

ร่าง



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

เลขที่...../๒๕๖๖.....

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา -
คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล. หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ
อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา - คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร
คสล.หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา - คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล.หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา - คลองน้ำเค็ม ความยาวรวมไม่น้อย
กว่า ๑,๒๓๕ เมตร พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล.ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๒๓๕ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือคิด
เป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗,๔๑๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบล
พานทองหนองกะขะ ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐,๗๗๔,๓๘๒.๑๔
บาท (ยี่สิบล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยแปดสิบสองบาทสิบสี่สตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินสาย	จำนวน	๑	เส้น
โรงนา - คลองน้ำเค็ม พร้อม			
ปรับปรุงผิวจราจร คสล.หมู่ที่ ๙			
ตำบลพานทอง			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วย
งานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร ส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัด ขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภท ทัวไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วย งานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ เชื่อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภท ทัวไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชี กลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า ร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ ร่วมค้า

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.phanthongnongkakra.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์
หมายเลข ๐๓๘-๔๕๒๓๐๘-๓๐๙ ต่อ ๓๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง
โครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ผ่านทางอีเมล
75802@phantongnongkakra.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดย
องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
www.phanthongnongkakra.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่



ประกาศ ณ วันที่

สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายบุญยัง ไพรวลย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

• เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา - คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร
คสล.หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลงวันที่

สิงหาคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "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 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

จำนวน ๓๕ แผ่น

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

จำนวน ๒ แผ่น

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

จำนวน ๑๔ แผ่น

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

จำนวน ๒ แผ่น

(๒) หลักประกันสัญญา

จำนวน ๑ แผ่น

๑.๕ สูตรการปรับราคา

จำนวน ๑๔ แผ่น

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

จำนวน ๑ แผ่น

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

จำนวน ๑ แผ่น

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

จำนวน ๓ แผ่น

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

จำนวน ๑ แผ่น

๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

จำนวน ๒ แผ่น

๑.๙ แผนการทำงาน

จำนวน ๑ แผ่น

๑.๑๐ รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

จำนวน ๒ แผ่น

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะหะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะหะ เชื่อถือ

๒.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้า

หลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

ในส่วนของผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมคำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมคำ ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมคำ และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมคำ 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 และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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 ผู้ยื่นข้อเสนอมust รับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอมust เสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະชะ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมust ตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอมust ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอมust จัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະชะ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະชะ จะพิจารณา

ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้ จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดย จัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่ เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๑,๐๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพด นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพดที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำ ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร ดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะจะได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะจะกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะจะสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะจะ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะจะมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะจะทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการ

หนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา
ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะ
จะเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบล
พานทองหนองกะจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะ
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การ
เสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ
องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะ ให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อ
เสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้
องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้
ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทอง
หนองกะ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะ อาจประกาศ
ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา
หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่าง
เป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดใน
การเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อ
เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ
ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่
จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง
เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีเงิน
สัญญาสะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น
ทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย
หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือ
สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่
ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง
เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ

๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา 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 จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๖ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๔.๘๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒.๕๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘.๒๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๗.๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๙.๖๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๗.๐๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐

วัน ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย
รวมกำหนดให้ดำเนินงานแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก
องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐
ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ
ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย
กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซม
แก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ
ได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็น
ผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้าง
ดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้
บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติ
ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือ
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือกล่าวหาว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการ

ศึกษาที่ ก.พ.รับรอง หรือผู้มีวุฒิปัตระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ ช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ

สิงหาคม ๒๕๖๖

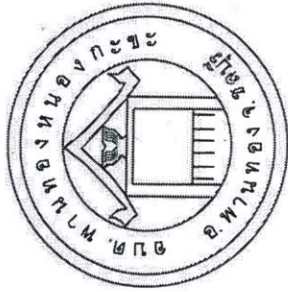


(นางณัฐสินี แก้วดี)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายณรงค์ชัย นันทวิสิทธิ์)

เจ้าหน้าที่พัสดุ



แบบก่อสร้าง

ขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะหะ

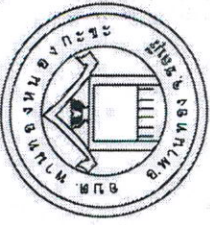
โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา - คลองน้ำเค็ม
พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล. หมู่ที่ ๑ ตำบลพานทอง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๑ ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

- [illegible]

กองช่าง	โครงการสร้างกำแพงกั้นเขตเทศบาลเมือง- คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร กคส. หน้า ๑ ด้านทางหลวง
วันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ.	จำนวนเงินทั้งสิ้น
อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร	
คำขอ:	(นายศักดิ์สิทธิ์ ทนกรัตน์) ผู้ช่วยนายก อบจ.มุกดาหาร
เรื่องแบบ:	พว.
(นายวิฑูรย์ โหมไย)	
ผู้อำนวยการสำนักงาน	
ชดถาแบบ :	enc
(นายทัญญู ประทุมรัตน์)	
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภย.33012	
ตรวจสอบ :	MK
(นายณัฏฐพร นาคโสภา)	
หัวหน้าฝ่ายควบคุมและแผนกก่อสร้าง	
ตรวจสอบ :	
(นายสมิทธิ บุญงาม)	
ผู้อำนวยการ กองช่าง	
เห็นชอบ :	enc
(นายหรรษพงษ์ สวัสดิ์ศรี)	
ปลัด อบต.หนองสูง จ.มุกดาหาร	
อนุมัติ	
Bm	
(นายบุญเลิศ ไพรวัลย์)	
นายก อบต.หนองสูง จ.มุกดาหาร	
แบบแสดง :	
ชื่อตำแหน่งการก่อสร้าง	
แบบแสดงที่	แบบแผนที่
27 / 2565	02 / 23
หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจ มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตาม สภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของ ทางสถาปนิก และคณะกรรมการ ตรวจสอบร่างเห็นสมควรแล้วและ แนบมา	



งานที่ 1 ก่อสร้างโครงสร้างกำแพงกันดิน ตลอดความยาวพylon โครงการรวมไม่ยกว่า 1,235 เมตร

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

หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 7,410 ตารางเมตร

2.2 ปรับปรุงผิวจราจร(เดิม)ในส่วนที่ชำรุด คิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 100 ตารางเมตร (รายละเอียดกำหนดขณกะก่อสร้าง)

2.3 ก่อสร้างใต้ทาง คสล. หน้า 0.10 เมตร กว้างประมาณ 0.50 เมตร ยาว 1.235 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 617.50 ตารางเมตร

3.1 งานเส้นจางจรสีเทอร์โมพลาสติก ขนาด 3 มม. แถบกว้าง 0.10 เมตร แถบมีเส้นที่ตลอดทั้งสองข้าง

เส้นประแบ่งกลาง (สีเหลือง) ยาว 1.00 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 246 เมตร

เส้นทแยงเส้นที่ตัดเส้นความยาวรวมไม่น้อยกว่า 250 เมตร (รายละเอียดกำหนดขณิกะก่อสร้าง)

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

3.3 งานป้ายจราจรพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 9 ชุด (ตำแหน่งกำหนดขณะก่อสร้าง)

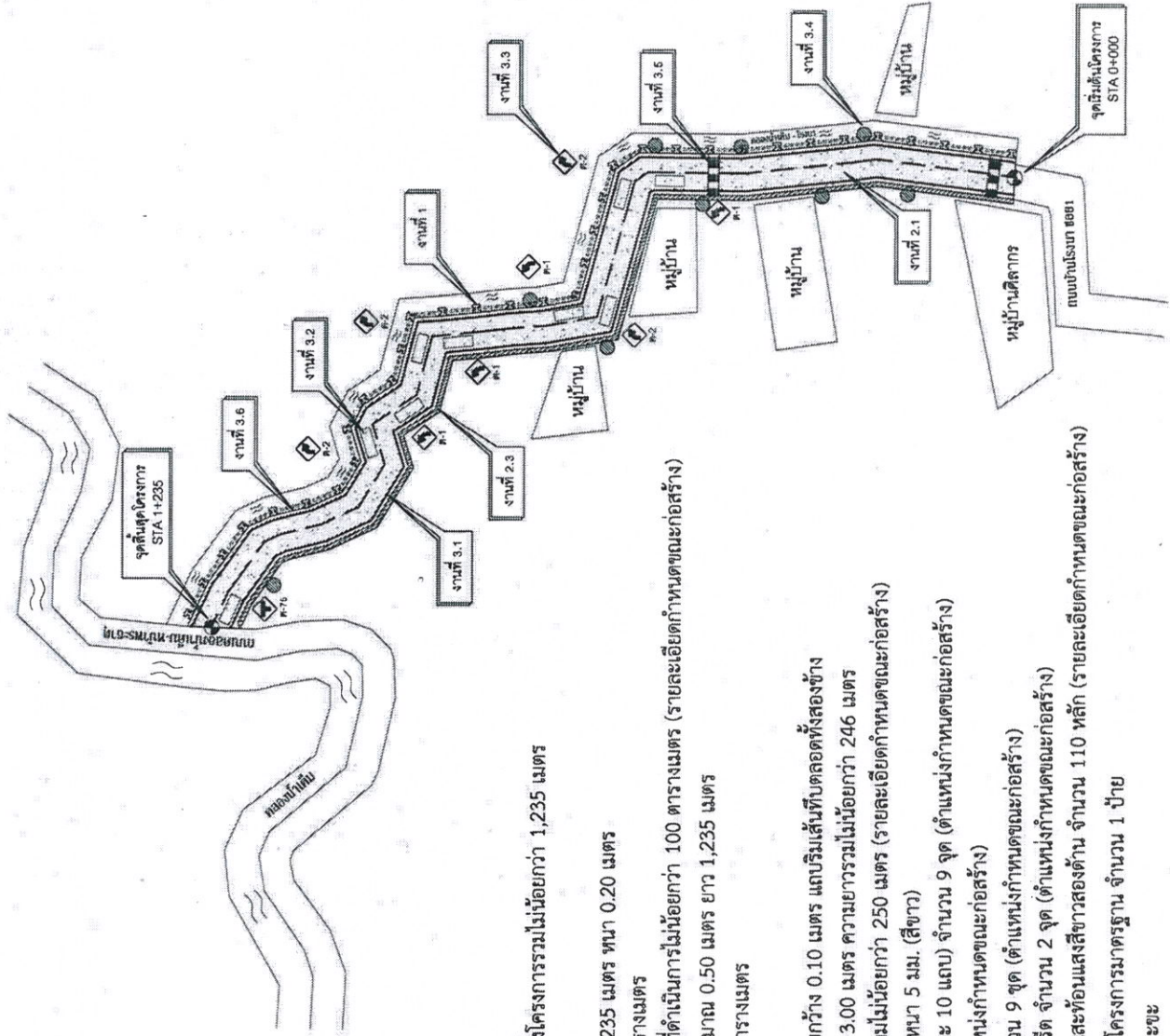
3.4 งานสัมมนาเพื่อรื้อฟื้นพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 9 ชุด (ดำเนินการกำหนดคณะกรรมการ)

3.5 งานก่อสร้างเงินชะลอความเร็วแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จำนวน 2 จุด (ตำแหน่งกำหนดระยะก่อสร้าง)

3.6 งานติดตั้งหลักน้ำทาง(ทาสี ขาว-ดำ) พร้อมตีแฉ่งสะท้อนแสงสีขาวยาวสองด้าน จำนวน 110 หลัก (รายละเอียดกำหนดลักษณะก่อสร้าง)

งานที่ 4 จัดตั้งหน่วยประชาสัมพันธ์ จำนวน 2 ฝ่าย และฝ่ายจัดการบริหาร 1 ฝ่าย

ආර්ථිකයේ ස්ථාවරත්වය සහතික කළේය.



