



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา - คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิว
จราจร คสล.หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา - คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล.หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา - คลองน้ำเค็ม ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๒๓๕ เมตร พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล.ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๒๓๕ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗,๔๑๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐,๗๑๓,๐๑๓.๖๗ บาท (ยี่สิบล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันสิบบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างกำแพงกันดิน	จำนวน	๑	เส้น
สายโรงนา - คลองน้ำเค็ม พร้อม			
ปรับปรุงผิวจราจร คสล.หมู่ที่ ๙			
ตำบลพานทอง			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน

ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ เชื่อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดราย

หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อ
เสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อ
เสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.phanthongnongkakra.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๔๕๒๓๐๘-๓๐๙ ต่อ ๓๐๓ ในวันและเวลา
ราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของ
งานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ผ่านทางอีเมล
75802@phanthongnongkakra.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๔ ธันวาคม
๒๕๖๖ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.phanthongnongkakra.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖



ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายบุญยัง ไพรวลย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา - คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิว

จราจร คสล.หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา - คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล.หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา - คลองน้ำเค็ม ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๒๓๕ เมตร พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล.ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๒๓๕ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗,๔๑๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

จำนวน ๒๘ แผ่น

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

จ

๒ แผ่น

๑.๓	<u>แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง</u>	จำนวน ๑๔
๑.๔	<u>แบบหนังสือคำประกัน</u>	
	(๑) <u>หลักประกันการเสนอราคา</u>	จำนวน ๑
	(๒) <u>หลักประกันสัญญา</u>	จำนวน ๒
๑.๕	<u>สูตรการปรับราคา</u>	จำนวน ๑๔
๑.๖	<u>บทนิยาม</u>	
	(๑) <u>ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน</u>	จำนวน ๑
	(๒) <u>การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม</u>	จำนวน ๑

๑.๗	แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์	
(๑)	<u>บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑</u>	จำนวน ๓
(๒)	<u>บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒</u>	จำนวน ๑
๑.๘	<u>แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้หลักที่ผลิตภายในประเทศ</u>	

จำนวน ๒ แผน

๑.๙	<u>แผนการทำงาน</u>	จำนวน ๑
๑.๑๐	<u>รายละเอียดการแบ่งงวดงาน</u>	จำนวน ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง
- ๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ เชื่อถือ

๒.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ
งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น
ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้า
ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ
หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม
่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง
ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับ
กรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้า
ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ
หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด
รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค
รัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ

จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๐๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซตตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซตจะ คืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทอง หนองกะเซตได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การ

บริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะกำหนดไว้ในประกาศ และเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอสั่งแจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ

ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๖ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๔.๙๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒.๖๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๗.๖๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๙.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๖.๙๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยรวมกำหนดให้ดำเนินงานแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอสืบและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอสืบซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอสืบซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบล

พานทองหนองกะจะจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะจะสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็น

ผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละ ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ ช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

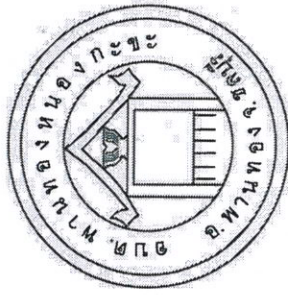


(นายณรงค์ชัย นันทวิสิทธิ์)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางณัฐลณี แก้วดี)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ



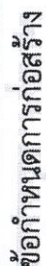
แบบก่อสร้าง

ขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะพะ

โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา - คลองน้ำเค็ม
พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล. หมู่ที่ 9 ตำบลพานทอง

สถานที่ก่อสร้าง

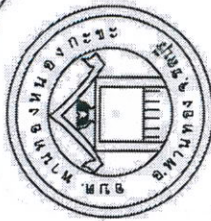
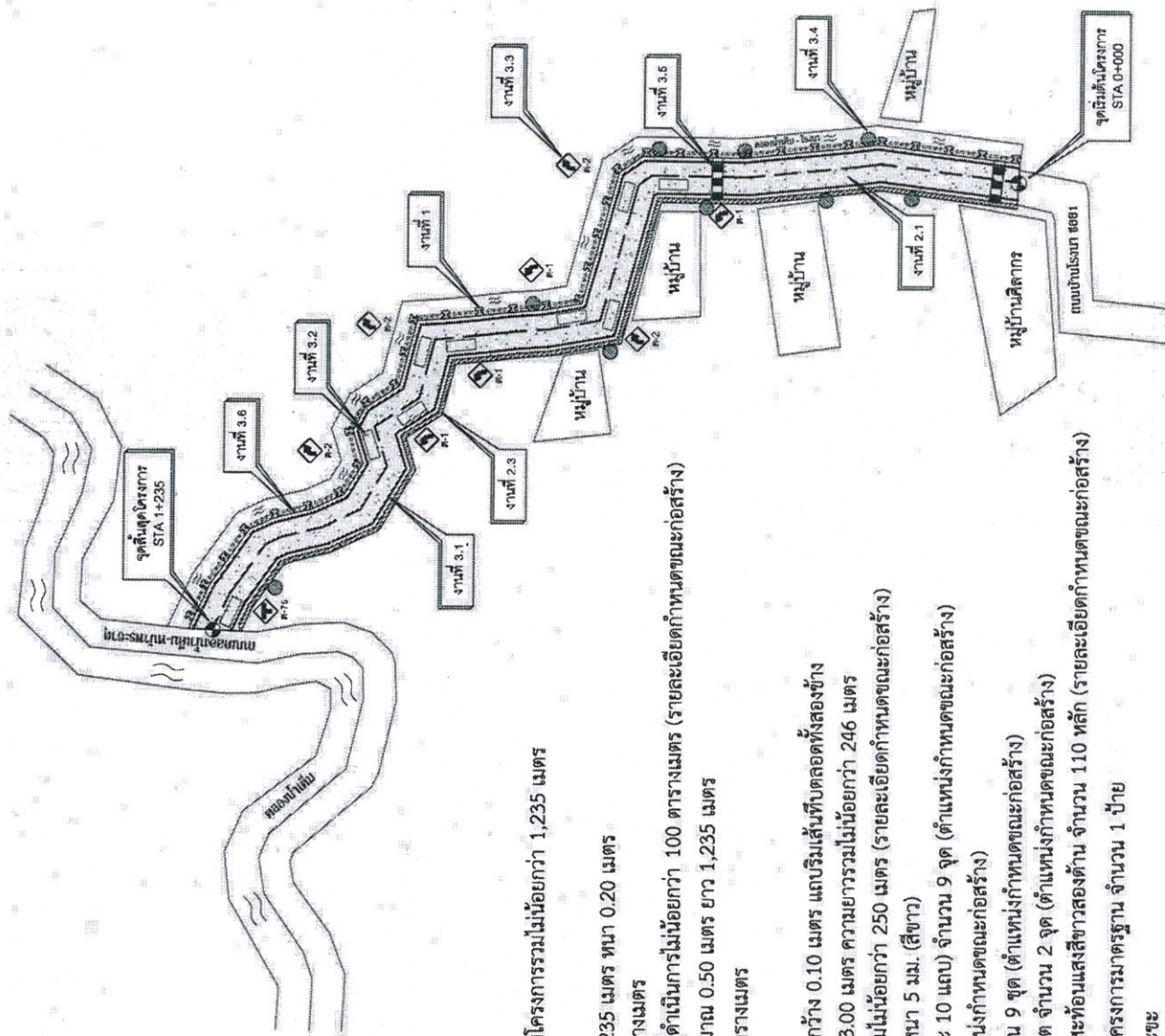
หมู่ที่ 9 ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี



