	บาท/หน่วย	แหล่งวัสดุ	ที่ตั้งอำเภอ		ค่าพิกัด N	ค่าพิกัดE	
1	หินคลุก ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)									
	หินคลุก1	320	76.71 ~~61.11~~	396.71 ~~381.11~~	โรงโม่วังศิลา	ต. หินตก อ.ร่อนพิบูลย์ จ. นครศรีฯรวมค่า	~~10 มี.ค.~~ ~~18 มี.ค.~~-69			
						ขนส่ง 17 กม.(320+~~61.11~~ 76.71=~~381.11~~ 396.71)				โทรสอบถาม
	หินคลุก1	280	76.71 ~~61.11~~	356.71 ~~341.11~~	บ.มานะศิลา	ต. ร่อนพิบูลย์ อ.ร่อนพิบูลย์ จ. นครศรีฯรวม	~~10 มี.ค.~~ ~~18 มี.ค.~~-69			
						ขนส่ง 17 กม.(280+~~61.11~~ 76.71=~~341.11~~ 356.71)				โทรสอบถาม(ใช้ในการประมาณ
	หินคลุก1	290	76.71 ~~61.11~~	366.71 ~~351.11~~	โรงโม่ศิลาอารี	ต. ร่อนพิบูลย์ อ.ร่อนพิบูลย์ จ. นครศรีฯรวม	~~10 มี.ค.~~ ~~18 มี.ค.~~-69			ราคาเนื่องจากเมื่อรวมค่าขนส่ง
						ขนส่ง 17 กม.(290+~~61.11~~ 76.71=~~351.11~~ 366.71)				แล้วราคาต่ำสุด)
	หินคลุก	250	151.67 ~~130.96~~	401.67 ~~380.96~~	พณ.นศ.	ศาลากลาง จว อ.เมือง จ.นครศรีฯรวมค่า	~~10 มี.ค.~~ ~~18 มี.ค.~~-69			
						ขนส่ง ~~37~~ 34 กม.(250+~~130.96~~ 151.67=~~380.96~~ 401.67)				เว็บไซต์

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงถนนสายไสทุง-ไสพริก หมู่ที่ ๒ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ความเป็นมา

ตามที่กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ได้ทำการออกสำรวจถนนสาธารณะในเขตตำบลควนพัง และได้พบว่าถนนสายไสทุง-ไสพริก หมู่ที่ ๒ ตำบลควนพัง เดิมนั้นเป็นถนนหินคลุก ซึ่งปัจจุบันมีสภาพชำรุดเป็นหลุมบ่อ เนื่องจากถึงฤดูฝนจะทำให้เกิดน้ำท่วมขัง และมีน้ำไหลผ่าน ประชาชนที่ใช้เส้นทางในการสัญจรไปมา เกิดความลำบาก ดังนั้นกองช่าง จึงได้จัดทำโครงการปรับปรุงถนนสายไสทุง-ไสพริก หมู่ที่๒ เพื่อปรับทดแทนถนนเดิม โดยโครงการดังกล่าวใช้งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมโครงการในการประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่๓ ครั้งที่๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นเงิน ๕๖,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) จึงได้ขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้างในปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรรมการ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ วงเงินไม่น้อยกว่า ๒๘,๐๐๐ บาท (สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพังเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ วงเงินไม่น้อย ๒๘,๐๐๐ บาท (สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง เชื่อถือ

๒. กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Govemment Procurement : -GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซด์ 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

รายละเอียดโครงการ /ขอบเขตงาน(Project detail)

โครงการปรับปรุงถนนสายไสทุง-ไสพริก หมู่ที่ ๒ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง มีรายละเอียดดังนี้

สภาพเดิมเขตทางกว้าง ๓.๐๐ เมตร คันทาง/ผิวทาง/ผิวจราจร/ กว้าง๓.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๗๐๐.๐๐ เมตร สภาพชำรุดเสียหายเป็นหลุมบ่อตลอดสาย

- ทำการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมเกรดปรับเกรดพื้นทางเดิมกว้างไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ เมตร ระยะทางยาวไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๐ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐.๐๐ ตารางเมตร

-ลงหินคลุกปรับผิวจราจรกว้างไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ เมตร ระยะทางยาวไม่น้อยกว่า ๗๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐.๐๐ ตารางเมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๐๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร เกลี่ยเรียบ