	กองช่าง
โครงการก่อสร้างงานแก้ไขตลาดโบราณ คลองน้ำเย็น หมู่บ้านป้อมอู้อาจาง จ.ศด. หมู่ที่ ๑ ตำบลพานทอง วันที่ 9 ตุลาคมของ อำนาจพยานของ จังหวัดอุบลราชธานี ข้าพเจ้า (นาย)สุวิทย์ หงษ์รัตน์ ผู้อำนวยการช่างโยธา เขียนแบบ : (นาย)สุวิทย์ หงษ์รัตน์ ผู้อำนวยการช่างโยธา ออกแบบ : (นางวดีบุญ ประทุมรัตน์) ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภ.บ.33012 ตรวจสอบ : (นาย)สิริวัฒน์ นาวาโสภา หัวหน้าฝ่ายเขียนแบบและแก้ไขก่อสร้าง ตรวจสอบ : (นาย)สมัญญ์ สยามกร) ผู้ชำนาญการ กองช่าง เป็นรอบ : (นาย)พรพงษ์ สวัสดิ์ศรี) ปลัด อบต.พานทองของคณะ อนุมัติ (นาย)บุญส่ง ไชยวัลย์) นายก อบต.พานทองของคณะ แบบแสดง : ผังบริเวณ / รายการก่อสร้าง	
แบบร่างที่	แบบร่างที่
27 / 2565	03 / 23
หมายเหตุ : รูปแบบรายการอาจ มีการเปลี่ยนแปลงได้ ตาม สภาพพื้นที่ และข้อเท็จจริง ทางกายภาพ และคณะกรรมการ ตรวจจ้างเห็นชอบสมควรจะ ดำเนินการ	



08'0

[illegible]

▼ ระดับพิจารณาจร คสล.(ใหม่)

ระดับผิวน้ำ ∇

▼ ระดับผู้นำ

ระดับท้องถิ่นของ ∇

▼ ระดับข้อเท็จจริง

1.50

1.50

1.50

1.50

DB16mm DOWEL BAR (L = 6.00M.)

รูปด้านกำแพงกันดิน

SCAF

1:25

အုပ်စု

โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา - คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล. หมู่ที่ ๑ ตำบลพานทอง

หมู่ที่ 9 ตำบลพานทอง

ผู้ทำวิจัย:

(นายณฤศณศักดิ์ พุทธรัตน์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ:

(พ.ร.บ. ๘๖/๒๕๖๓)

100

hwhc

636

三

1919

ตอบ :

1

ผู้ชำนาญการ กองช่าง

1000

(นายทศพร หงษ์ ธารทอง)

1000

Signature: _____

பலக

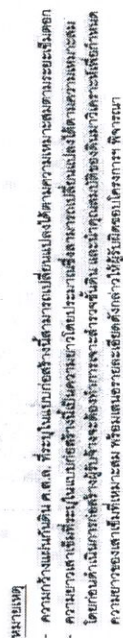
१३३

7	
---	--

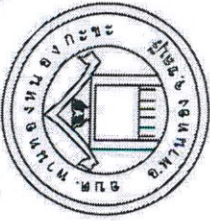
แบบแผนที่

27 / 2565 05 / 23

หมายเหตุ: รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ใต้อำนาจพิจารณาของทางควบคุมงาน และคณะกรรมการดำเนินงานทั้งหมดตามสมควรและเหมาะสม



กองช่าง	
โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินตามสัญญา - คลองน้ำร้อน พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล. หน้าป ๑ ตำบลพนาทอง	
หน้าที่ ๑ ลำเลียงหนังสือ อำเภอพนาทอง จังหวัดศรีสะเกษ	
สำเนา :	(นายทศศักดิ์ พงษ์รัตน์) ผู้ช่วยนายกฯ ชำนาญการ
เขียนแบบ :	(นายวิฑูร โหมน้อย) ผู้ช่วยนายกฯ ชำนาญเขียนแบบ
ออกแบบ :	(นายทศศักดิ์ พงษ์รัตน์) ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภย.33012
ตรวจสอบ :	(นายธีรพล นวโรจนา) หัวหน้าแผนกแผนกและระดับท้องถิ่น
ตรวจสอบ :	(นายสมพงษ์ สานามนต์) ผู้อำนวยการ กองช่าง
เห็นชอบ :	(นายทศพร พรสวรรค์) ปลัด อบต.พนาทอง และคณะ
อนุมัติ	
(นายบุญยัง โพธิ์ดี)	
นายก อบต.พนาทอง รองนายก อบต.	
แบบแสดง :	
รูปถ่ายกำแพงกันดิน	
แบบเลขที่	แบบแผนที่
27 / 2565	06 / 23
หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของชาวบ่อคูน้ำ และถนนสาธารณะทางตรวจงานจ้างตั้งแต่ค่าสมควรที่จะเหมาะสม	



กองช่าง
โครงการก่อสร้างทางบกและทางน้ำ -
คลองน้ำขึ้น พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คลล.
หมู่ที่ 9 ตำบลบางทอง

หมู่ที่ 9 ตำบลบางทอง
อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ผู้ตรวจ:
(นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี)
ผู้อำนวยการกองช่างโยธา

เขียนแบบ:
(นายวิชัย โหม่งไข)

ผู้ออกแบบ:
(นายวิชัย โหม่งไข)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจสอบ:
(นายวิชัย โหม่งไข)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจสอบ:
(นายวิชัย โหม่งไข)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

เห็นชอบ:
(นายวิชัย โหม่งไข)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิชัย โหม่งไข)
ปลัด อบต. พานทองหนองกระแจะ

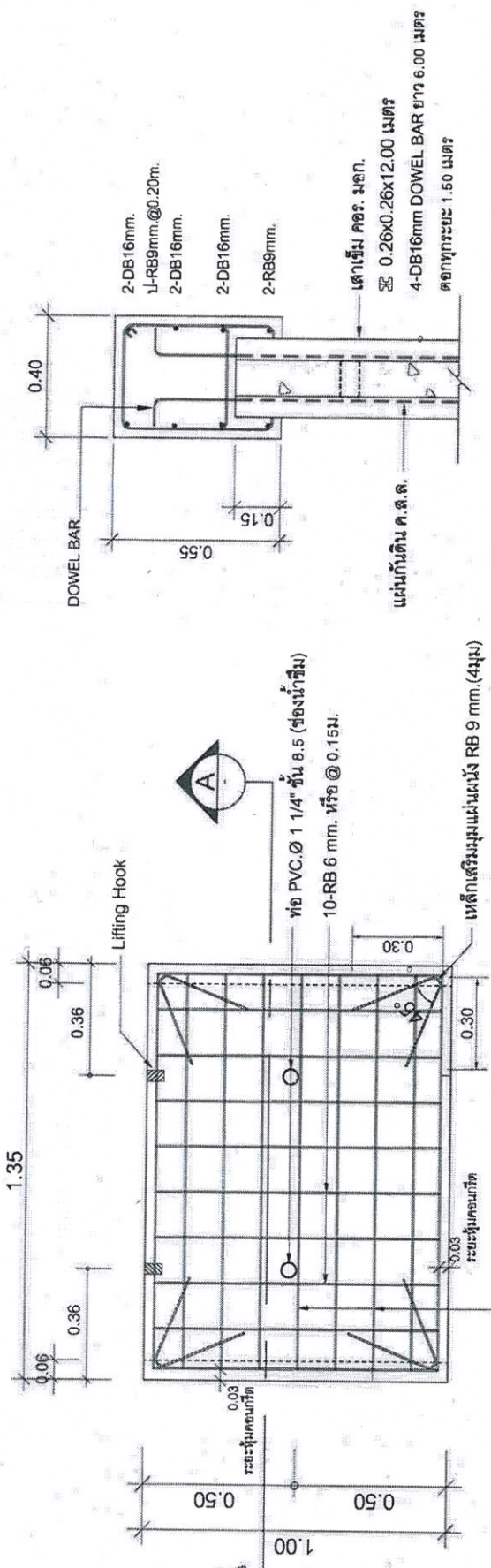
อนุมัติ:
(นายวิชัย โหม่งไข)
นายก อบต. พานทองหนองกระแจะ

แนบกับ: คสล. / คาน คสล. รั้วหัวเข็ม

แบบแปลนที่: 27 / 2565

วันที่: 07 / 23

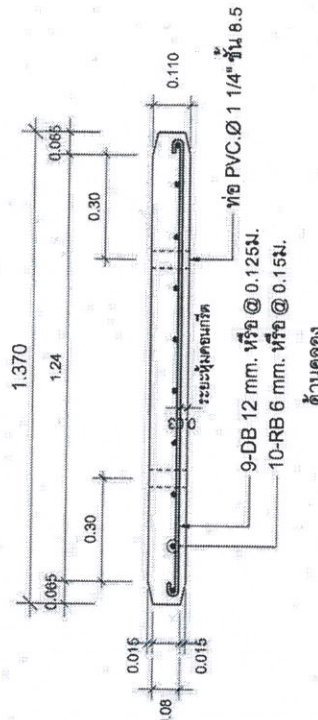
หมายเหตุ: รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ใต้อำนาจพิจารณาของทางราชการ และคณะกรรมการตรวจสอบงาน



รายละเอียดคานรั้วหัวเสาเข็ม

SCALE 1:15

ด้านผิวจราจร

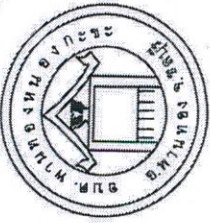


รูปตัด

SCALE 1:15

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากรายละเอียดอื่น
2. คอนกรีตมีกำลังอัดประมาณ 280 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
3. เหล็กเสริมคานรั้วหัวเสาเข็ม (ROUND BAR) ขนาด 15x15x15 ซม.
4. เหล็กเสริมคานรั้วหัวเสาเข็ม (DEFORM BAR) ขนาด 15x15x15 ซม.
5. แผ่นกันดิน ค.ส.ล. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป หรือ ห่อในที่ กรณีที่เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปให้เสนอรายละเอียดการติดตั้ง การควบคุมคุณภาพ หรือ รายละเอียดที่จำเป็นอื่นๆ
6. ความกว้างแผ่นกันดิน ค.ส.ล. ที่ระบุในแบบก่อสร้างสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมตามระยะเชื่อมตอก
7. ความยาวเสาเข็มที่ระบุในแบบก่อสร้างเป็นความยาวโดยประมาณซึ่งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องทำการเจาะสำรวจชั้นดิน และนำคุณสมบัติของดินมาพิจารณาเพื่อกำหนดความยาวของเสาเข็มที่เหมาะสม พร้อมเสนอรายละเอียดดังกล่าวให้ผู้รับผิดชอบโครงการพิจารณา