ข้อกำหนดการก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างต้องจัดทำชุด ประมวลวิธีปฏิบัติหรือกฎเกณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างให้เป็นหลักปฏิบัติภายในประเทศโดยต้องใช้เวลาไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. ผู้รับจ้างต้องจัดทำหนังสือแจ้งการก่อสร้างให้โดยครบถ้วนและชัดเจนไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณงานหลักที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
3. คอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ (READY MIXED CONCRETE) ที่รับและจัดบ่มได้ที่ 220 กก./ตร.จ. สำหรับงานที่มีผิวจราจร และ 280 กก./ตร.จ. สำหรับงานโครงสร้างที่กำแพงกันดิน (แหล่งปลูกที่คอนกรีตที่อายุ 28 วัน, หรือใช้ค่ากำลังอัดประสิทธิ ตามที่กำหนดที่ระยะเวลาน้อยกว่า 28 วัน)
4. ต้องทำการตรวจรอบความแข็งแรงของคอนกรีต (SLUMP TEST) ทุกวันที่มีการเทคอนกรีตทุก 50 ลบ.ม.
5. งานเหล็ก
 - เหล็กเสริมคอนกรีต ต้องเป็นเหล็กเส้นแบบที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ต้องมีฉลากขาด ไม่ผิดบ่มก่อน ไม่เกินวันก่อน ไม่เกินวัน และฉลากขาดจะต้องระบุชื่อของสินค้านั้นไว้
 - งานแบบหล่อคอนกรีต
 - แบบหล่อคอนกรีต ต้องทำจากวัสดุที่แข็งแรง ไม่ไผ่ ไม้คอก อากี เช่น เหล็ก ไม้ ฯลฯ
 - แบบหล่อคอนกรีต ต้องเข้าแบบให้สนิทเพื่อที่กันไม่รั่ว รั่วด้านในของแบบที่ถูกเปิดคอนกรีตต้องรีบ และต้องล้างให้สะอาดก่อนเมื่อคอนกรีต
 - ผู้รับจ้างจะต้องรีบถอดแบบหล่อคอนกรีต ที่ต้องบ่มและแข็งที่จะรับน้ำหนักและแรงสั่นสะเทือน เมื่อใช้เสร็จแล้วและเทคอนกรีตได้ โดยไม่ทำให้ผิวหรือแฉกด้วย
6. งานแบบหล่อคอนกรีต
7. งานคอนกรีตเสริมเหล็ก
 - ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจรับดิน และนำดินมาบ่มเพื่อจะเติมมาใช้ในกระเบื้องที่กำหนดความยาวของงานขึ้นโดยการตรวจสอบจากค่าความแข็งแรงและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
 - คอนกรีตเสริมเหล็กและเหล็กต้องล้างให้สะอาดและบ่มให้แห้งก่อนนำมาใช้ในงานที่มีอุปกรณ์พร้อมสำหรับใช้ปูนอุดให้ปูนอุดและจะมีผลการรับได้เป็นอย่างดีให้เป็นที่ยอมรับจากวิศวกรควบคุม (สาขาวิศวกรรมโยธา) หากพบว่าคอนกรีตเสริมเหล็กใช้ความหนาแน่นผู้รับจ้างจะต้องแจ้งแก่คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุให้ทราบถึงข้อผิดพลาดที่ก่อขึ้นโดยก่อนนำคอนกรีตเสริมเหล็กไปใช้
 - คอนกรีตเสริมเหล็กจะต้องใช้ผู้ผลิต ที่มีข้อบกพร่องที่ผลิต ด้านหนึ่งของจุดลง พื้นที่ภาคต่อข้างหรือเส้นด้านศูนย์กลาง หรือเส้นรอบรูป และความยาวแสดงไว้ชัดเจน
8. งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
9. งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
 - แผนผังคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อสำเร็จที่นำมาใช้ในการก่อสร้างจะต้องแสดงถึงค่าแรงงานที่มีอุปกรณ์พร้อมสำหรับใช้ปูนอุดให้ปูนอุดและจะมีผลการรับได้เป็นอย่างดีให้เป็นที่ยอมรับจากวิศวกรควบคุม (สาขาวิศวกรรมโยธา) หากพบว่าคอนกรีตเสริมเหล็กใช้ความหนาแน่นผู้รับจ้างจะต้องแจ้งแก่คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุให้ทราบถึงข้อผิดพลาดที่ก่อขึ้นโดยก่อนนำคอนกรีตเสริมเหล็กไปใช้
 - คอนกรีตเสริมเหล็กจะต้องใช้ผู้ผลิต ที่มีข้อบกพร่องที่ผลิต ด้านหนึ่งของจุดลง พื้นที่ภาคต่อข้างหรือเส้นด้านศูนย์กลาง หรือเส้นรอบรูป และความยาวแสดงไว้ชัดเจน
10. การก่อสร้างคอนกรีต
11. คอนกรีตเสริมเหล็ก
12. ผู้รับจ้างต้องทำการประเมินผลและจัดการการก่อสร้างรวมทั้งการตรวจสอบ ค่าแบบของจุดลง พื้นที่ภาคต่อข้างหรือเส้นด้านศูนย์กลาง หรือเส้นรอบรูป และความยาวแสดงไว้ชัดเจน
13. กรณีที่วิศวกรกำลังขอแก้ไขงานที่ไม่ดีตรงไหน และไม่มีแบบรูป / รายการแสดงไว้ ให้ผู้รับจ้าง ลงวัสดุคืนแบบพร้อมแต่ไม่ใส่ทางชนเขตทางตลอดความยาวทั้งสองข้าง หรือตาม ที่ผู้ควบคุมงาน / คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ เห็นสมควร
14. บริเวณทางวิ่ง/ทางเชื่อม/ทางแยก มีลักษณะของโครงสร้างรับน้ำหนักของโครงสร้างรับน้ำหนักประชาชนของทางวิ่ง ผู้รับจ้างจะต้องทำผิวจราจร คง ไม่ให้มีขนาดหรือความกว้างของทางวิ่งของผู้รับจ้าง
15. ผู้รับจ้างจะต้องทำการประเมินผลและจัดการการก่อสร้างรวมทั้งการตรวจสอบ ค่าแบบของจุดลง พื้นที่ภาคต่อข้างหรือเส้นด้านศูนย์กลาง หรือเส้นรอบรูป และความยาวแสดงไว้ชัดเจน
16. ในระหว่างดำเนินการก่อสร้างนั้น เป็นสิ่งจำเป็นทางด้านการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่ไม่พออย่างกว้างขวางของงานที่กำหนดให้ในขณะก่อสร้าง
17. อุบัติเหตุการก่อสร้าง ที่เกิดขึ้นขณะก่อสร้าง เช่น คันไม้ เลี้ยวหัก ห่อประปา ไหลรั่ว ไฟไหม้ คอนกรีตที่ก่อขึ้นหรือรั่วซึมหรือพังทลาย โดยไม่ให้อายุผู้รับจ้างเข้าและคิดราคาการก่อสร้างที่หักขาด
18. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้าง จะต้องปฏิบัติตามที่ก่อสร้างหรือรั่วซึมหรือพังทลาย โดยไม่ให้อายุผู้รับจ้างเข้าและคิดราคาการก่อสร้างที่หักขาด
19. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้าง จะต้องปฏิบัติตามที่ก่อสร้างหรือรั่วซึมหรือพังทลาย โดยไม่ให้อายุผู้รับจ้างเข้าและคิดราคาการก่อสร้างที่หักขาด
20. เนื่องจากการก่อสร้างอยู่ในเขตชุมชน อาจมีปัญหาในการก่อสร้าง อยู่ภายใต้คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุจึงควรดำเนินการก่อสร้างได้ส่วนและต้องดำเนินการก่อสร้างได้ส่วนและต้องดำเนินการก่อสร้างได้ส่วนและต้องดำเนินการก่อสร้างได้ส่วน
21. การดำเนินการก่อสร้างจะต้องทำด้วยความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้าง และจัดเตรียมวัสดุของงาน หรือของหน่วยงานผู้รับจ้างให้ชัดเจน
22. มาตรฐานการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานของงาน หรือของหน่วยงานผู้รับจ้างให้ชัดเจน
23. การก่อสร้าง
24. การก่อสร้าง
25. การก่อสร้าง
26. การก่อสร้าง
27. การก่อสร้าง
28. การก่อสร้าง
29. การก่อสร้าง
30. การก่อสร้าง
31. การก่อสร้าง
32. การก่อสร้าง
33. การก่อสร้าง
34. การก่อสร้าง
35. การก่อสร้าง
36. การก่อสร้าง
37. การก่อสร้าง
38. การก่อสร้าง
39. การก่อสร้าง
40. การก่อสร้าง
41. การก่อสร้าง
42. การก่อสร้าง
43. การก่อสร้าง
44. การก่อสร้าง
45. การก่อสร้าง
46. การก่อสร้าง
47. การก่อสร้าง
48. การก่อสร้าง
49. การก่อสร้าง
50. การก่อสร้าง
51. การก่อสร้าง
52. การก่อสร้าง
53. การก่อสร้าง
54. การก่อสร้าง
55. การก่อสร้าง
56. การก่อสร้าง
57. การก่อสร้าง
58. การก่อสร้าง
59. การก่อสร้าง
60. การก่อสร้าง
61. การก่อสร้าง
62. การก่อสร้าง
63. การก่อสร้าง
64. การก่อสร้าง
65. การก่อสร้าง
66. การก่อสร้าง
67. การก่อสร้าง
68. การก่อสร้าง
69. การก่อสร้าง
70. การก่อสร้าง
71. การก่อสร้าง
72. การก่อสร้าง
73. การก่อสร้าง
74. การก่อสร้าง
75. การก่อสร้าง
76. การก่อสร้าง
77. การก่อสร้าง
78. การก่อสร้าง
79. การก่อสร้าง
80. การก่อสร้าง
81. การก่อสร้าง
82. การก่อสร้าง
83. การก่อสร้าง
84. การก่อสร้าง
85. การก่อสร้าง
86. การก่อสร้าง
87. การก่อสร้าง
88. การก่อสร้าง
89. การก่อสร้าง
90. การก่อสร้าง
91. การก่อสร้าง
92. การก่อสร้าง
93. การก่อสร้าง
94. การก่อสร้าง
95. การก่อสร้าง
96. การก่อสร้าง
97. การก่อสร้าง
98. การก่อสร้าง
99. การก่อสร้าง
100. การก่อสร้าง

[illegible]

[illegible]

งานที่ 1 ก่อสร้างโครงสร้างกำแพงกันดิน ตลอดความยาวทั้งโครงการรวมไม่น้อยกว่า 1,235 เมตร

งานที่ 2 งานผิวจราจร คสล.

2.1 ปรับปรุงผิวจราจร คสล. กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,235 เมตร หนา 0.20 เมตร

หรือคิดเป็นพันเท่าเป็นการน้อยกว่า 7,410 ตารางเมตร

2.2 ปรับปรุงพิจารณา(เดิม)ในส่วนที่ชำระ คิดเป็นพื้นที่ต่ำกว่า 100 ตารางเมตร (รายละเอียดกำหนดเกณฑ์สร้าง)

2.2.3 ก่อสร้างแหล่งทาง คสล. หน้า 0.10 เมตร กว้างประมาณ 0.50 เมตร ยาว 1,235 เมตร

หรือคิดเป็นพันที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 617.50 ตารางเมตร

งานที่ 3 งานจราจร

3.1 งานเส้นจางสีเทอร์โมพลาสติก ทน 3 มม. แถบกว้าง 0.10 เมตร แถบเว้นเส้นที่ตลอดทั้งสองข้าง
เส้นประแบ่งกลาง (สีเหลือง) ยาว 1.00 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 246 เมตร

เส้นทางทั้งนี้คงและเส้นทางที่เดินเพื่อความสะดวกมากกว่า 25 เมตร (รายละเอียดกำหนดคณะกรรมการ)

3.2 งานเส้นจราจร Rumble Strip สีเทอร์โมพลาสติกหนา 5 มม. (สีขาว)

แบบกว้าง 0.10 x 2.20 เมตร (จุดละ 3 ชุด / ชุดละ 10 แถบ) จำนวน 9 จุด (ตำแหน่งกำหนดขณะก่อสร้าง)

3.3.3 งานป้ายจราจรพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 9 ชุด (ตำแหน่งกำหนดขณะก่อสร้าง)

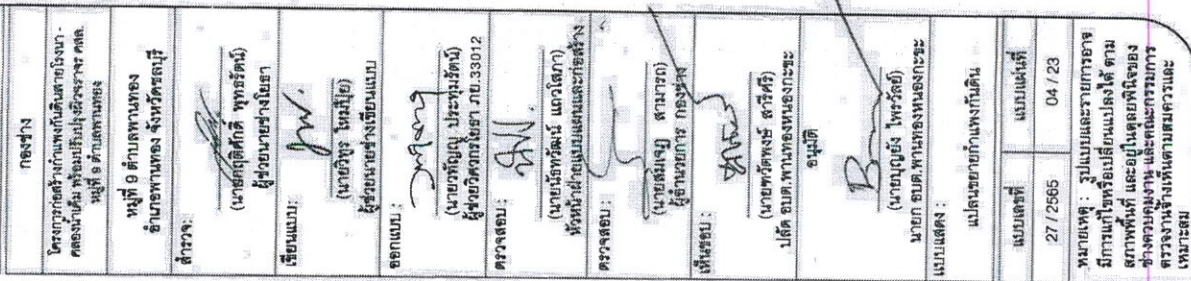
3.34 งานสัปดาห์พระพรพัสหลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 9 ชุด (ตำแหน่งกำหนดพิเศษสร้าง)

งานก่อสร้างเป็นชะลอความเร็วแอสฟัลต์ติกคอบริต จำนวน 2 จุด (ตำแหน่งกำหนดขงคณะกรรมการ)

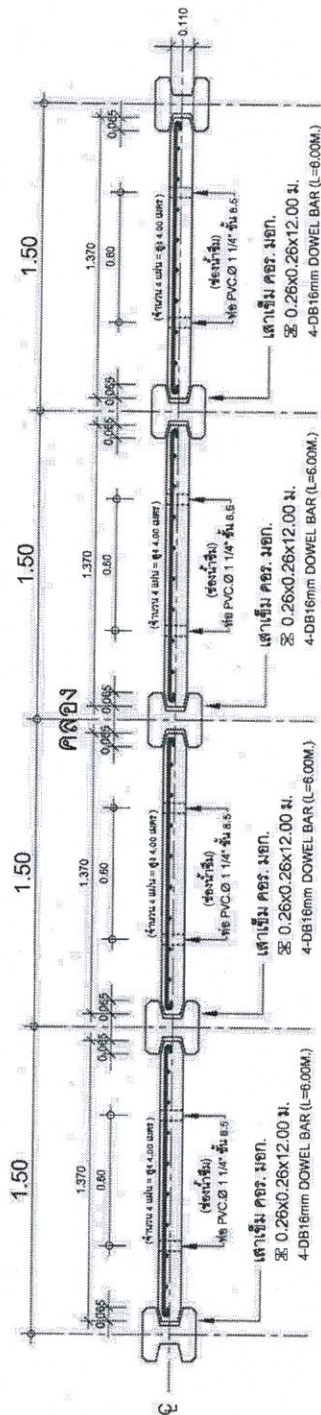
3.6 งานติดตั้งหลักน้ำทาง(ทาสี ขาว-ดำ) พร้อมติดตั้งและท่อน้ำแสงสีข้างสองด้าน จำนวน 110 หลัก (รายละเอียดกำหนดขอบเขตงานก่อสร้าง)