หมายเหตุ ๑.จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วนตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อโครงสร้างต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ในความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาช่าง

๒.ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕. กำหนดยืนราคา และระยะเวลา ดำเนินการ

๕.๑ ผู้เสนอราต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา นับตั้งแต่วันที่ได้ยื่นใบเสนอราคาต่อองค์การบริหารส่วน ตำบลควนพัง

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน นัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๗. ระยะเวลาการส่งมอบงานจ้าง

กำหนดส่งมอบ ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมโครงการในการประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่๓ ครั้งที่๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นเงิน ๕๖,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียว จำนวน ๑๐๐% ของยอดเงินในสัญญาจ้าง

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 ๒ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครสรีธรรมราช

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
(นายเสฏฐ์พัคชาวุฒิ แก้วทวี)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรีชา จินดานุ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบก่อสร้าง

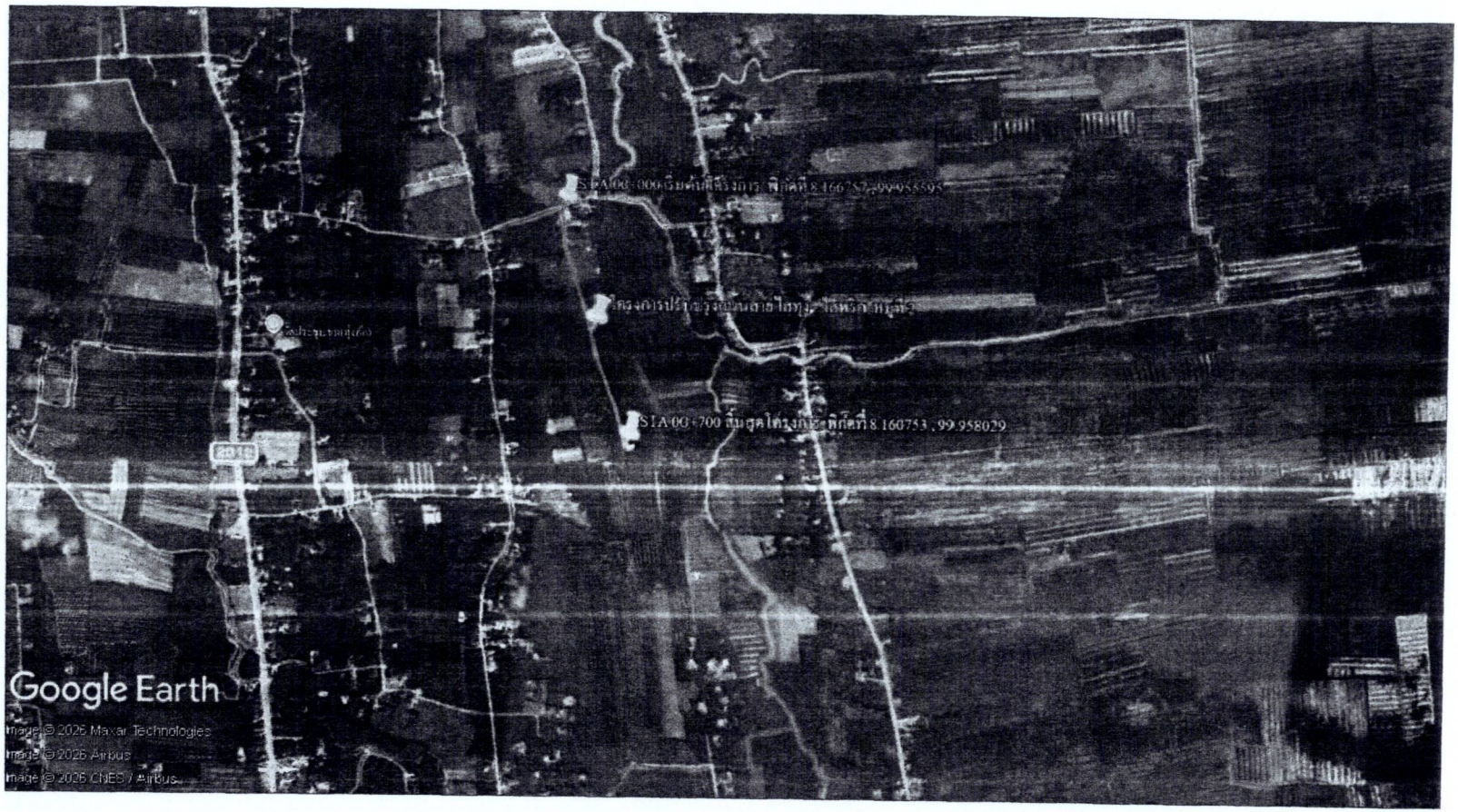
โครงการปรับปรุงถนนสายไสทุง-ไสพริก หมู่ที่ 2

ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

(แบบแปลน 1 ชุด มีจำนวน แผ่น)

DRAWING BY : ผช.นายช่างโยธา

นายก อบต.ฯ อนุมัติ .....