กองช่าง

โครงการสร้างทางรถไฟสายใหม่ -
คลองน้ำเย็น พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คัด.
หมู่ที่ ๑ ตำบลพนาพร

หมู่ที่ ๑ ตำบลพนาพร
อำเภอพนาพร จังหวัดสกลบุรี

สำรวจ:

(นายฤทธิศักดิ์ พุทธิรัตน์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ:

(นายวิชา หนองไผ่)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ:

(นายชัชวาลย์ ประทุมรัตน์)
ผู้ควบคุมการโยธา ฎย.33012

ตรวจสอบ:

(นายสมเจตน์ เกตุโสมภ)
หัวหน้าฝ่ายแบบและแปลแปลก่อสร้าง

ตรวจสอบ:

(นายสมเจตน์ สมนานต์)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ:

(นายศุภวัฒน์ ศรีศรี)
ปลัด อบต.พนาพรหนองพระ

อนุมัติ

(นายบุญยัง โพธิ์ชัย)
นายก อบต.พนาพรหนองพระ

แบบแสดง:

รูปตัดค่าระดับตามยาว

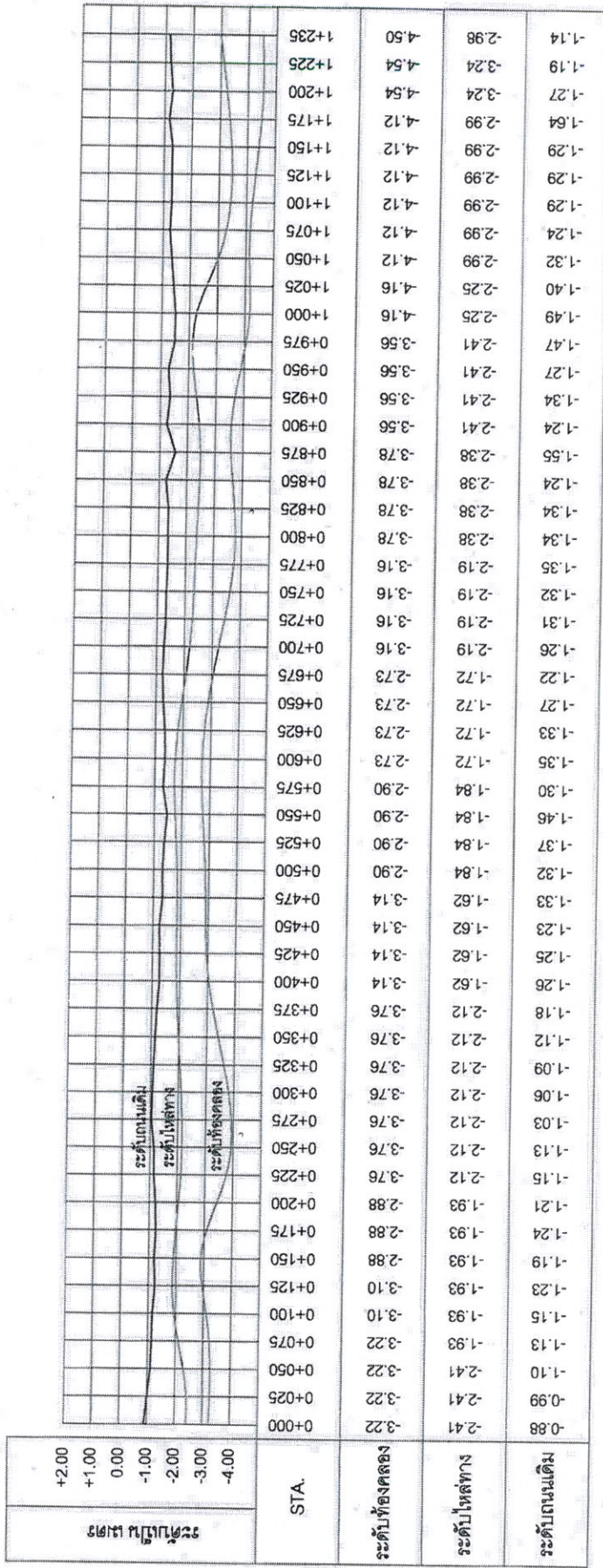
แบบแผนที่

แบบแผ่นที่

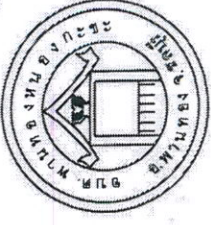
27 / 2565

08 / 23

หมายเหตุ: รูปแบบและรายการอาจ
มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตาม
สภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของ
สำนักงาน และคณะกรรมการ
ตรวจงานจึงเห็นตามสมควรและ
เห็นชอบ



รูปตัดค่าระดับตามยาว



กองช่าง
โครงการก่อสร้างทางพิเศษสายเมืองฯ -
คลองกันัน พนมปักษ์บุรี จังหวัดบุรีรัมย์
หมู่ที่ 9 ตำบลนาทอง

หมู่ที่ 9 ตำบลนาทอง
อำนาจนาทอง จังหวัดบุรีรัมย์

สำรวจ:

(นายสุวิทย์ศักดิ์ หงษ์รัตน์)

ผู้ควบคุมช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ:

(นายวิฑูร โนน้อย)

ผู้ควบคุมช่างเขียนแบบ

ออกแบบ:

(นายวิฑูร โนน้อย)

ผู้ควบคุมช่างเขียนแบบ

ตรวจสอบ:

(นายวิฑูร โนน้อย)

ผู้ควบคุมช่างเขียนแบบ

ตรวจสอบ:

(นายวิฑูร โนน้อย)

ผู้ควบคุมช่างเขียนแบบ

เห็นชอบ:

(นายวิฑูร โนน้อย)

ผู้ควบคุมช่างเขียนแบบ

ปลัด อบต.นาทองหนองกระจะ

อนุมัติ

(นายวิฑูร โนน้อย)

นายวิฑูร โนน้อย

แบบแสดง:

รูปตัดขวางทาง

แบบแสดงที่

แบบแผ่นที่

27 / 2565

09 / 23

หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจ

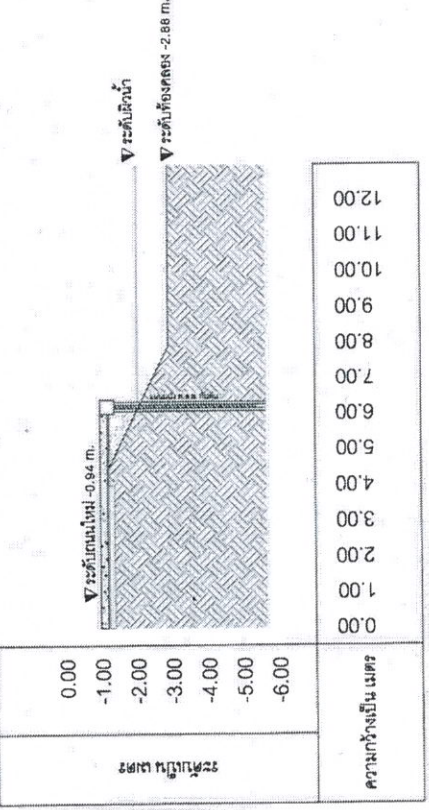
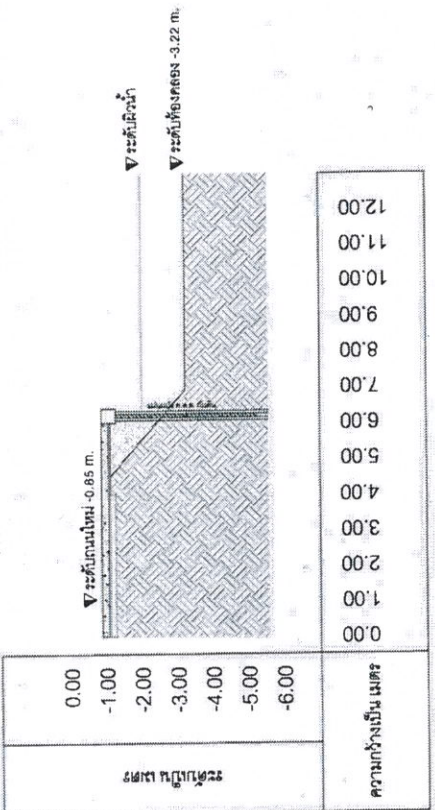
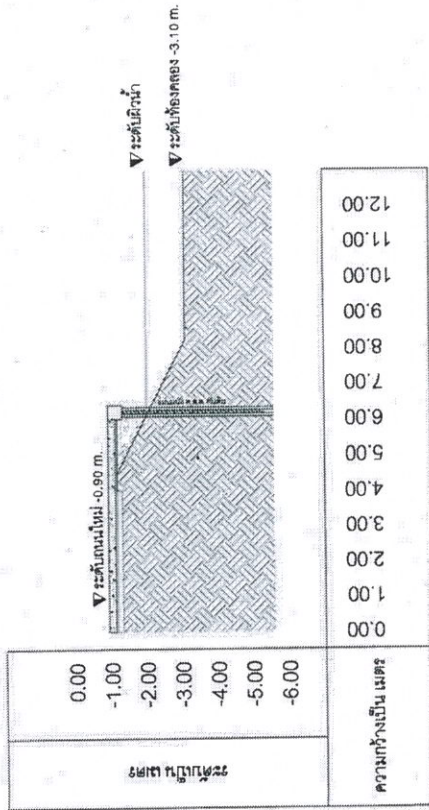
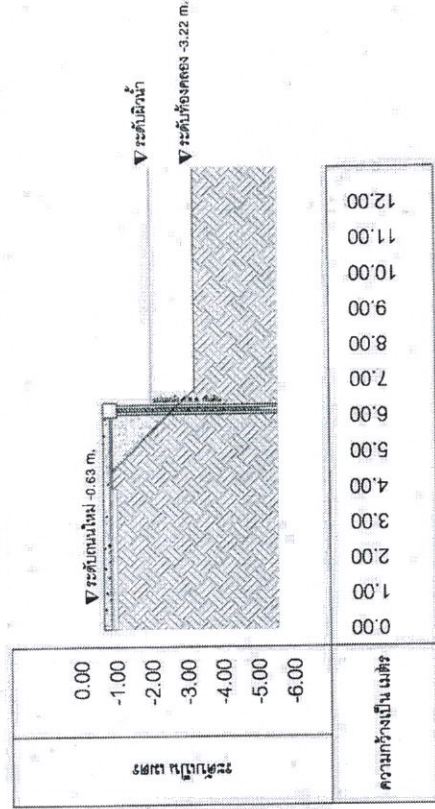
มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตาม

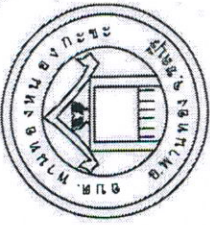
สภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของ

สำนักงานเจ้าหน้าที่จะมีการ

ตรวจสอบงานให้ครบถ้วนและ

เหมาะสม





กองช่าง
โครงการก่อสร้างทางพิเศษสายเมืองมา-
คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คล.ค.
หมู่ที่ 9 ตำบลท่าทอง

หมู่ที่ 9 ตำบลท่าทอง
อำเภอท่าทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ผู้ควบคุมงาน
(นายสุวิทย์ ทรัพย์รัตน์)

ผู้ช่วยงานช่างโยธา
(นายวิเชียร ไชยภูมิ)

ผู้ออกแบบ
(นายสุวิทย์ ทรัพย์รัตน์)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา กย.33012

ตรวจสอบ :
(นายอนุวัฒน์ แก้วใสภาค)

ตรวจสอบ :
(นายสมเจตน์ สยามภัก)

เห็นชอบ :
(นายสุวิทย์ ทรัพย์รัตน์)

อนุมัติ
(นายอนุวัฒน์ แก้วใสภาค)

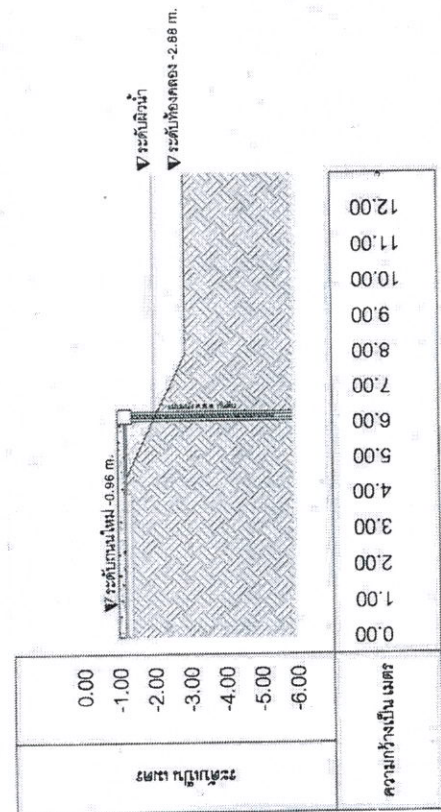
นายสุวิทย์ ทรัพย์รัตน์
นายก อบต.ท่าทองหนองกระจะ

แบบแสดง :
รูปตัดขวางทาง

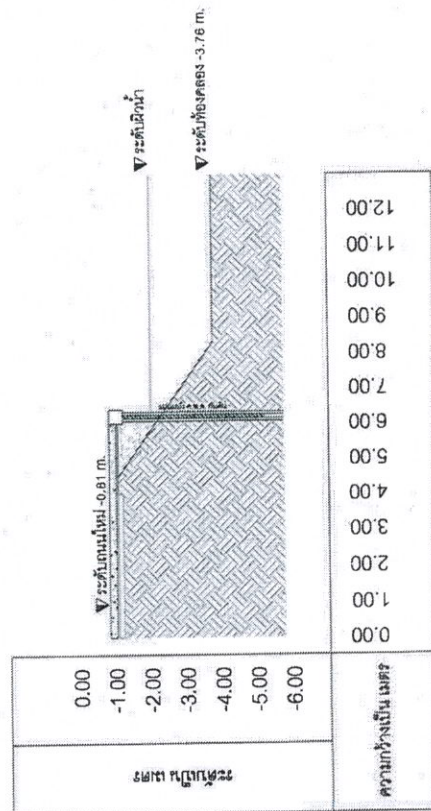
แบบแปลน :
27 / 2565

วันที่ :
10 / 23

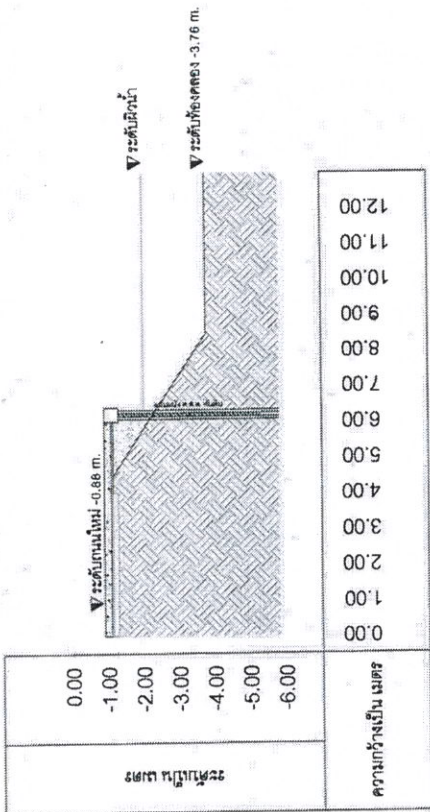
หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจ
มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตาม
สภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของ
สำนักงานและคณะกรรมการ
ตรวจสอบงานตามสัญญาและ



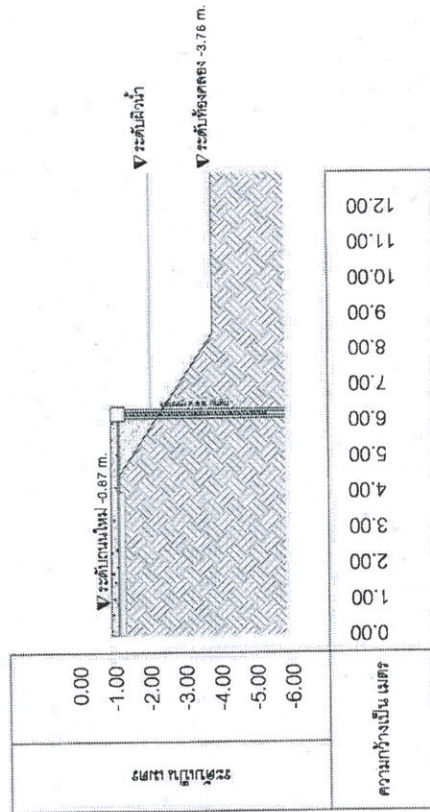
STA. 0+200



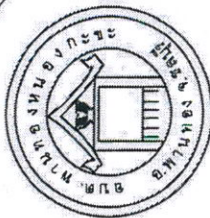
STA. 0+300



STA. 0+250



STA. 0+350



นางสาว

โครงการก่อสร้างกำแพงกันชนกับดินสายโรงแจกจ่ายน้ำดิบ หรือปรับปรุงผิวจราจร คสล.

หมู่ที่ ๑ ตำบลพานทอง
อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ផ្នែកទី១៖

(นายกิตติศักดิ์ พาทย์รัตน์)

เอกสารประกอบคำพิพากษา

เราอยากได้

(๖) การดำเนินการตามข้อ ๕

[illegible]

Erasmus

(ก) ๒๕๖๖-๒๕๖๗

1997

5

นายบุญฤทธิ์ นามะ

ตัว

5

518120

21

อ.ดร. พานทองทองทองทองทอง

UNHCR

(ประเสริฐ ใจบุญ)

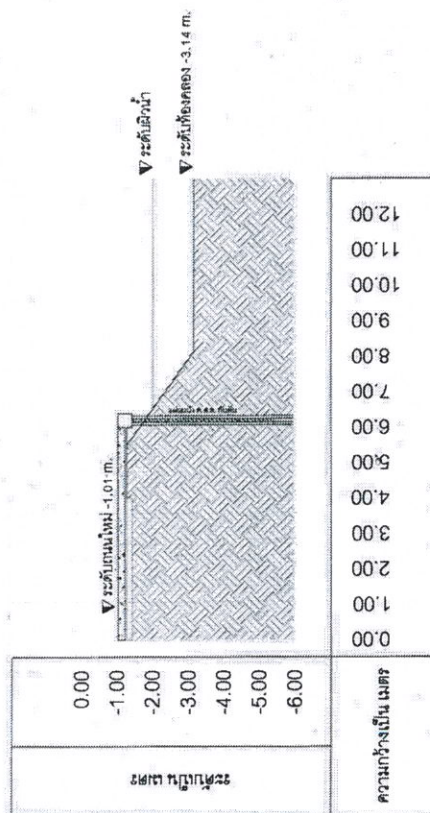
เวลา

2

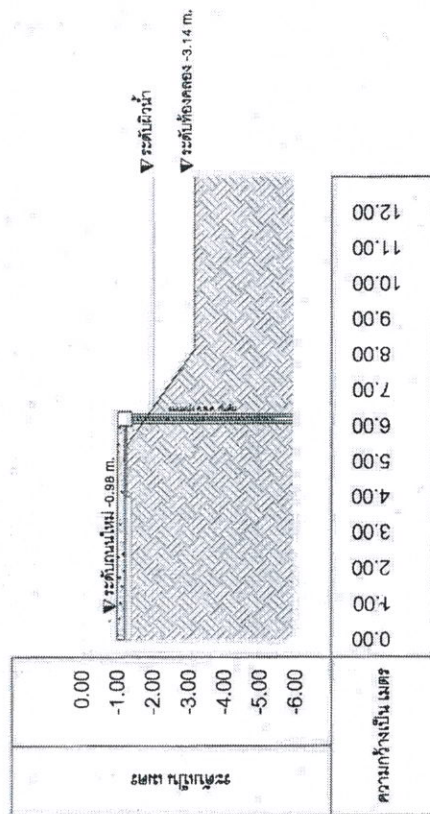
สมมติฐานที่ 1

เลขที่	แบบแผนที่
--------	-----------

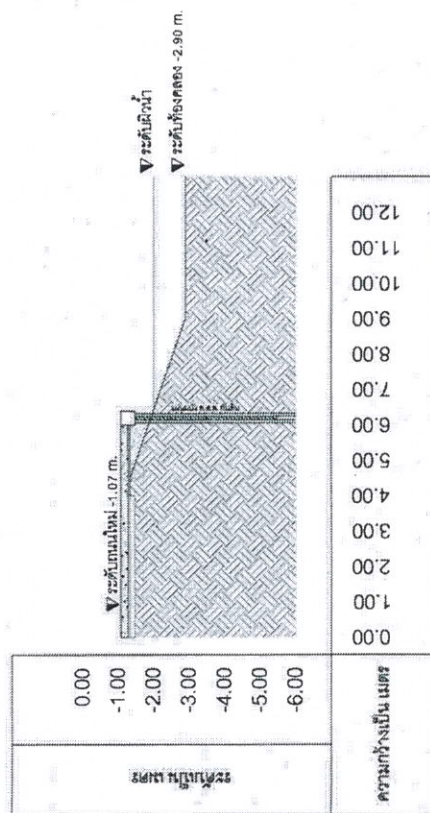
27 / 2565	11 / 23	หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของทางควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจงานจึงเห็นตามสมควรและขอเสนอ
-----------	---------	--