งานที่ 4 ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 2 ป้าย และป้ายโครงการมาตรฐาน จำนวน 1 ป้าย

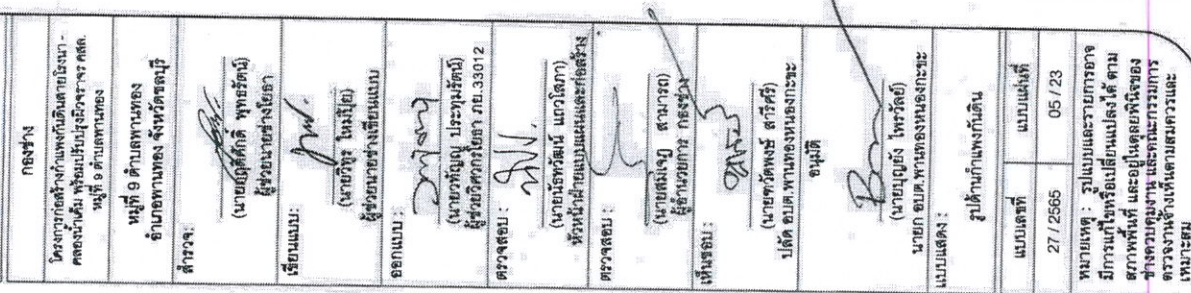
รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.พานทองหนองกะซะ



- [illegible]



ถนอม ศสส.



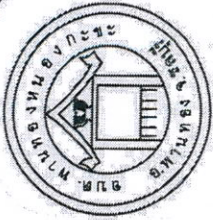
รูปด้านกำแพงกันดิน

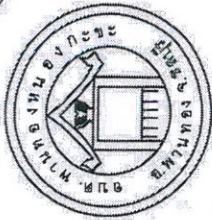


6. ความกว้างแถบสัญญาณ ค.ส.ล. ที่ระบุในแบบก่อสร้างที่ได้มาจะสอดคล้องตามระเบียบต่อไป

7. ความยาวเสาเข็มที่จะระบุในแบบก่อสร้างให้เป็นความยาวโดยประมาณซึ่งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยยอมดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องทำการเจาะสำรวจดิน และนำข้อมูลสมมติเชิงวิศวกรรมวิเคราะห์เพื่อกำหนดความยาวของเสาเข็มที่เหมาะสม พร้อมเสนอรายละเอียดดังกล่าวให้ผู้รับเหมาประกอบโครงการพิจารณา



[illegible]



กองช่าง
โครงการก่อสร้างทางบกและทางน้ำ -
คลองวังน้ำ พร้อมปรับปรุงจาก กสค.
หมู่ที่ ๑ ตำบลนาบ่อ

หน้า ๑ ด้านหน้าทาง
ตำบลนาบ่อ จังหวัดบุรีรัมย์

สำรวจ:

(นายสุวิทย์ หอวังรัมย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ:

(นายวิฑูร โนน้อย)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ:

(นายทวีญ ประทุมรัตน์)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภ.บ.33012

ตรวจสอบ:

(นายธีรวัฒน์ แดงสีลา)
หัวหน้าฝ่ายแบบและรายละเอียด

ตรวจสอบ:

(นายสมเจต สอนาญ)
ผู้ชำนาญการ กองช่าง

เห็นชอบ:

(นายทวีพงษ์ สวัสดิ์)
ปลัด อบต.นาบ่อหนองกระเทียม

อนุมัติ

(นายบุญถึง โพธิ์ดี)
นายก อบต.นาบ่อหนองกระเทียม

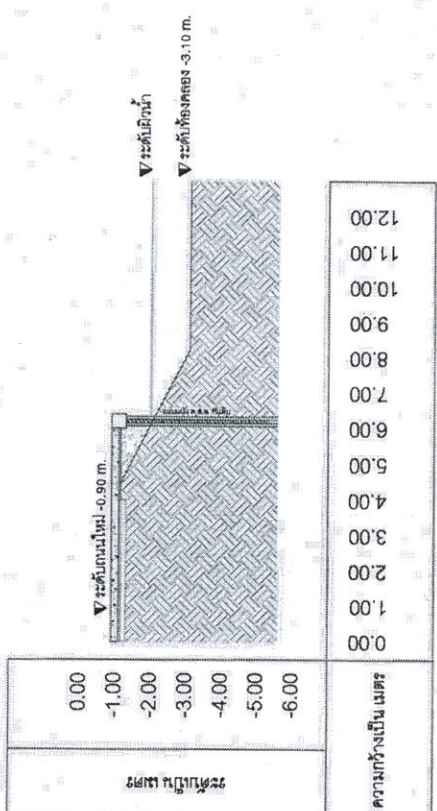
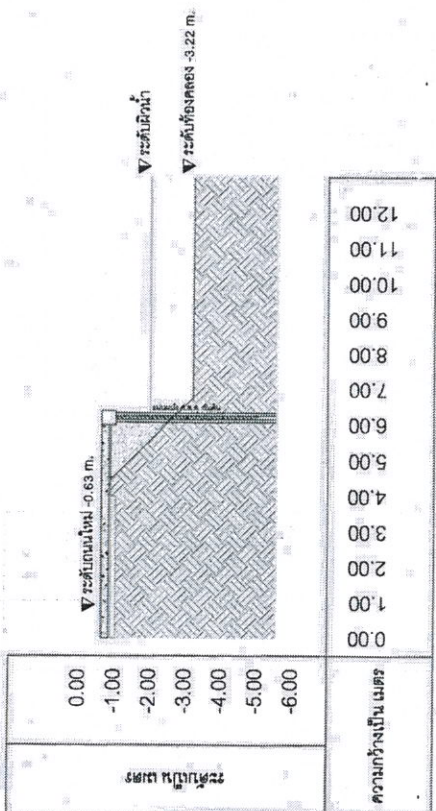
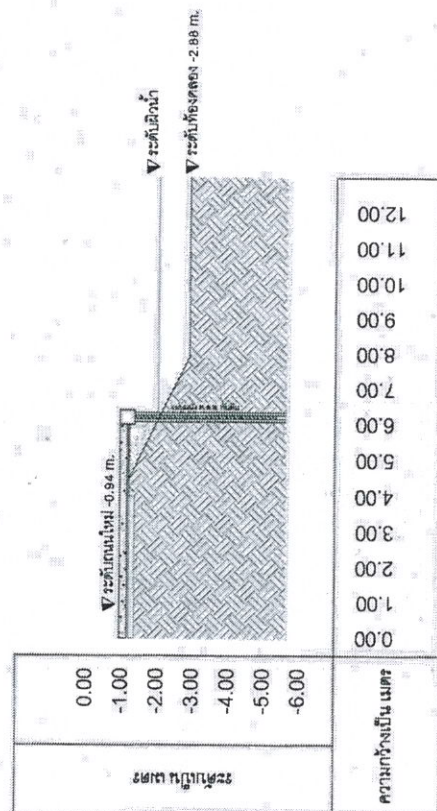
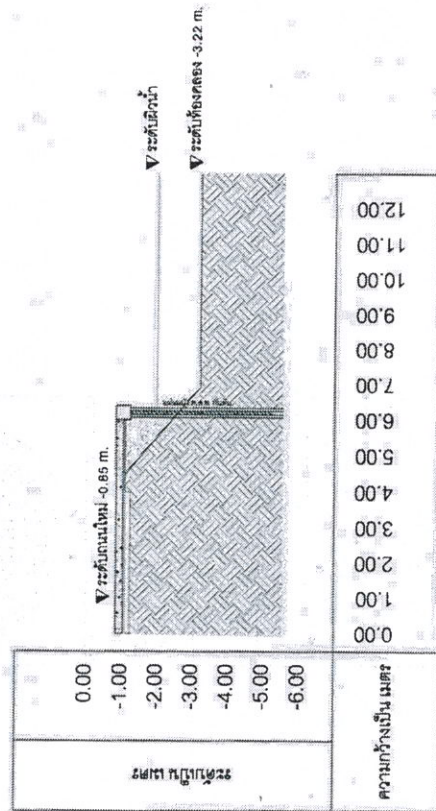
แบบแสดง:

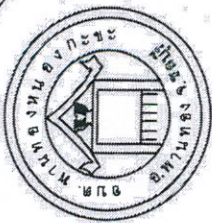
รูปตัดขวางทาง

แบบแสดงที่
27 / 2565

แบบแก้ไข
09 / 23

หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจ
มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตาม
สภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของ
ช่างออกแบบงาน และคณะกรรมการ
ตรวจสอบงานจ้างให้ตามสมควรและ
เหมาะสม





กองช่าง
โครงการก่อสร้างทางพิเศษสายสีแดง -
คลองน้ำเย็น พร้อมปรับปรุงผิวจราจร กม. ๓๑
หมู่ที่ ๑ ตำบลบางพลี

หมู่ที่ ๑ ตำบลบางพลี
อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
สำรวจ:

(นายอภิสิทธิ์ หุตธรรม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ:
(นายวิชาญ โนน้อย)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ:
(นายวิชาญ โนน้อย)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภา. 33012

ตรวจสอบ:
(นายวิชาญ โนน้อย)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภา. 33012

ตรวจสอบ:
(นายวิชาญ โนน้อย)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภา. 33012

เห็นชอบ:
(นายวิชาญ โนน้อย)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภา. 33012

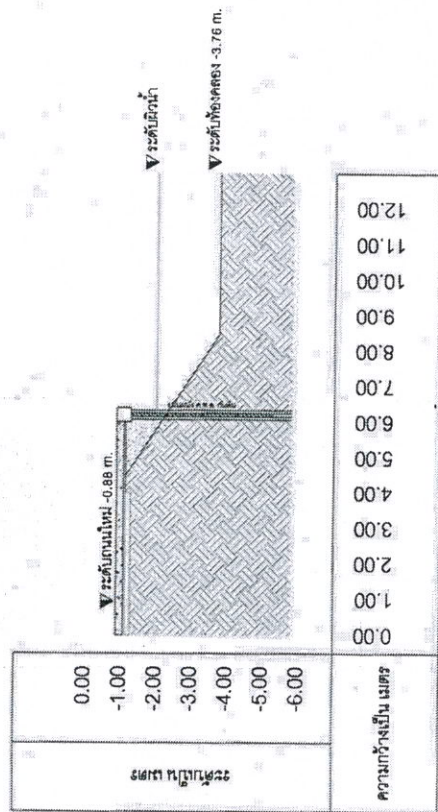
อนุมัติ:
(นายวิชาญ โนน้อย)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภา. 33012