โครงการปรับปรุงถนนสายไสทุง– ไสพริก หมู่ที่ 2
ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

นายกฯ อนุมัติ .....

DRAWING BY : ผช.นายช่างโยธา

แผ่นที่ 2/

รายการประกอบแบบ

รายละเอียดโครงการ /ขอบเขตงาน(Project detail)

– โครงการปรับปรุงถนนสายไสทุง–ไสพริก หมู่ที่ 2 ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง มีรายละเอียดดังนี้

สภาพเดิมเขตทางกว้าง 3.00 เมตร ดันทาง/ผิวทาง/ผิวจราจร/ กว้าง3.00 เมตร ระยะทางยาว700.00 เมตร สภาพชำรุดเสียหายเป็นหลุมบ่อตลอดสาย

– ทำการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมเกรดปรับเกรดพื้นทางเดิมกว้างไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร ระยะทางยาวไม่น้อยกว่า 700.0 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,100.00 ตารางเมตร

– ลงหินคลุกปรับผิวจราจรกว้างไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร ระยะทางยาวไม่น้อยกว่า 700 เมตร หนา เฉลี่ย0.05 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,100.00 ตารางเมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 105.00 ลูกบาศก์เมตร เกลี่ยเรียบ

หมายเหตุ 1. จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วนตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อโครงสร้างต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ในความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาช่าง

2. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

รายการทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัตงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

2. วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก) การทดสอบและการพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือกำหนดตาม มอก. สำหรับวัสดุนั้นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด หรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน

4. ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด(BM) เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น

5. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายของทางราชการ

6. ผู้ควบคุมงานหมายถึง ผู้ควบคุมงานและ/หรือผู้แทนของ อปท. หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งของผู้มีอำนาจ

7. มาตรฐานการก่อสร้างและการทดสอบวัสดุงานทางให้ใช้มาตรฐานงานทางหลวงชนบท(มทช) และการทดสอบวัสดุงานทาง มทช.(ท)

8. จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการฯรวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

9. สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง และเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านั้นให้พ้นไป โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

10. ท่อ คสล. ให้ใช้เต็มความยาวตามมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดใช้ในการก่อสร้าง

11. ให้แต่งดินเดิม และ/หรือ ท้องคลองเดิมบริเวณปลายท่อทั้งสองข้าง เพื่อให้น้ำสามารถระบายผ่านท่อได้

12. จำนวนท่อ และตำแหน่งการวางท่อกลมระบายน้ำในแต่ละแถว อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

13. ตำแหน่งก่อสร้าง ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจร, รางระบายน้ำ และบ่อพักอาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

14. ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อมตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

15. การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการปรับแต่งตามข้อ 12,13 และ14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณยอดรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการน้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง

16. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ

17. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าอันตรายนั้นจะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำ หรือสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด