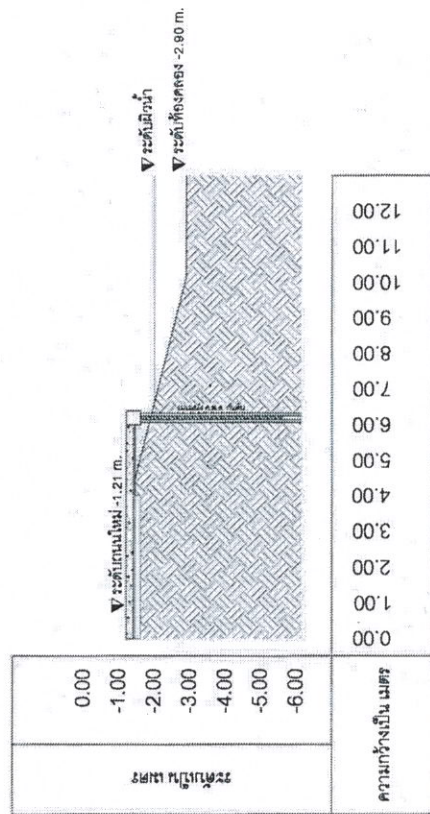
STA. 0+400



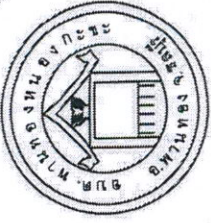
STA. 0+450



STA. 0+500



STA. 0+550



กองช่าง
โดยสภาวิศวกรร่วมกับสำนักงาน
คณะกรรมการควบคุมการประกอบ
วิชาชีพ ๑ ด้านทางหลวง

หมู่ที่ ๑ ตำบลพนาทอง
อำเภอพนาทอง จังหวัดอุดรธานี

สำรวจ:

(นายสุวิทย์ ทรัพย์รัตน์)
ผู้ควบคุมงานช่างโยธา

เขียนแบบ:

(นายวิฑูร โนน้อย)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ:

(นายวิฑูร โนน้อย)
ผู้ควบคุมงานช่างโยธา ๓๖.๓๓๐๑๒

ตรวจสอบ:

(นายวิฑูร โนน้อย)
หัวหน้าฝ่ายเขียนแบบและก่อสร้าง

ตรวจสอบ:

(นายสมชาย สอนาน)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เห็นชอบ:

(นายพชรพงษ์ ศรีศรี)
ปลัด อบต. พนาทองหนองจระ

อนุมัติ

(นายบุญยัง ไพรวรรณ)

นายก อบต. พนาทองหนองจระ

แบบแสดง:

รูปตัดขวางทางหลวง

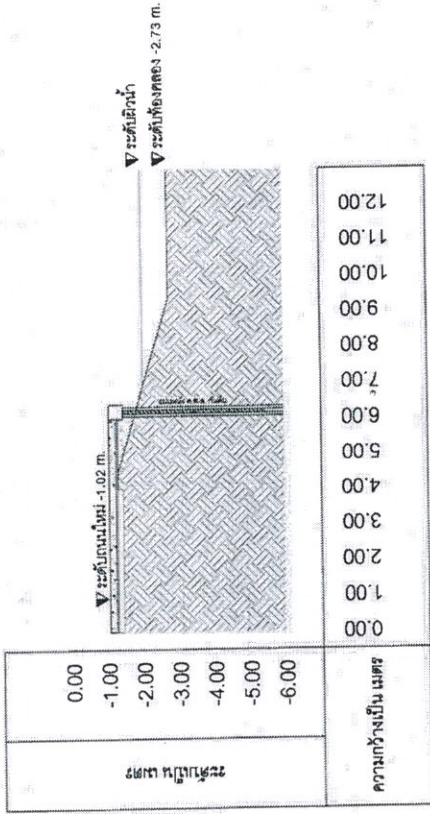
แบบร่างที่

27 / 2565

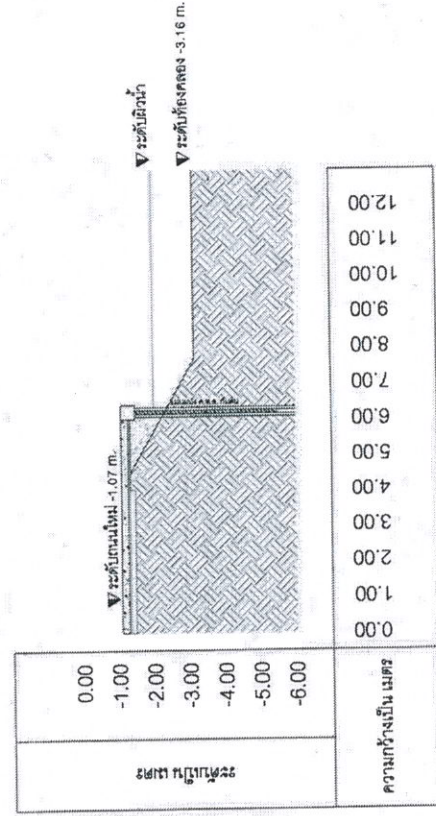
แบบแผ่นที่

12 / 23

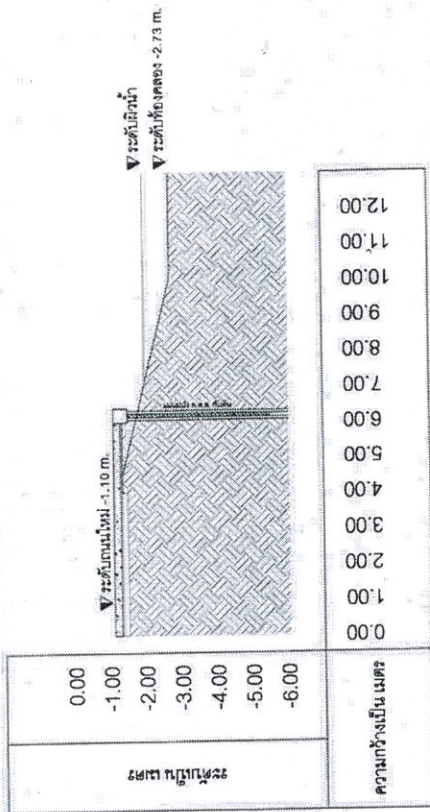
หมายเหตุ: รูปแบบและรายการอาจ
มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ตาม
สภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของ
ช่างควบคุมงาน และคณะกรรมการ
ตรวจสอบงานทางด้านความดีและความ
เหมาะสม



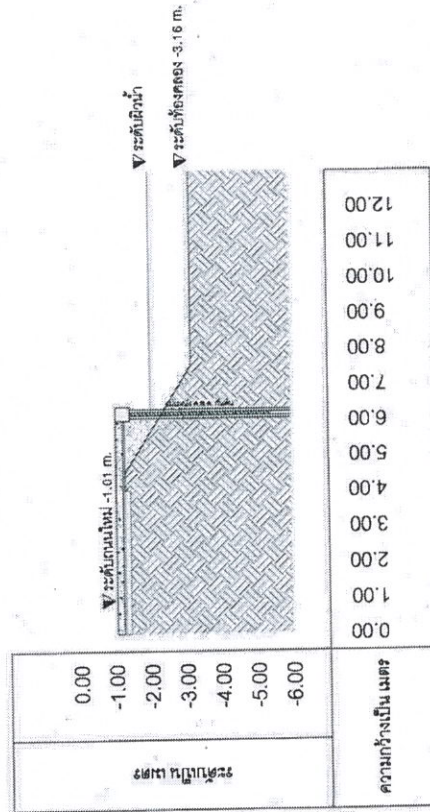
STA. 0+650



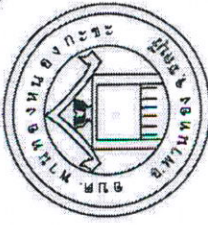
STA. 0+750



STA. 0+600



STA. 0+700



กองช่าง
โครงการก่อสร้างทางบกสายโง้งนา -
คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คลส.
หมู่ที่ ๑ ตำบลพนาทอง

หมู่ที่ ๑ ตำบลพนาทอง
อำเภอพนาทอง จังหวัดสุรินทร์

สำรวจ:

(นายอรรถสิทธิ์ พงษ์รัตน์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ:

(นายวิฑูร โนนใจ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ:

(นายวิฑูร โนนใจ)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภ.บ. 33012

ตรวจสอบ:

(นายอรรถสิทธิ์ พงษ์รัตน์ แวโรนา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ:

(นายอรรถสิทธิ์ พงษ์รัตน์)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ:

(นายอรรถสิทธิ์ พงษ์รัตน์)
ปลัด อบต. พนาทองและกระ
อเนก

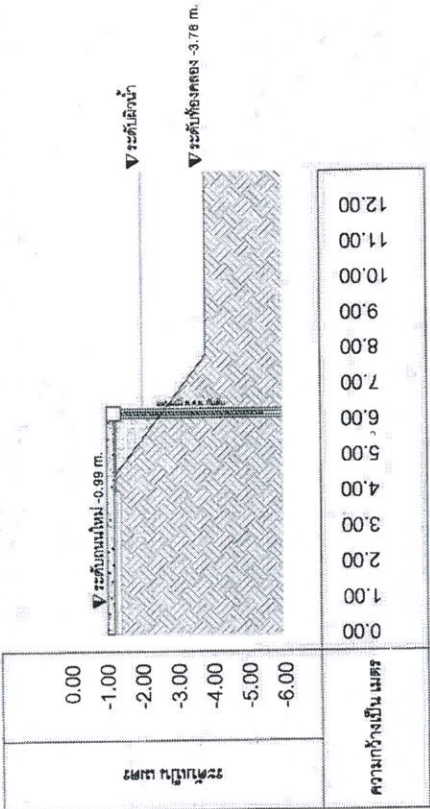
นายอ. อมต. พนาทองและกระ
แบบแสดง:

รูปตัดขวางทาง

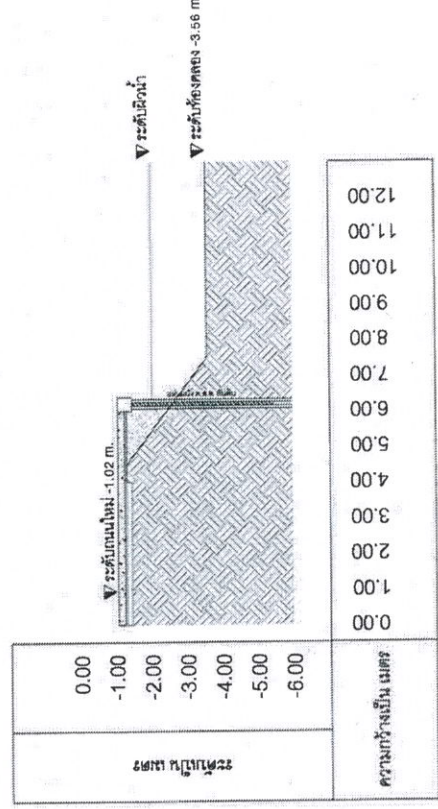
แบบแผนที่:

27 / 2565 13 / 23

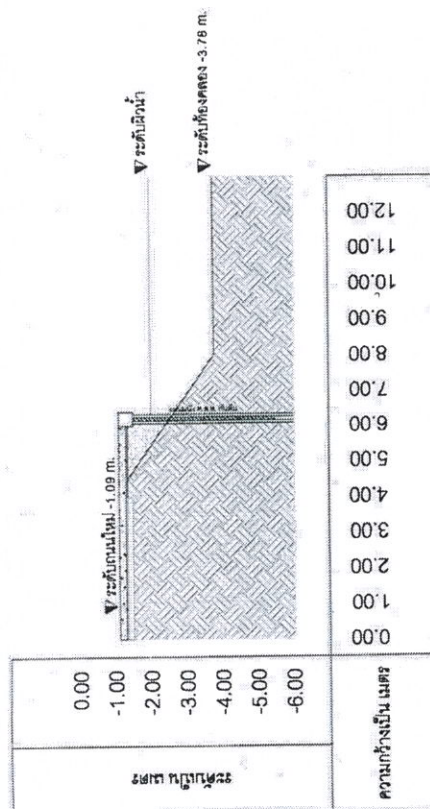
หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจ
มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตาม
สภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของ
สำนักงานและคณะกรรมการ
ตรวจสอบงานทั้งหมดตามแบบและ
แบบตัด



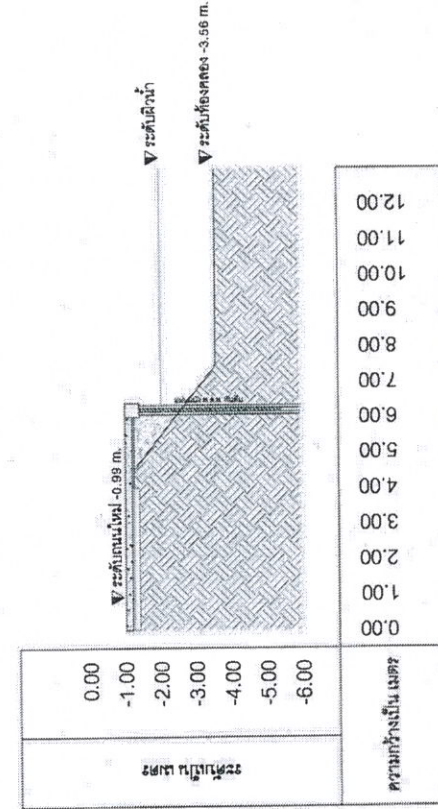
STA. 0+850



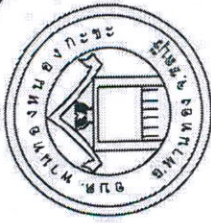
STA. 0+950



STA. 0+800



STA. 0+900



กองช่าง
โครงการก่อสร้างทางรถไฟสายยอนา-
คลองน้ำเย็น ช่วงปรับปรุงรางรถไฟ
หมู่ที่ 9 ตำบลบางพลี

พื้นที่ 9 ตำบลบางพลี
อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ:

(นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ:

(นายวิเชียร ใหญ่ไธสง)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ:

(นายวิเชียร ทรัพย์ดี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภ.ย. 33012

ตรวจสอบ:

(นายอรรถวิวัฒน์ แดงโสภา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ:

(นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี)
ผู้ช่วยวิศวกร กองช่าง

เห็นชอบ:

(นายศุภวัฒน์ สาริษฐ์)
ปลัด อบต. พานทองหนองกุงจะ

อนุมัติ

(นายบุญยัง โพธิ์สวัสดิ์)
นายก อบต. พานทองหนองกุงจะ

แบบแสดง:

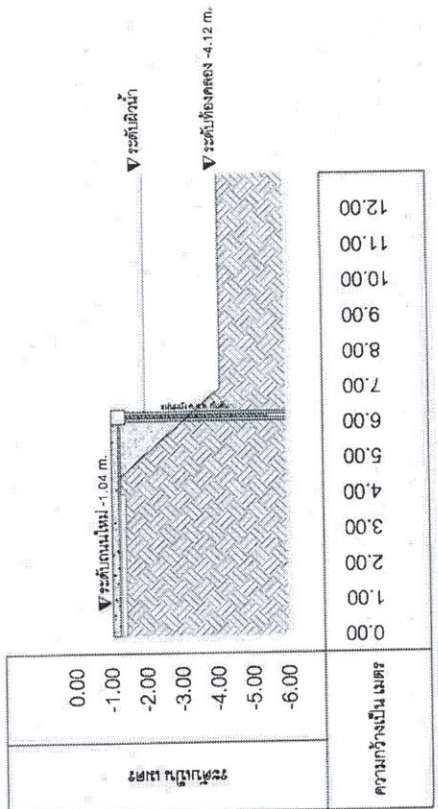
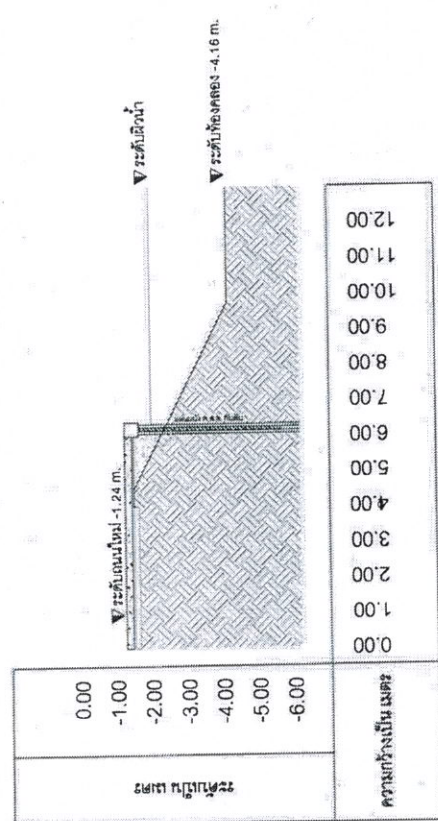
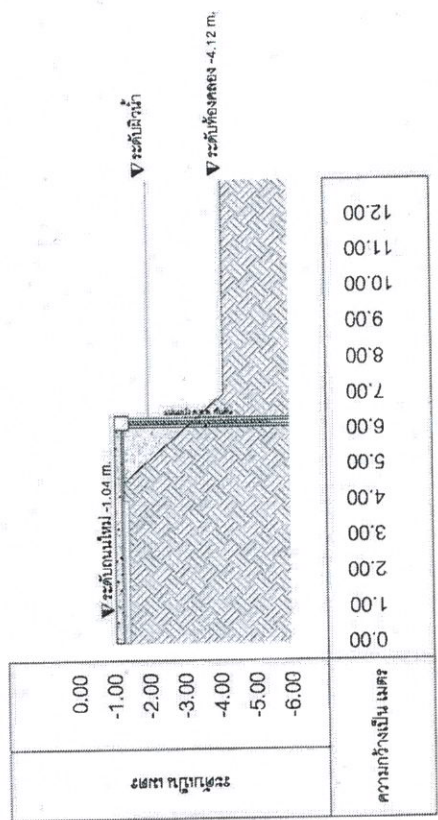
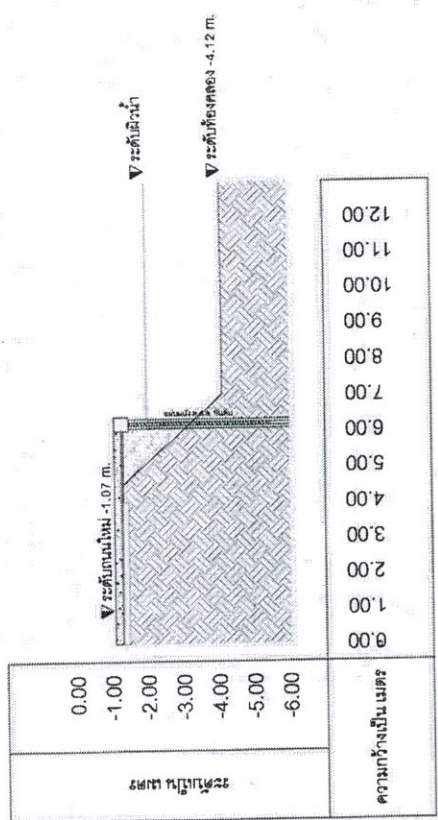
รูปตัดขวางทาง

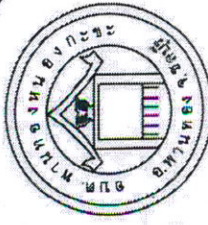
แบบเลขที่

27 / 2565

14 / 23

หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจ
มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตาม
สภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของ
ช่างควบคุมงาน และคณะกรรมการ
ตรวจสอบร่างให้ตามสมควรและ
เหมาะสม





กองช่าง
โครงการก่อสร้างทางกับคันลาดไหล่ทาง -
คลองวังหีบ เพื่อปรับปรุงผิวจราจร คสล.
หมู่ที่ ๑ ตำบลพนาทอง

หมู่ที่ ๑ ตำบลพนาทอง
อำเภอพนาทอง จังหวัดอุดรธานี

สำรวจ:
(นายอรรถสิทธิ์ หงษ์รัตน์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ:
(นายอรรถสิทธิ์ หงษ์รัตน์)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ:
(นายอรรถสิทธิ์ หงษ์รัตน์)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภ.บ.33012

ตรวจสอบ:
(นายอรรถสิทธิ์ หงษ์รัตน์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

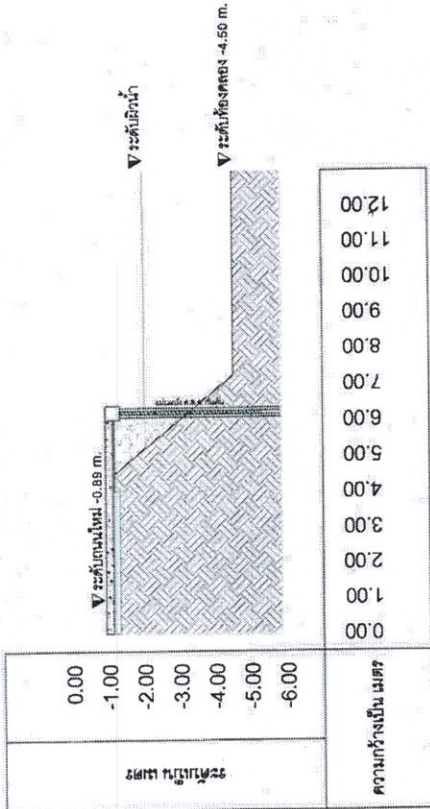
ตรวจสอบ:
(นายอรรถสิทธิ์ หงษ์รัตน์)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ:
(นายอรรถสิทธิ์ หงษ์รัตน์)
ปัด คบค. พนาทองพนาทอง