นายวิชาญ โนน้อย
แบบแสดง:
รูปตัดขวางทาง

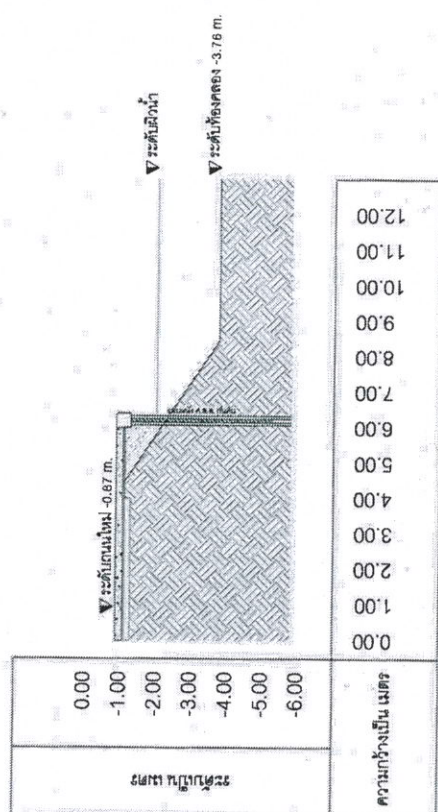
แบบแสดงที่
27 / 2565

แบบแผนที่
10 / 23

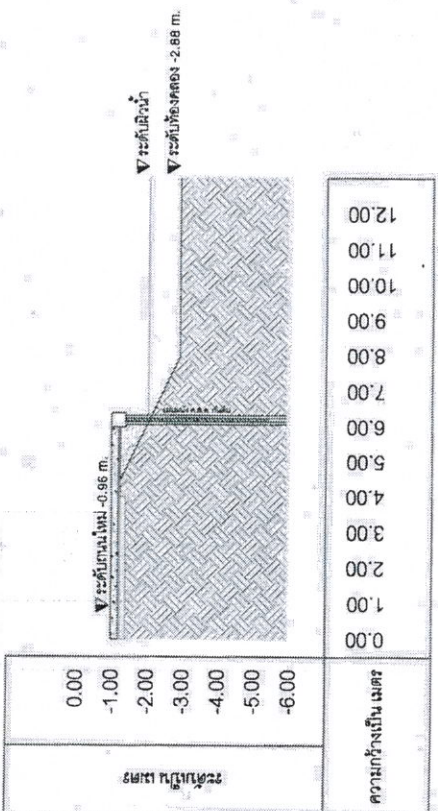
หมายเหตุ: รูปแบบและรายการอาจ
มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตาม
สภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของ
ทางวิศวกรรม และคณะกรรมการ
ตรวจสอบงานให้มีความสมบูรณ์และ
เหมาะสม



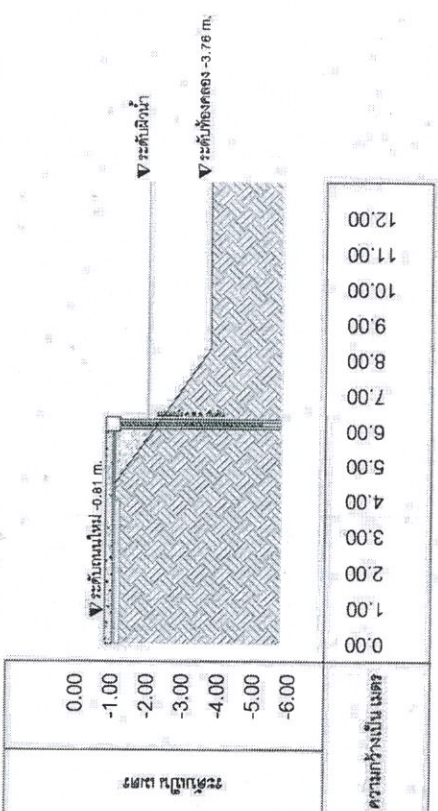
STA. 0+250



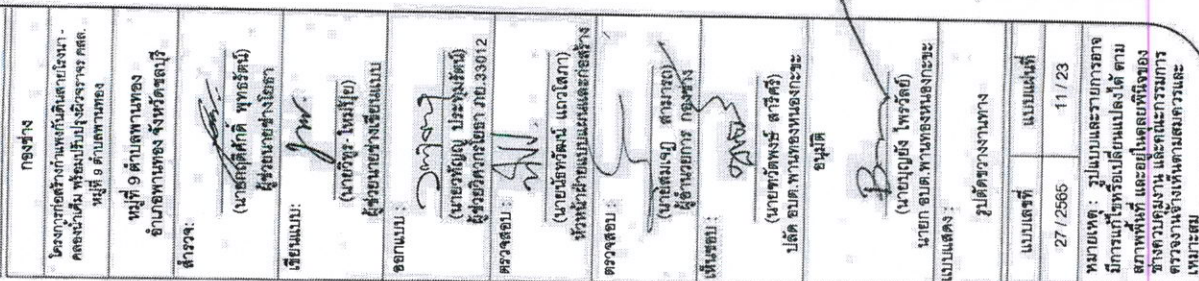
STA. 0+350

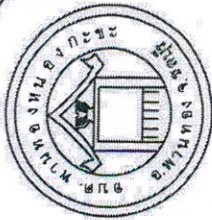


STA. 0+200



STA. 0+300





กองช่าง
โครงการสร้างทางรถไฟความเร็วสูง
สถานี 9 ด้านสถานี

หน้า 9 ด้านสถานี
อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

สัญญา
(นายอภิสิทธิ์ พุทธิรัตน์)
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ
(นายวิฑูร โนน้อย)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ
(นายทัญญู ประจักษ์)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภ.บ. 33012

ตรวจสอบ
(นายณัฏฐ์ แดงโสภา)
หัวหน้าฝ่ายแบบและก่อสร้าง

ตรวจสอบ
(นายณัฏฐ์ สอนาน)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ
(นายศุภกิจ ศรีศรี)
ปต. อบต. พานทองหนองกระเซะ
อปต.

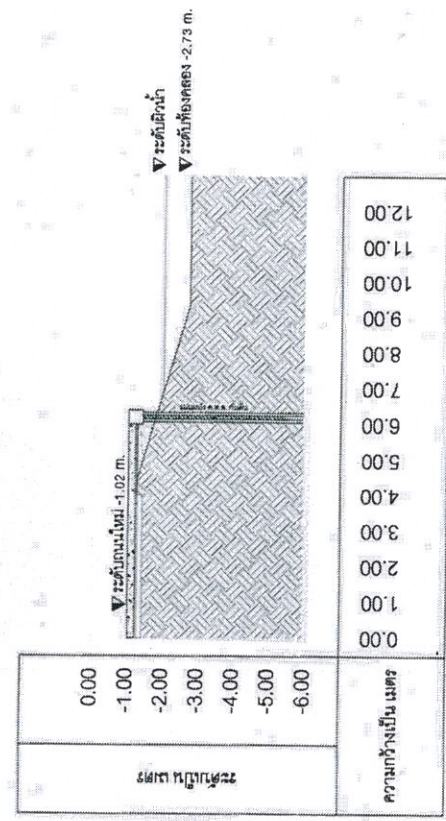
นายบุญยัง โพธิ์ชัย
นายก อบต. พานทองหนองกระเซะ

แบบแสดง
รูปตัดขวางทาง

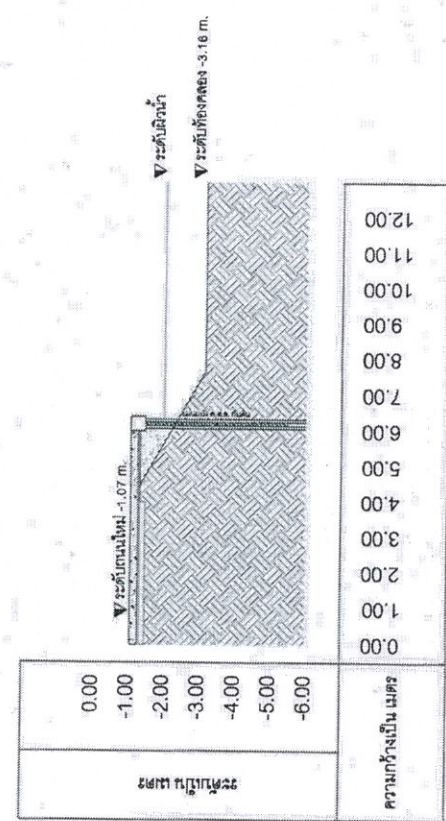
แบบเลขที่
27 / 2565

แบบวันที่
12 / 23

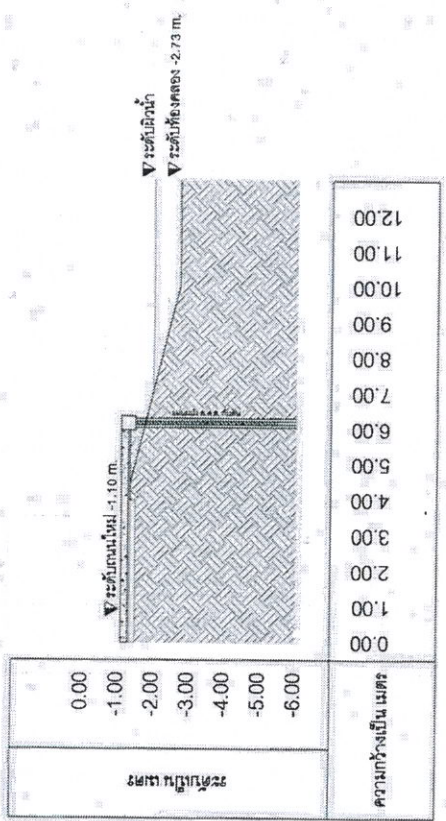
หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจ
มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตาม
สภาพพื้นที่ และในดุลยพินิจของ
ทางควบคุมงาน และคณะกรรมการ
ตรวจสอบงาน ให้ตามสมควรและ
เหมาะสม