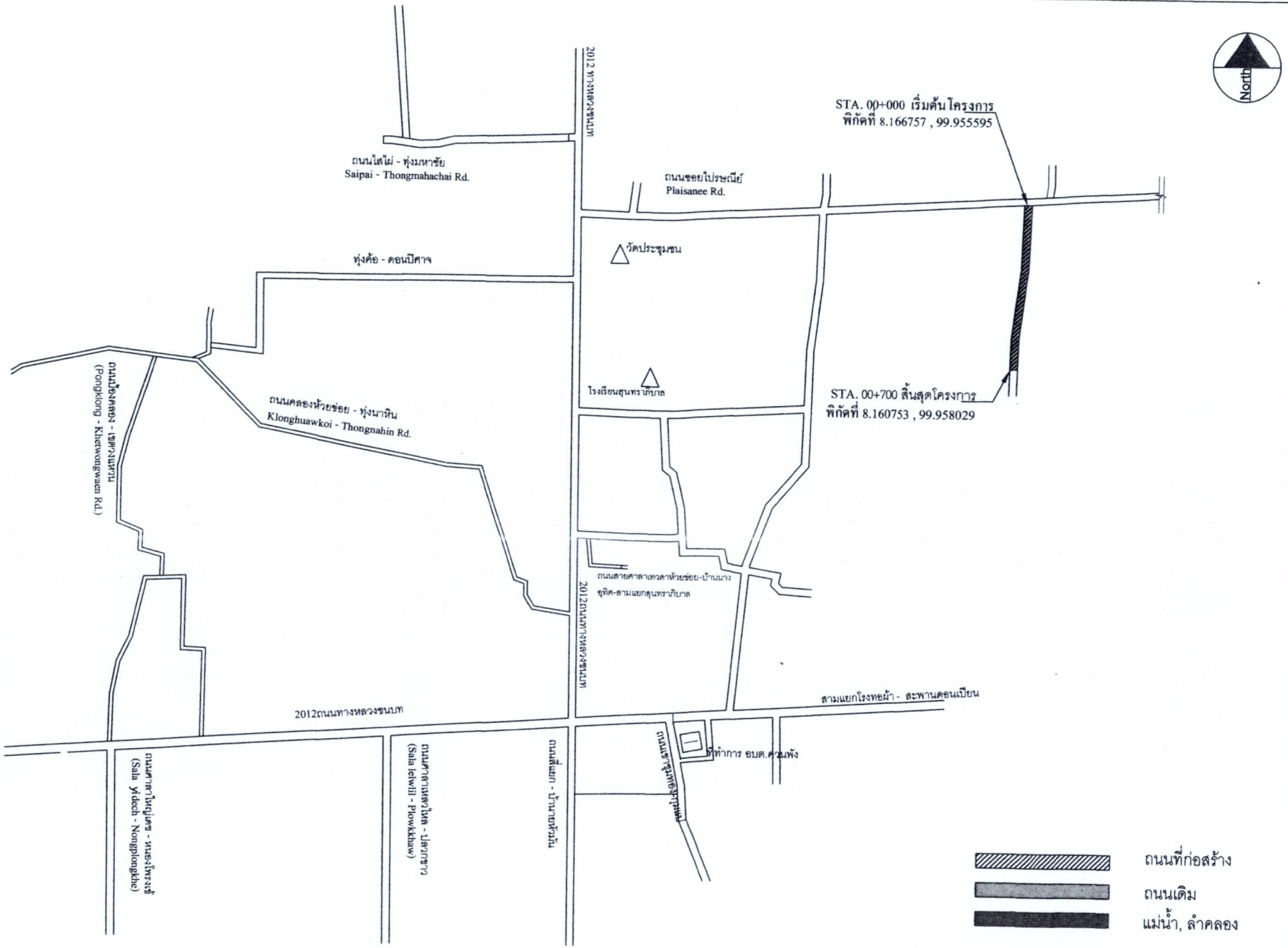
18. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท

หมายเหตุ สระ พยัญชนะ อาจมีการขาดตกบกพร่องหรือขาดหายไปทำให้ข้อความไม่สมบูรณ์ เนื่องจากการคัดลอก และการพิมพ์ กรณีนี้หาทำให้สาระสำคัญ ความหมายหรือวัตถุประสงค์เสียไปแต่อย่างใด

นายกฯ อนุมัติ

.....

DRAWING BY : ผช.นายช่างโยธา



ผังก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนสายไสทุง-ไสพริก หมู่ที่ 2