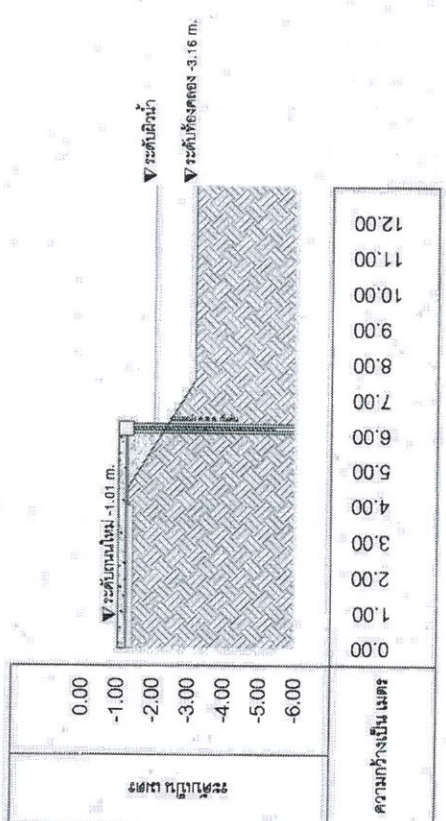
STA. 0+650



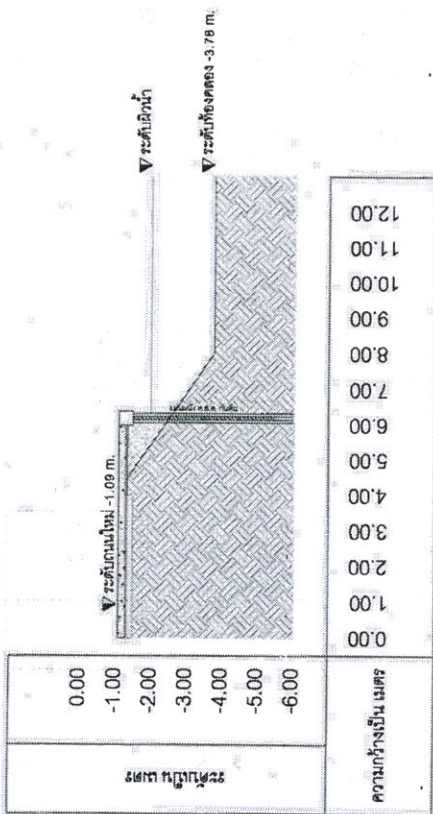
STA. 0+750



STA. 0+600

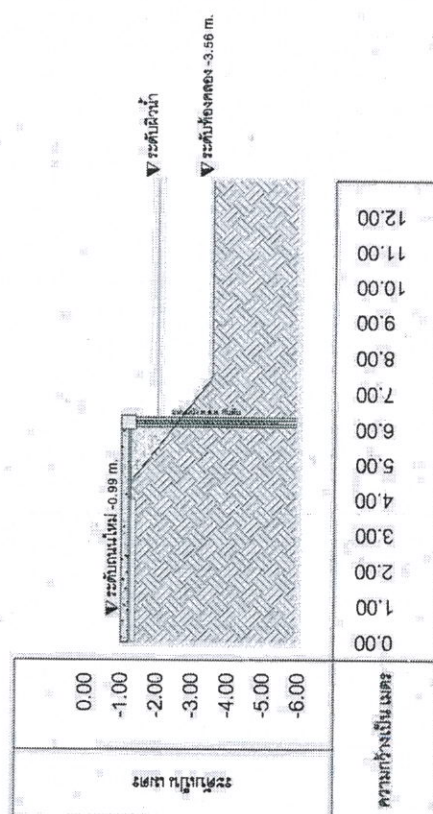


STA. 0+700

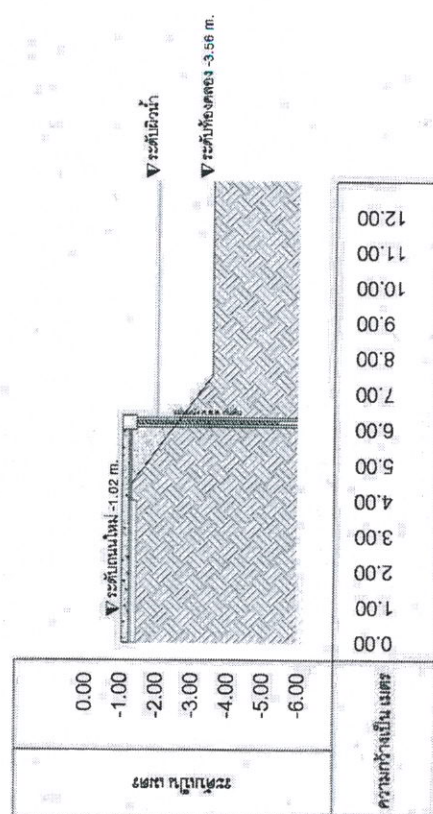


ความกว้างเป็น เมตร	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00
ระดับพื้นดิน	ระดับผิวทาง -0.99 m. ระดับคันดิน -3.76 m.

STA. 0+850



STA. 0+900



STA. 0+950

หมู่ที่ ๘ ตำบลพานทอง

หมู่ที่ ๑ ตำบลพานทอง
อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

329

(นายปฤติศักดิ์ พุทธธัตถ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายโยธา

บทสรุป:

(อักษรไทย, สันตติเยศ)

பண்பு :

นายวชิร วัฒนรัตน์

အနုပညာ :

(แบบทั่วไป) ภาษาอังกฤษ

นางสาวนันทนา นานา

100

การดำเนินงาน

๑๖๖

(นายบุญยัง ไพรวรรณ)

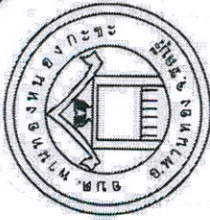
2000

บทคัดย่อ

แบบแปลนที่	แบบแปลนที่
------------	------------

2565 13 / 23

หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจ
มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตาม
สภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของ
สำนักงานชุมชน และคณะกรรมการ
ตรวจรับเงินเพื่อพัฒนาสมาคมและ
หน่วยงาน



กองช่าง
โครงการสร้างกำแพงกันดินสายโรงน้ำ -
คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวทาง คสล.
หมู่ 9 ตำบลหนอง

หมู่ 9 ตำบลหนอง
อำเภอหนอง จ.ระยอง

สำรวจ:

(นายศักดิ์สิทธิ์ พุทธิรัตน์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ:

(นายวิฑูรย์ หนูฝั้นใจ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ:

(นายวิฑูรย์ หนูฝั้นใจ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา กบ.33012

ตรวจสอบ:

(นายอัครวัฒน์ แสงใสภา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ:

(นายสมเจตน์ สอนาเว)
ผู้อำนวยการ กองช่าง

เห็นชอบ:

(นายพรพจน์ ศิริศิริ)
ปลัด อบต. หนองหนองกระ

อนุมัติ

(นายบุญยงค์ โพธิ์ชัย)
นายก อบต. หนองหนองกระ

แบบแสดง:

รูปตัดขวางทาง

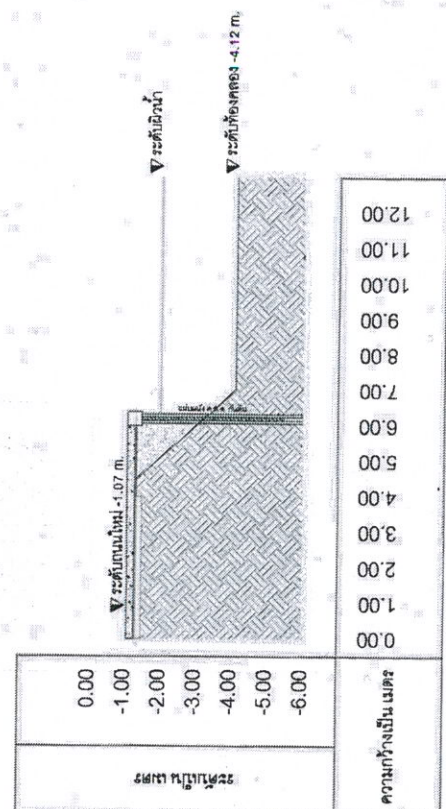
แบบเลขที่

แบบแผนที่

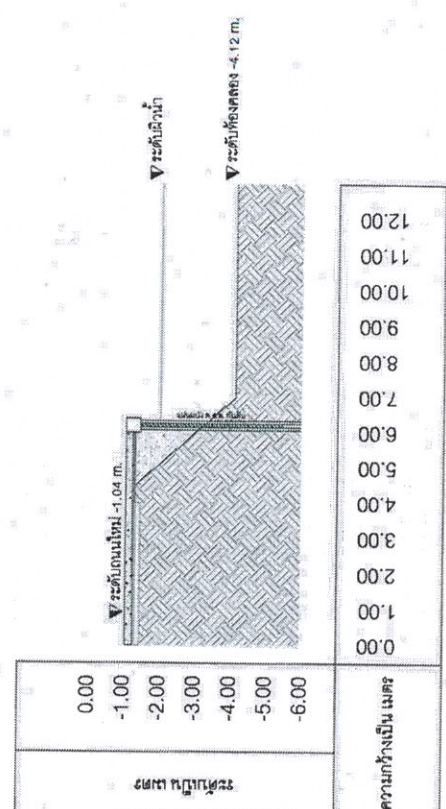
27 / 2565

14 / 23

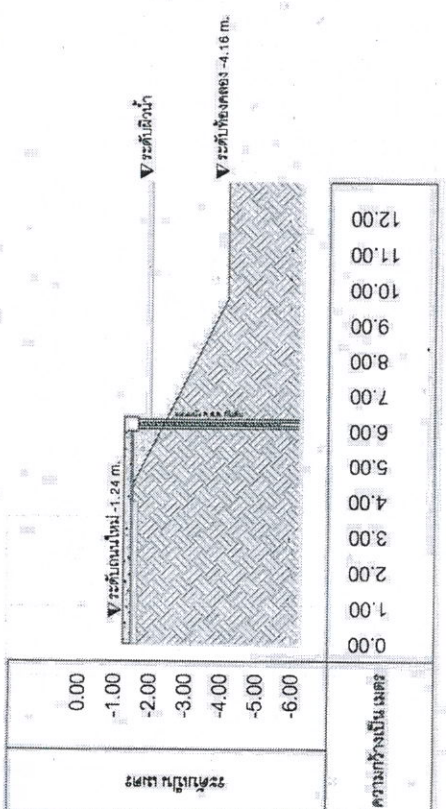
หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจ
มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตาม
สภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของ
ทางวิศวกรรม และคณะกรรมกร
พิจารณาจ้างตามสมควรและ
เหมาะสม



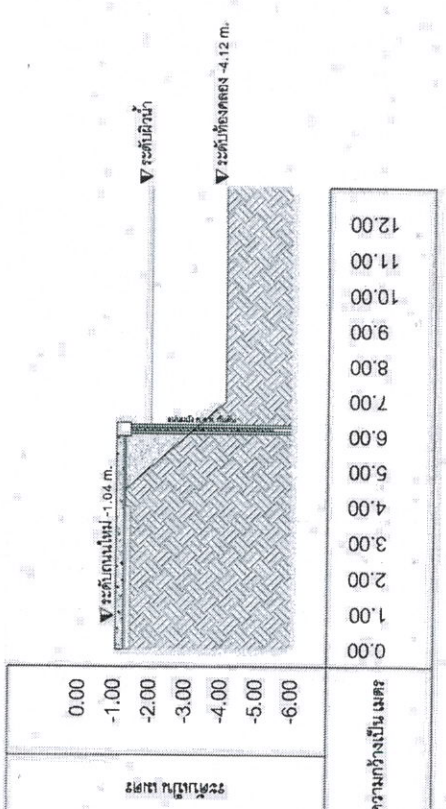
STA. 0+1050



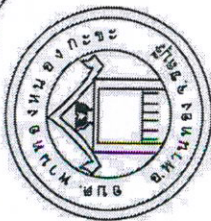
STA. 0+1150



STA. 0+1000



STA. 0+1100



กองช่าง
โครงการสร้างทางรถไฟสายใหม่
ตอนใต้ ช่วงบ้านโป่ง-กาญจนบุรี
หมู่ที่ ๑ ตำบลหนอง

หมู่ที่ ๑ ตำบลหนอง
อำเภอหนอง จ.พิจิตร

สำรวจ:
(นายอรรถสิทธิ์ พงษ์รัตน์)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เขียนแบบ:
(นายอรรถสิทธิ์ พงษ์รัตน์)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ออกแบบ:
(นายอรรถสิทธิ์ พงษ์รัตน์)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ตรวจสอบ:
(นายอรรถสิทธิ์ พงษ์รัตน์)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ตรวจสอบ:
(นายอรรถสิทธิ์ พงษ์รัตน์)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เห็นชอบ:
(นายอรรถสิทธิ์ พงษ์รัตน์)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

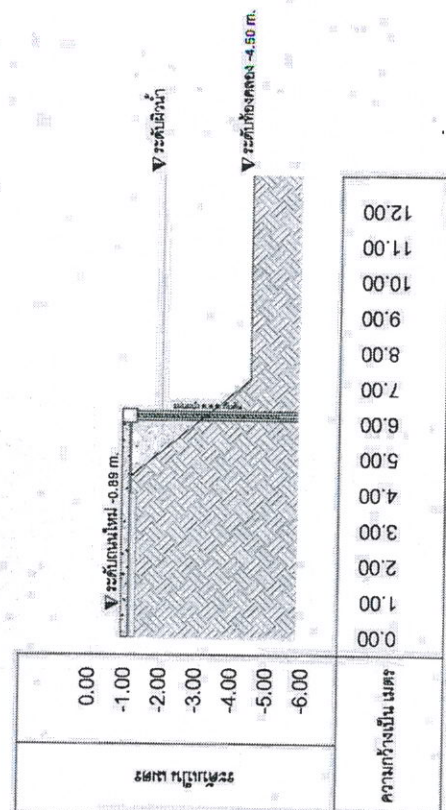
อนุมัติ:
(นายอรรถสิทธิ์ พงษ์รัตน์)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

นายอรรถสิทธิ์ พงษ์รัตน์
แบบแสดง :

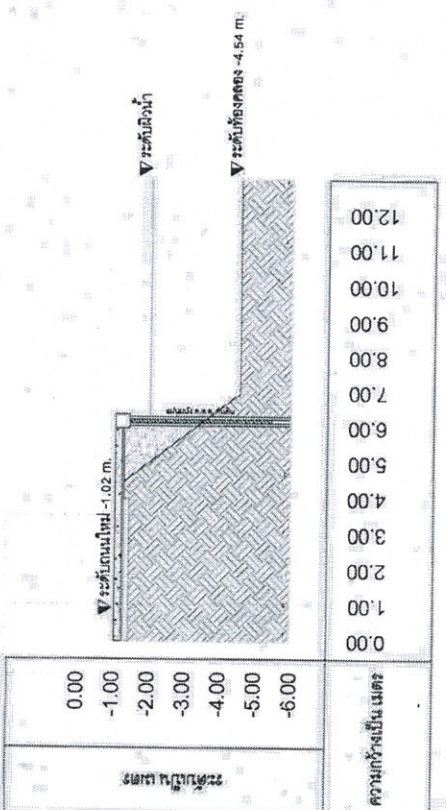
รูปตัดขวางทาง
แบบครั้งที่ 27 / 2565

แบบแผนที่ 15 / 23

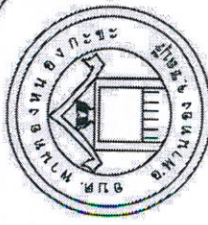
หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจ
มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตาม
สภาพพื้นที่ และอยู่ใต้อำนาจของ
เจ้าพนักงาน และเจ้าพนักงาน
พิจารณาปรับปรุงให้เหมาะสม
เหมาะสม



STA. 0+1200



STA. 0+1235



กองช่าง
โครงการก่อสร้างกำแพงกั้นด้วยเสาเข็ม
ถนน 9 ตำบลหนอง
อำเภอหนอง จ.พิจิตร

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(นายสุวิทย์ ชูเกียรติ)
ผู้ว่าราชการจังหวัด

เรื่องแบบ
(นายสุวิทย์ ชูเกียรติ)
ผู้ว่าราชการจังหวัด

ออกแบบ
(นายสุวิทย์ ชูเกียรติ)
ผู้ว่าราชการจังหวัด

ตรวจสอบ
(นายสุวิทย์ ชูเกียรติ)
ผู้ว่าราชการจังหวัด

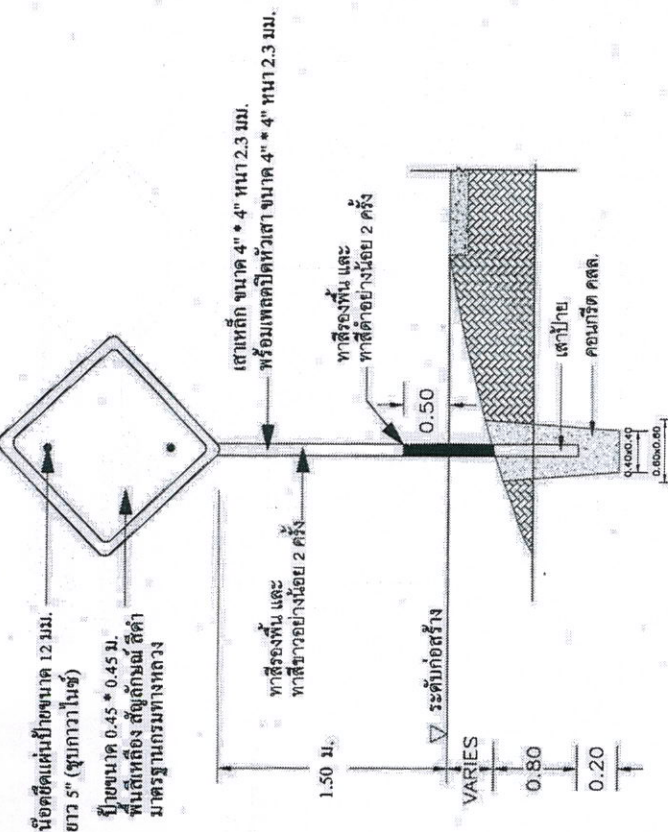
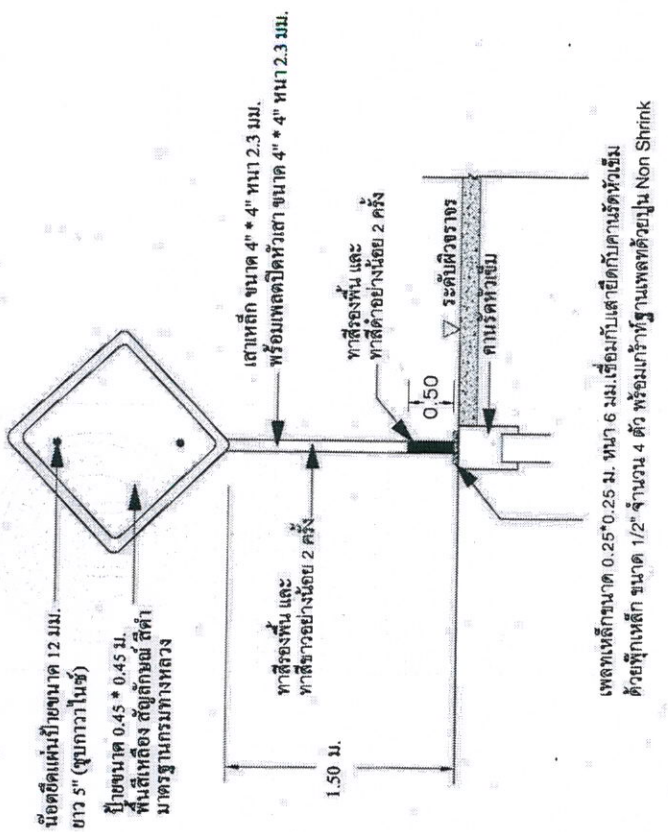
เห็นชอบ
(นายสุวิทย์ ชูเกียรติ)
ผู้ว่าราชการจังหวัด

อนุมัติ
(นายสุวิทย์ ชูเกียรติ)
ผู้ว่าราชการจังหวัด

นายสุวิทย์ ชูเกียรติ
นายก อบจ.พิจิตร

แบบแปลน
27/2565
18/23

หมายเหตุ : ฐานแบบและรายการอาจ
มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ตาม
สภาพพื้นที่ และอยู่ใต้อำนาจการ
พิจารณาของคณะกรรมการ
พิจารณา



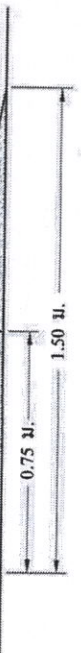
แสดงการปักเสาป้ายจราจรบนคันรั้วหัวเสาเข็ม

รายการประกอบแบบ

1. แผ่นป้ายสะท้อนแสงสำหรับป้ายบังคับและป้ายเตือนใช้ตาม มอก.606 สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 1 ยกเว้น ป้าย บ-1, ต-28 ถึง ต-30 และ ต-61 ถึง ต-73 ให้ใช้สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 9
2. ขนาดป้ายจราจรสำหรับถนนท้องถิ่น ขนาดเล็ก ให้ใช้ขนาดที่ 1 นอกจากนั้นเป็นอย่างไรในแบบก่อสร้าง

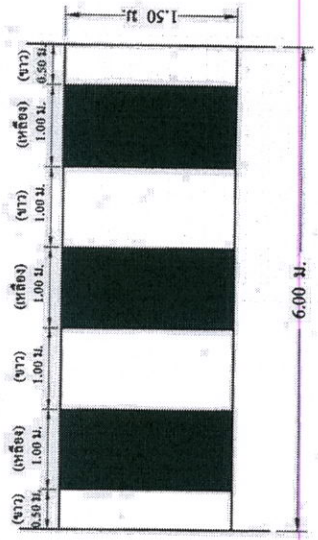
แสดงการปักเสาป้ายจราจรบนไหล่ทาง

หมายเหตุ
- ตำแหน่งที่ตั้งติดตั้งในแบบ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
โดยผู้ว่าราชการจังหวัดที่เน้นถนนให้ยกครั้งแรกในขณะดำเนินการก่อสร้าง



เนินชะลอความเร็ว

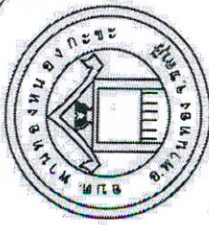
- ก่อสร้างด้วยเอสพีลิตติกคอนกรีต
- ทาด้วยสีเทอโมโฟลอสติก



รายการก่อสร้าง

ประเภทป้ายบังคับและป้ายเตือน (บ.), (ต.)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส	หมายเหตุ
1	ทางแยกต่าง ๆ (ขนาด 0.45x0.45ม.)	ต-1	จำนวน 4 ป้าย
2	ทางแยกต่าง ๆ (ขนาด 0.45x0.45ม.)	ต-2	จำนวน 4 ป้าย
3	ทางแยกต่าง ๆ (ขนาด 0.45x0.45ม.)	ต-75	จำนวน 1 ป้าย
		รวม	9 ป้าย



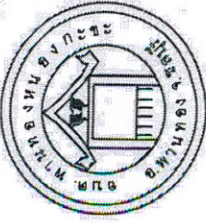
— **Вопрос:** Каким образом можно избежать повторения подобных ситуаций?