construction plan

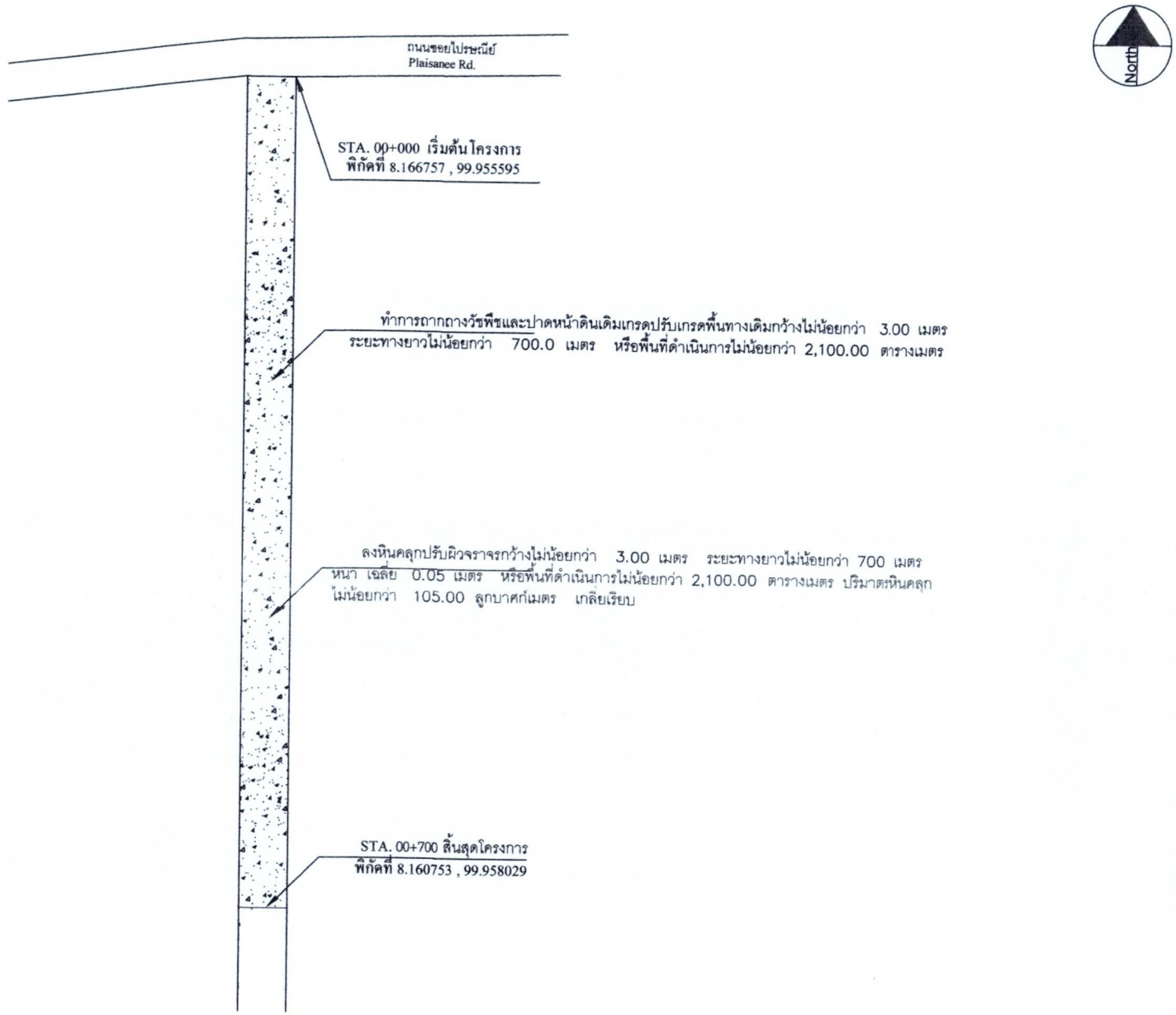
no scale

นายก อบต.ฯ อนุมัติ

.....

DRAWING BY : ผช.นายช่างโยธา

3/



แปลน

โครงการปรับปรุงถนนสายไสทุง -ไสพริก หมูที่ 2

construction plan

no scale

นายกฯ อนุมัติ .....

DRAWING BY : ผช.นายช่างโยธา

ลงหินคลุกปรับผิวจราจรกว้างไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร ระยะทางยาวไม่น้อยกว่า 700 เมตร หนา เฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,100.00 ตารางเมตร ปริมาตรหินคลุก ไม่น้อยกว่า 105.00 ลูกบาศก์เมตร เกลี่ยเรียบ

ทำการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมเกรดปรับเกรดพื้นทางเดิมกว้างไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร ระยะทางยาวไม่น้อยกว่า 700.0 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,100.00 ตารางเมตร

แสดงรูปคันทาง

หมายเหตุ สระ พยัญชนะ อาจมีการขาดตกบกพร่องหรือขาดหายไปทำให้ข้อความไม่สมบูรณ์ เนื่องจากการคัดลอกและการพิมพ์ กรณีนี้หาทำให้สาระสำคัญ ความหมายหรือวัตถุประสงค์เสียไปแต่อย่างใด

นายกฯ อนุมัติ

.....

DRAWING BY : ผช.นายช่างโยธา