2. มีสัญญาณการพริบด้วยหลอด LED ชัดความเข้มแสงสูง และออกแบบมาสำหรับใช้งานไฟสัญญาณจราจรเท่านั้น
3. ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) ในการประจุพลังงาน
4. มีแบตเตอรี่ในการเก็บพลังงาน
5. สามารถการพริบได้ตลอด 24 ชั่วโมง
6. มีเสาไฟแบบกลไกไปมาทำไม่ขึ้นสั่น พร้อมดอเบ

1. แผงเซลล์แสงอาทิตย์เป็นชนิด Poly crystalline ขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์

2. ขนาดแรงดันแสงไม่น้อยกว่า 12 โวลต์
3. บิวไฟฟ้ายาวบรรจุอยู่ในกล่องกันน้ำ
4. มีการใส่กับนั้ที่ด้านหลังของแสงอย่างเรียบร้อย
5. มีเอกสารแต่งตั้งการไปเที่ยวแทนเจ้าหน้าที่ผู้จัดจำหน่ายพร้อมแบบเอกสารประกอบการพิจารณา
6. แบบเอกสารคุณลักษณะเฉพาะของแสงแสดงออกโดยแบบแปลนที่ได้ออกสีหรือเอกสารแบบพิมพ์ที่ชัดเจนตามแบบต้นฉบับสินค้า
7. เอกสารรับรองการใช้ภาพที่ติดจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย

[illegible]



กองช่าง

หมู่ที่ ๑ ตำบลพนาของ
อำเภอพนาของ จังหวัดสุรินทร์

(นายอภิศักดิ์ พุทธธวัช)

เรียนนางสาว: 
(นายวิฑูร โสมภักย์)

ผู้ช่วยนางฟ้าเขียนแบบ

วทิฉฉ
(นายวทีฉฉ ประทุมรัตน์)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภย.33012

นางสาวสุกัญญา :  (นายณัฏฐวัฒน์ แก้วโสภา)

หวนนึกย้อนแบบแสบแสบและก๊อปปี้ร่าง

ผู้ช่วยการ กองทัพบก (นายสมเด็จ สารภ)

ปลัด อบต. พานทองหนองกະชะ
(นายพรวัดพงษ์ สารีศรี)

১৭/১১

นายอ.สมบัติ พานทองหนองกะพัว
(นายบุญยัง ไทวัลย์)
นางแดง :

แบบเลขที่	แบบแผนที่
-----------	-----------

27 / 2565	21 / 23	หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจ มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ตาม
-----------	---------	--

ภาษาพื้นถิ่น และอยู่ดูแลพี่น้องของ
ทางความคืบหน้า และคณะกรรมการ
วางแผนจึงเห็นตามสมควรและ
เหมาะสม

โดยไฟฟ้างานแสงอาทิตย์

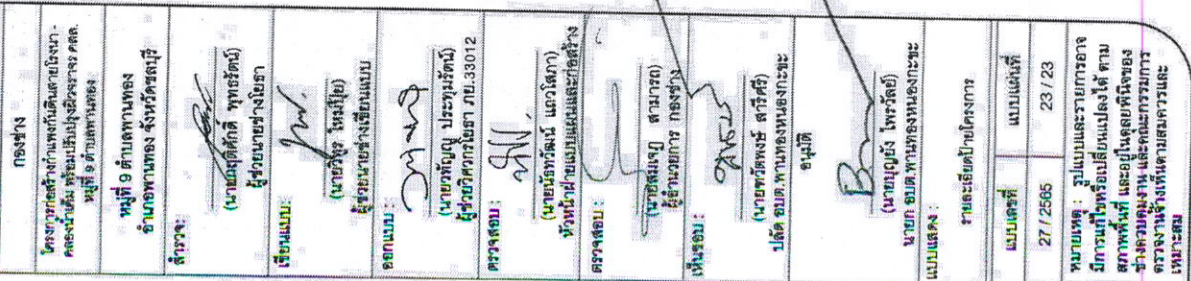
1. นีซาทาโคโมไฟสัณฐานเดือยไม่น้อยกว่า 300 mm.
2. ภายในแผงเซลล์แสงอาทิตย์มีการมีกัด้วยสารกันความชื้น ด้านหน้าปิดทับด้วยกระจกอย่างดี
3. ยึดติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์บนตัวโคม
4. บังจกรวญคุณภาพการรับประกันสามารถปรับความถี่ในการกะพริบได้ด้วย
5. มีแบตเตอรี่เก็บพลังงานกระแสไฟฟ้ากระแสตรง แบบแบตเตอรี่แห้ง (Dry Cells) ขนาดไม่น้อยกว่า 12 V จำนวน 1 ลูก
6. มีหลอด LED ไม่น้อยกว่า 160 หลอด สามารถมองเห็นได้ในระยะไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร
7. หลอด LED ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 100,000 ชั่วโมง
8. การกะพริบของหลอด LED ต้องการกะพริบเป็นจังหวะถี่เท่ากับทุกหลอด และมีการกะพริบได้จำนวนไม่น้อยกว่า 40-60 ครั้ง/นาที (+/- 5 ครั้ง/นาที)
9. ต้องมีการะบ่งพินาประกอบติดกับตัวโคม เพื่อใช้บังแสงในเวลากลางวัน และเพื่อรวมแสงในเวลากลางคืน เช่นเดียวกับไฟสัญญาณจราจร

เราไปพร้อมเธอ

1. เขาไฟขนาดเล็กผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว สูงจากพื้นดินไปน้อยกว่า 3 เมตร ทบกลาไนท์
2. เขาไฟใหญ่หลายเหลี่ยม 6 มม. ขนาด 0.25×0.25 เมตร ยึดกับดอมบ่อ
3. บ่อยึดเสาเป็นแบบโรสัม
4. เขาไฟมีการทำคานดเหลือง-ดำ ให้เรียบร้อย
5. ขนาดเสาตอม่อต้องปรับให้สอดคล้องกับขั้วข้าง โดยจะต้องมีความมั่นคงแข็งแรง

รายละเอียดอื่นๆ

1. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันการทำงานไม่น้อยกว่า 2 ปี
2. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
3. ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบแปลนหรือสเปกการสินค้าที่ชัดเจนที่เพียงพอสำหรับคัดเลือกลักษณะเฉพาะของสินค้า
4. ในกรณีที่ก่อให้เกิดปัญหาหรือข้อสงสัยให้แจ้งด้วยข้อความทางทราบเพื่อจะได้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องต่อไป

[illegible]

1. เสา ต้นไม้ปักกับทิวทิศของสถานที่ (ชี้ทิศ-มัน)
 2. ยกรั้วบ้านที่ไม้ปักไว้ติดกับไม้เสาหลัก
 3. ต้นหว้าหรือข้าว ที่เลี้ยงไว้
 4. แผ่นไม้ยึดหน้า 1.20 x 2.40 ม.
 5. จุดติดกับบ้านตามความประสงค์ หรือได้ตามความถนัดใช้จริง
- หมายเหตุ
- สามารถใช้ไม้เนื้อดี ขนาด 1.20x2.40 เมตร พืดที่ตีหัวเสา
ได้ก็เหี้ยนจนหมดแล้วหัวเสาด้วยตัวบ้านไม้ไผ่ก็ได้

[illegible]

1. เสา ปั้นไม้ให้ทาสีเขียวที่รองด้าน (ใช้สีน้ำมัน)
2. ตัวหนังสือติดล้อสีขาว / พื้นขอบสีขาว
3. ขนาคั่วมันนิล และใช้กาวตามปีที่กำหนดให้
4. แผ่นเหล็กขนาด 1.20×1.20 มม. หรือ 0.70 มม.
5. ติดสีโป๊วให้ ตามจุดที่กำหนดให้
6. ก้อนนาฬิกาสี ฟ้าให้กลิ้งกลิ้งกัน 2 ครั้ง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา - คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คลส. หมู่ที่ 9 ตำบลพนาทอง

ลักษณะงานโดยสังเขป

1. ก่อสร้างกำแพงกันดินยาว 1,235 เมตร
 2. ปรับปรุงผิวจราจร คลส. ขนาด กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,235 เมตร ทน 0.20 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 7,410 ตารางเมตร
- รายละเอียดตามที่ปรากฏในแบบแปลนของ อบต.พนาทองของกะชะ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ค.พนาทอง อ.พนาทอง จ.ชลบุรี

ประมาณการโดย

นายรัชต์วัฒน์ แก้วโสภา หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบเลขที่ 27/2565

ประมาณราคาเมื่อ 2 พฤศจิกายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย ค่าวัสดุ	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานกำแพงกันดิน								
	นั่งร้านตอกเสาเข็ม(คิดลดเนื่องจากเว้นใช้นั่งร้านเดิมได้)	247.00	เมตร	1,360.00	335,920.00	1.2771	1,736.86	429,003.43	
	เจาะสำรวจชั้นดิน	3.00	จุด	12,000.00	36,000.00	1.2771	15,325.20	45,975.60	
	เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ ขนาด 0.26x0.26 ม. ยาว 12.00 ม.	824.00	ต้น	3,677.00	3,029,848.00	1.2771	4,695.90	3,869,418.88	
	เหล็กเส้น DB 16 มม.เสริมเสาเข็มยาว 6.00 ม.จำนวน 4 เส้น	31,246.08	กก.	34.22	1,069,240.86	1.2771	43.70	1,365,527.50	
	งานตัดหัวเข็ม คอ. รูปตัวโอ ขนาด 0.26x0.26 ม.	824.00	ต้น	230.00	189,520.00	1.2771	293.73	242,035.99	
	แผ่นฉนวนกันดิน คลส.	3,292.00	แผ่น	1,238.76	4,077,997.92	1.2771	1,582.02	5,208,011.14	
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 กก.ตร.ชม.(ลูกบาศก์)	251.32	ลบ.ม	2,467.19	620,060.36	1.2771	3,150.85	791,879.08	คานรัดหัวเข็ม
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย่อย Ø 16 มม. (SD-40)	11,707.80	กก.	34.22	400,640.92	1.2771	43.70	511,658.51	คานรัดหัวเข็ม
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม. (SR-24)	7,580.06	กก.	36.26	274,852.96	1.2771	46.31	351,014.71	คานรัดหัวเข็ม
	ลวดผูกเหล็ก (25 กก.ต่อ ต้น)	482.20	กก.	50.31	24,259.31	1.2771	64.25	30,981.56	คานรัดหัวเข็ม
	ไม้แบบ	1,037.40	ตร.ม.	243.69	252,804.01	1.2771	311.22	322,856.00	คานรัดหัวเข็ม
2	งานผิวจราจร คลส. ทน 0.20 ม.								
	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิมพร้อมขนทิ้ง	100.00	ตร.ม.	73.32	7,332.00	1.2771	93.64	9,363.70	
	งานทรายพยายบรองใต้ผิวทางคอนกรีต	390.50	ลบ.ม.	604.19	235,936.20	1.2771	771.61	301,314.11	
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 20 ชม. (ใช้เหล็กตะแกรง)	7,410.00	ตร.ม.	583.83	4,326,180.30	1.2771	745.61	5,524,964.86	320 ksc.
	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	1,410.00	เมตร	104.49	147,330.90	1.2771	133.44	188,156.29	
	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (EXPANSION JOINT)	72.00	เมตร	157.17	11,316.24	1.2771	200.72	14,451.97	

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)		1,235.00	เมตร	81.55	100,714.25	1.2771	104.15	128,622.17
ทรายหยาบบดอัดแน่น		911.00	ลบ.ม.	604.19	550,417.09	1.2771	771.61	702,937.67
โหลทางบอร์และดรัมตันคอนกรีต หน้า 10 ซม.(ใช้เหล็กตะแกรง)		617.50	ตร.ม.	343.11	211,870.43	1.2771	438.19	270,579.72
3	งานตีเส้นจราจร							320 ksc.
	สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว	247.00	ตร.ม.	270.00	66,690.00	1.2771	344.82	85,169.80
	สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	49.60	ตร.ม.	270.00	13,392.00	1.2771	344.82	17,102.92
	Rumble Strip หน้า 5 มม.	62.10	ตร.ม.	400.00	24,840.00	1.2771	510.84	31,723.16
	ทาสีเป็นขลอคความเร็ว	18.00	ตร.ม.	270.00	4,860.00	1.2771	344.82	6,206.71
4	งานสัญญาณจราจร							
	ป้ายจราจร	9.00	ชุด	2,840.00	25,560.00	1.2771	3,626.96	32,642.68
	หลักนำทาง	110.00	หลัก	719.49	79,143.90	1.2771	918.86	101,074.67
	สัญญาณไฟกระพริบ	9.00	ชุด	10,900.00	98,100.00	1.2771	13,920.39	125,283.51
	เน้นชะลอความเร็วแอสฟัลต์ติก	0.90	ลบ.ม.	4,400.00	3,960.00	1.2771	5,619.24	5,057.32
รวมราคาก่อสร้างเป็น					16,218,787.62			
ตัวอักษร								
ยี่สิบล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่บาทหกสิบเจ็ดสตางค์								20,713,013.67

=	16,218,787.62
=	1.2771

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายทวีพงษ์ สารีศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมเจฏ์ สามารถ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฏฐวัฒน์ แก้วโสภณ)

แบบใบเสนอราคาก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรจนา - คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล. หมู่ที่ 9 ตำบลพานทอง

ลักษณะงานโดยสังเขป 1. ก่อสร้างกำแพงกันดินยาว 1,235 เมตร

2. ปรับปรุงผิวจราจร คสล. ขนาด กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,235 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 7,410 ตารางเมตร

รายละเอียดตามที่ปรากฏในแบบแปลนของ อบต.พานทองหนองกะซะ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ 27/2565

ประมาณการโดย

ประมาณราคาเมื่อ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย ค่าวัสดุ	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานกำแพงกันดิน								
	นั่งร้านตอกเสาเข็ม(เกิดสลดเนื่องจากเรียนใช้นั่งร้านเดิมได้)	247.00	เมตร			1.2771			
	เจาะสำรวจชั้นดิน	3.00	จุด			1.2771			
	เสาเข็ม คอ. รูปตัวไอ ขนาด 0.26x0.26 ม. ยาว 12.00 ม.	824.00	ต้น			1.2771			
	เหล็กเส้น DB 16 มม.เสริมเสาเข็มยาว 6.00 ม.จำนวน 4 เส้น	31,246.08	กก.			1.2771			
	งานตัดหัวเข็ม คอ. รูปตัวไอ ขนาด 0.26x0.26 ม.	824.00	ต้น			1.2771			
	แผ่นผนังกันดิน คสล.	3,292.00	แผ่น			1.2771			
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 กก.ตร.ชม.(ลูกบาศก์)	251.32	ลบ.ม			1.2771			คานรัดหัวเข็ม
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย Ø 16 มม. (SD-40)	11,707.80	กก.			1.2771			คานรัดหัวเข็ม
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม. (SR-24)	7,580.06	กก.			1.2771			คานรัดหัวเข็ม
	ลวดผูกเหล็ก (25 กก.ต่อ ต้น)	482.20	กก.			1.2771			คานรัดหัวเข็ม
	ไม้แบบ	1,037.40	ตร.ม.			1.2771			คานรัดหัวเข็ม
2	งานผิวจราจร คสล. หนา 0.20 ม.								
	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิมพร้อมขนทิ้ง	100.00	ตร.ม.			1.2771			
	งานทรายหยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต	390.50	ลบ.ม.			1.2771			
	ผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 20 ซม. (ใช้เหล็กตะแกรง)	7,410.00	ตร.ม.			1.2771			320 ksc.
	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	1,410.00	เมตร			1.2771			
	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (EXPANSION JOINT)	72.00	เมตร			1.2771			

	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	1.27	1,235.00	เมตร				1.2771		
	ทรายหยาบอัดแน่น	1.27	911.00	ลบ.ม.				1.2771		
	เหล็กทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 10 ซม.(ใช้เหล็กตะแกรง)	1.271	617.50	ตร.ม.				1.2771.		320 ksc.
3	งานตีเส้นจราจร									
	สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว		247.00	ตร.ม.				1.2771		
	สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง		49.60	ตร.ม.				1.2771		
	Rumble Strip หน้า 5 มม.		62.10	ตร.ม.				1.2771		
	ทาสีเนื้ชะลอความเร็ว		18.00	ตร.ม.				1.2771		
4	งานสัญญาณจราจร									
	ป้ายจราจร		9.00	ชุด				1.2771		
	หลั้กนำทาง		110.00	หลัก				1.2771		
	สัญญาณไฟกระพริบ		9.00	ชุด				1.2771		
	เนื้ชะลอความเร็วแอสฟัลต์ติก		0.90	ลบ.ม.				1.2771		
	รวมราคาก่อสร้างเป็น									
	ตัวอักษร									

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=	
=	1.2771

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา - คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล. หมู่ที่ 9 ตำบลพานทอง		
สายทาง	ถนนสายโรงนา - คลองน้ำเค็ม หมู่ที่ 9 ตำบลพานทอง		
ระยะเวลาก่อสร้าง	กำหนดแล้วเสร็จภายใน	180 วัน	นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
ราคาก่อสร้าง	20,713,013.67 บาท	(ยี่สิบล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)	
	ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยอัตราค่าเหมารวมเป็นเกณฑ์		
จำนวนงวดงาน	6	งวด	
การจ่ายเงินค่าจ้าง	ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินตามที่กำหนดไว้แต่ละงวด เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จงวดหนึ่งงวดใดตามที่กำหนดไว้ในงวดนั้น ๆ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว ตามรายละเอียดดังนี้		
งวดที่ 1	เป็นเงิน	3,092,452.22 บาท	(สามล้านเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสองสตางค์)
	คิดเป็น	14.93 %	
	งานที่ปรับราคาไม่ได้		
	เป็นเงิน	474,979.03 บาท	(สี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทสามสตางค์)
	- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน นักรื้อถอนเสาเข็ม แล้วเสร็จ เป็นจำนวน		
			247.00 เมตร
	- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เจาะสำรวจชั้นดิน แล้วเสร็จ เป็นจำนวน		
			3 จุด
	งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันดิ่ง		
	เป็นเงิน	2,617,473.19 บาท	(สองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทสิบเก้าสตางค์)
	- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 0.26 เมตร ยาว 12.00 เมตร แล้วเสร็จ เป็นจำนวน		
			412 ต้น
	(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 60 วัน ถัดจากวันลงนามในสัญญา)		
งวดที่ 2	เป็นเงิน	2,617,473.19 บาท	(สองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทสิบเก้าสตางค์)
	คิดเป็น	12.64 %	
	งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันดิ่ง		
	เป็นเงิน	2,617,473.19 บาท	(สองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทสิบเก้าสตางค์)
	- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 0.26 เมตร ยาว 12.00 เมตร แล้วเสร็จ เป็นจำนวน		
			412 ต้น
	(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 80 วัน ถัดจากวันลงนามในสัญญา)		
งวดที่ 3	เป็นเงิน	3,796,848.95 บาท	(สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยสี่สิบบาทเก้าสิบห้าสตางค์)
	คิดเป็น	18.33 %	
	งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันดิ่ง		
	เป็นเงิน	3,796,848.95 บาท	(สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยสี่สิบบาทเก้าสิบห้าสตางค์)
	- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน แผ่นผนังกันดิน คสล. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน		
			2,400 แผ่น
	(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 100 วัน ถัดจากวันลงนามในสัญญา)		
งวดที่ 4	เป็นเงิน	3,661,588.05 บาท	(สามล้านหกแสนหกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบบาทห้าสตางค์)
	คิดเป็น	17.68 %	
	งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันดิ่ง		
	เป็นเงิน	3,661,588.05 บาท	(สามล้านหกแสนหกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบบาทห้าสตางค์)
	- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน แผ่นผนังกันดิน คสล. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน		
			892 แผ่น
	- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตัดหัวเข็มรูปตัวไอ แล้วเสร็จ เป็นจำนวน		
			824 ต้น
	- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน คานรัดหัวเสาเข็ม แล้วเสร็จ เป็นจำนวน		
			1,235.00 เมตร
	(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 120 วัน ถัดจากวันลงนามในสัญญา)		

งวดที่ 5

เป็นเงิน 4,038,815.26 บาท (สี่ล้านสามหมื่นแปดพันแปดร้อยสิบห้าบาทยี่สิบหกสตางค์)
คิดเป็น 19.50 %

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน

เป็นเงิน 560,464.53 บาท (ห้าแสนหกหมื่นสี่ร้อยหกสิบห้าบาทห้าสิบบาทสามสตางค์)

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทราดยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต แล้วเสร็จ เป็นจำนวน 210.00 ลบ.ม.
- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทราดยาบดอัดแน่น แล้วเสร็จ เป็นจำนวน 516.36 ลบ.ม.

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เป็นเงิน 3,478,350.73 บาท (สามล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบบาทสามสตางค์)

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 20 ซม. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน 4,200.00 ตร.ม.
 - เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ไหล่ทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 10 ซม. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน 350.00 ตร.ม.
- (ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 150 วัน ถัดจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ 6

เป็นเงิน 3,505,836.00 บาท (สามล้านห้าแสนห้าพันแปดร้อยสามสิบบาทถ้วน)
คิดเป็น 16.92 %

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน

เป็นเงิน 453,150.95 บาท (สี่แสนห้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบบาทสามสตางค์)

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน กรือผิวคอนกรีตเดิมพร้อมชนทั้ง แล้วเสร็จ เป็นจำนวน 100.00 ตร.ม.
- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทราดยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต แล้วเสร็จ เป็นจำนวน 180.50 ลบ.ม.
- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทราดยาบดอัดแน่น แล้วเสร็จ เป็นจำนวน 394.64 ลบ.ม.

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เป็นเงิน 2,648,424.28 บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยยี่สิบบาทยี่สิบบาทแปดสตางค์)

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 20 ซม. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน 3,210.00 ตร.ม.
- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ไหล่ทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 10 ซม. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน 267.50 ตร.ม.

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE

เป็นเงิน 5,057.32 บาท (ห้าพันห้าสิบบาทสามสิบบาทสองสตางค์)

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เนินชะลอความเร็วแอสฟัลติก แล้วเสร็จ เป็นจำนวน 0.90 ลบ.ม.

งานที่ปรับราคาไม่ได้

เป็นเงิน 399,203.45 บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสามบาทสี่สิบบาทสามสตางค์)

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดเส้นเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ งานหลักนำทาง งานเนินชะลอความเร็ว งานป้ายจราจร และงานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด
- แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบและรายละเอียดของสัญญาและค่าใช้จ่ายประกอบแบบแปลนทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง
- (ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 180 วัน ถัดจากวันลงนามในสัญญา)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายทวีพงษ์ สารศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฏวัฒน์ แฉวโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมเจษฎ์ สามารถ)