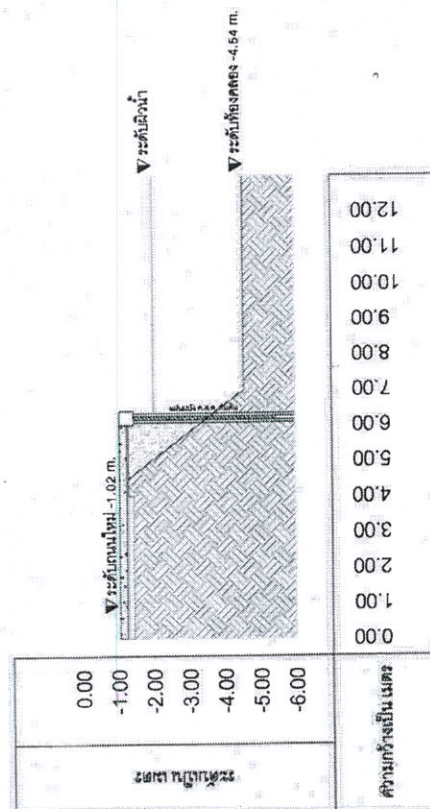
อนุมัติ:
(นายอรรถสิทธิ์ หงษ์รัตน์)
นายก อบต. พนาทองพนาทอง

รูปตัดขวางงานทาง
แบบเลขที่: 27 / 2565
แบบแผนที่: 15 / 23

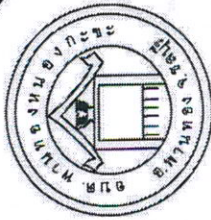
หมายเหตุ : รูปแบบและรายการก่อสร้าง
มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตาม
สภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของ
ช่างควบคุมงาน และจะได้รับการ
ตรวจสอบจากเจ้าพนักงานควบคุมและ
ทะเบียน



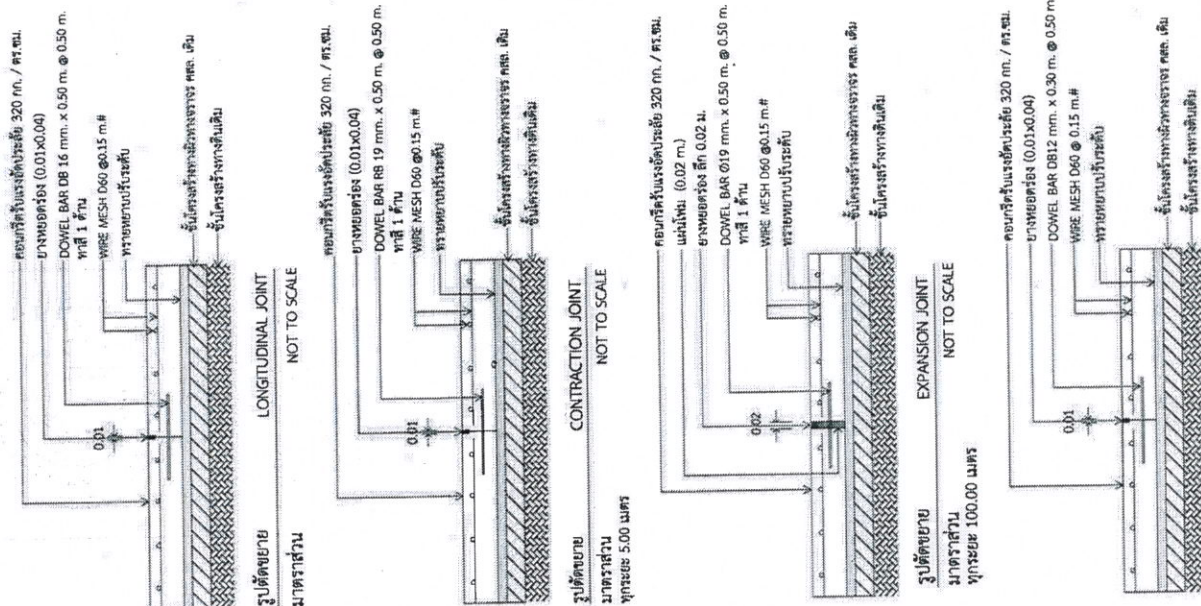
STA. 0+1200



STA. 0+1235



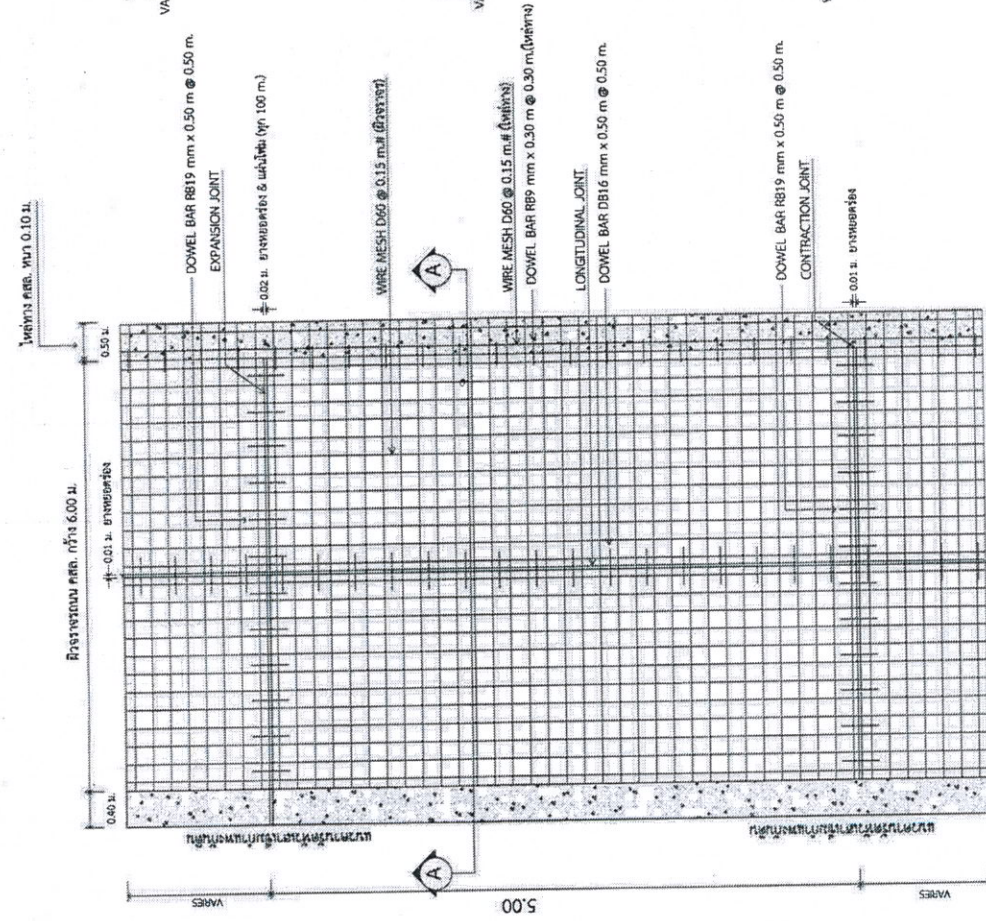
กองช่าง	โครงการก่อสร้างทางวิ่งสายไฟฟ้า - คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร กสส. หมู่ที่ 9 ตำบลพนาทอง
หน้า 9 ตำบลพนาทอง	หน้า 9 ตำบลพนาทอง
ผู้ว่าราชการจังหวัดสุรินทร์	(นายอรรถสิทธิ์ พุทธิรักษ์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ:	(นายอรรถสิทธิ์ พุทธิรักษ์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ออกแบบ:	(นายอรรถสิทธิ์ พุทธิรักษ์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ:	(นายอรรถสิทธิ์ พุทธิรักษ์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ:	(นายอรรถสิทธิ์ พุทธิรักษ์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เห็นชอบ:	(นายอรรถสิทธิ์ พุทธิรักษ์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
อนุมัติ:	(นายอรรถสิทธิ์ พุทธิรักษ์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
แบบร่างที่	แบบร่างที่
27 / 2565	16 / 23
หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง การตรวจงานจ้างให้ตามแบบและรายการ	

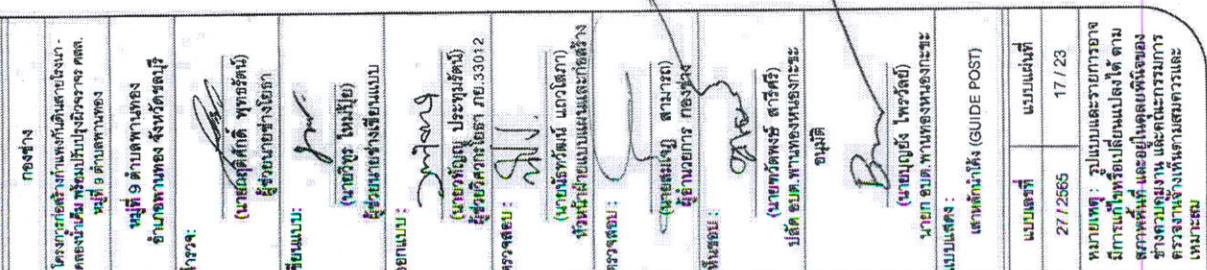


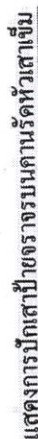
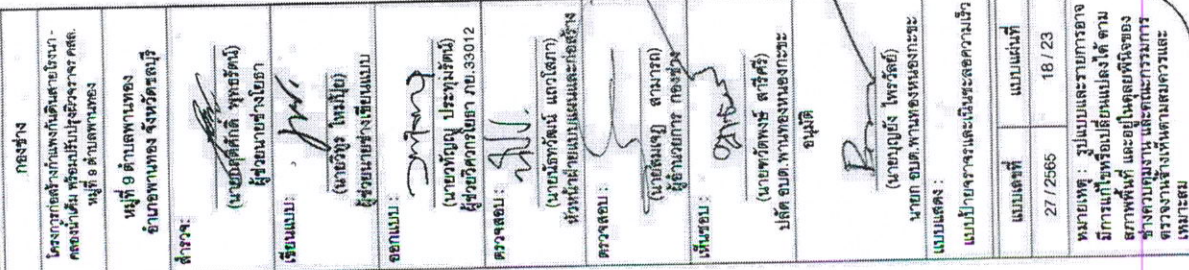
รูปตัดขยายโยธา/ทางเชื่อม/ทางแยก/ทางเข้า/การปรับปรุงผิวจราจร/ทางก่อสร้างกลับคืนสภาพเดิม
NOT TO SCALE

หมายเหตุ - สำหรับผิวจราจรที่กว้างตั้งแต่ 5.00 เมตร ขึ้นไปกำหนดให้มี LONGITUDINAL JOINT
กรณีสร้างผิวจราจร คสล. เชื่อมติดกับผิวจราจร คสล. ของเดิม ให้เจาะเหล็กเชื่อม
TIE BAR (DB 12 mm. x 0.30 @ 0.50 m.)
- คัดลอกตัดแปลงจากแบบมาตรฐานถนน คสล. W1-02 และแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น

แปลแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก
NOT TO SCALE

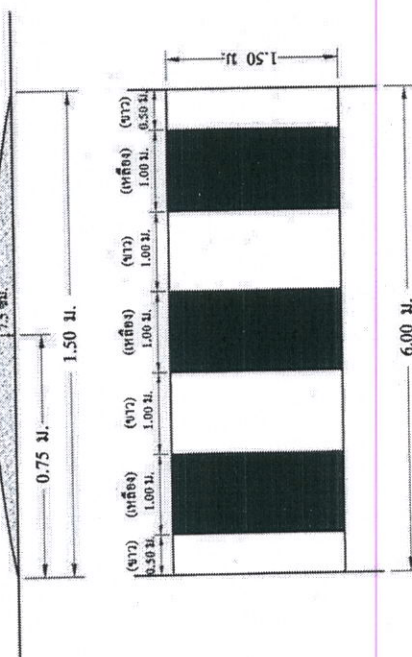






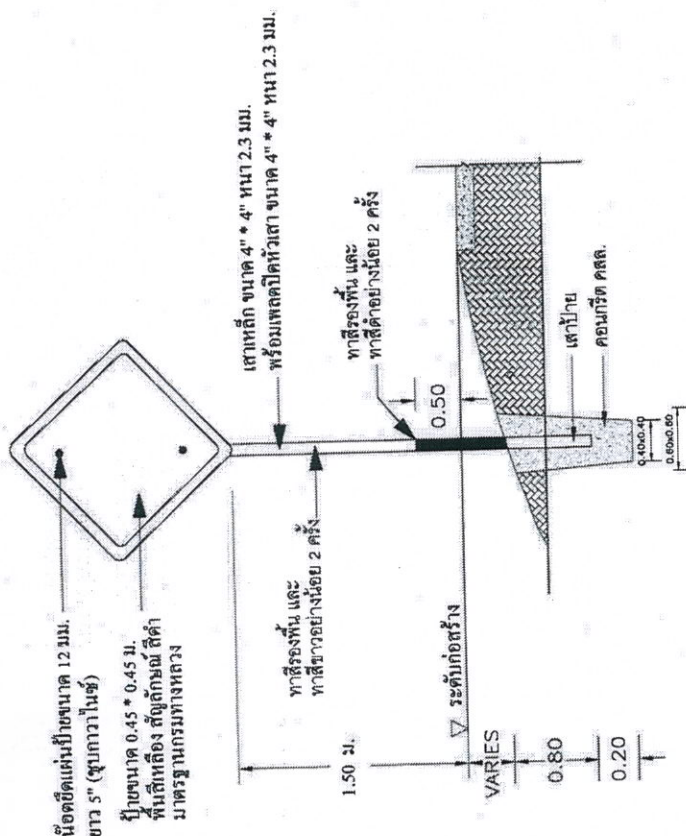
รายการประกอบแบบ

- การจัดทำกรอบรูปแบบ**
1. แผ่นป้ายสะท้อนแสงสำหรับป้ายบังคับและป้ายเตือนได้ตาม มอก.606 ซึ่งมีประสิทธิภาพสะท้อนแสงแบบที่ 1 ยกเว้น ป้าย บ-1 , ต-28 ถึง ต-30 และ ต-61 ถึง ต-73 ให้ใช้สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 9 ตามตัวอย่างจราจรสำหรับถนนท้องถนนทั้งหมดนี้ จนกว่าเด็กให้รู้ขนาดที่ 1 นอกจากจะเป็นของอื่นในรูปแบบก่อสร้าง



เป็นพระลอความรู้

- ก่อสร้างด้วยแอสฟัลต์ที่ติดคอนกรีต
- วัสดุจะเป็นโพลิเมอร์



แสดงการโต้เถียงจากระบบหลักทาง

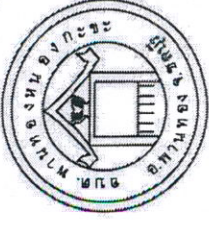
ได้มาโดย

- มาเหตุ
ตำแหน่งที่ติดตั้งในแบบ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
โดยผู้ใช้งานจะปรับเค็ด้านแบ่งที่แบ่งคน^{ผู้}ที่กดรู้งั้นในแต่ละด้านในการก่อสร้าง

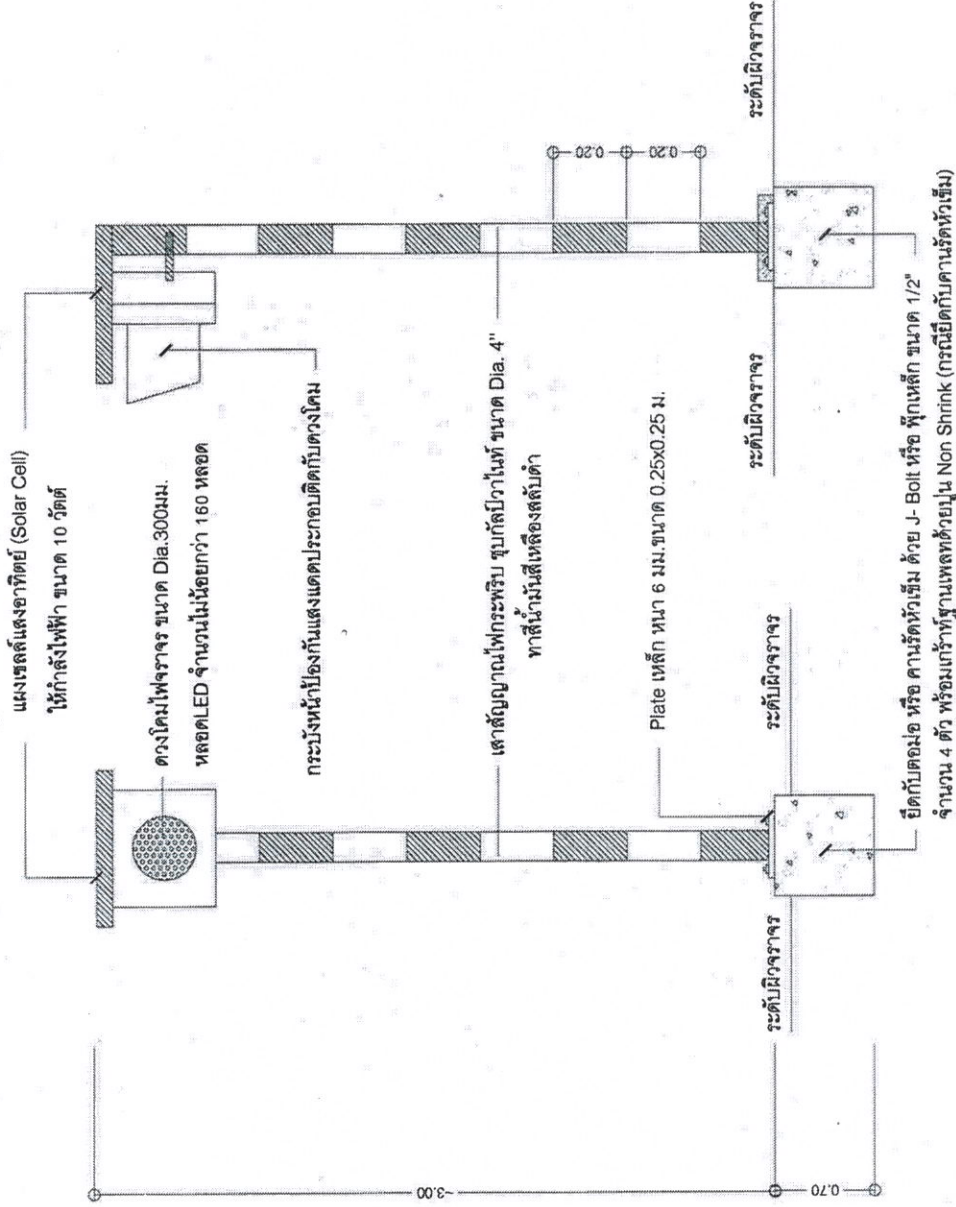


รายการก่อสร้าง

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส	หมายเหตุ
1	ทางแยกต่างฯ (ขนาด 0.45x0.45ม.)	ด-1	จำนวน 4 บั้ย
2	ทางแยกต่างฯ (ขนาด 0.45x0.45ม.)	ด-2	จำนวน 4 บั้ย
3	ทางแยกต่างฯ (ขนาด 0.45x0.45ม.)	ด-75	จำนวน 1 บั้ย
			รวม 9 บั้ย



กองช่าง	
โครงการก่อสร้างกับแสงกับแสงอาทิตย์ คณะรัฐมนตรี ที่ประชุมรับฟังความคิดเห็น วันที่ 9 ตุลาคม 2565	
หมู่ที่ 9 ตำบลพนาพร อำเภอพนาพร จังหวัดน่าน	
สำรวจ:	(นายเจษฎาดี พงษ์รัตน์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ:	(นายวิศิษฐ์ โพนน้อย) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ออกแบบ:	(นายเจษฎาดี พงษ์รัตน์) ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภา.33012
ตรวจสอบ:	(นายเจษฎาดี พงษ์รัตน์) หัวหน้าฝ่ายแบบและก่อสร้าง
ตรวจสอบ:	(นายสมเจตน์ แสนโสภณ) ผู้อำนวยการ กองช่างโยธา
ตรวจสอบ:	(นายสมเจตน์ แสนโสภณ) ผู้อำนวยการ กองช่างโยธา
อนุมัติ:	(นายสมเจตน์ แสนโสภณ) ปลัด อบต.พนาพร
นายอ.อ.พนาพร พนาพร	
นายอ.อ.พนาพร พนาพร	
นายอ.อ.พนาพร พนาพร	
แบบแปลน:	แบบแปลนที่ 19 / 23
แบบแปลน:	27 / 2565
หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของสำนักงาน และอยู่ภายใต้การตรวจสอบและพิจารณาเห็นชอบของนายช่างโยธา	



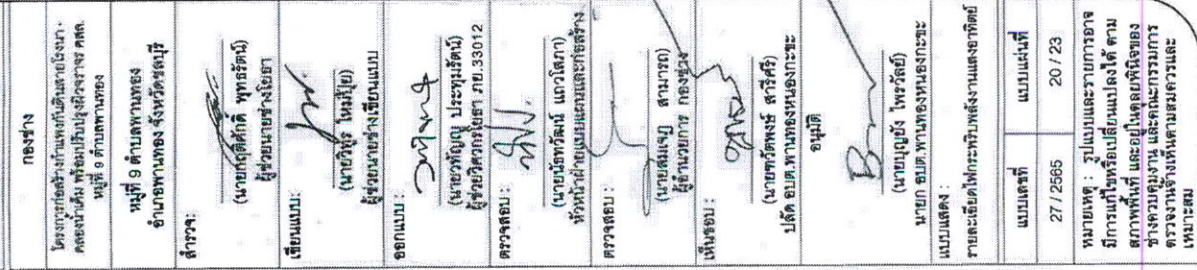
แปลน/ขยายรูปด้านไฟฟ้าประพริบพลังงานแสงอาทิตย์

1. เป็นสัญญาณเตือนแบบทางแยกหรือจุดที่เสี่ยงกับการเกิดอุบัติเหตุ บอกสัญญาณด้วยไฟเหลืองหรือตามที่มีผู้แจ้งกำหนด ดับเบสว่าเหลกกลม

2. บัณฑิตวิทยาลัยผลิต LED ชนิดความเข้มแสงสูง และออกแบบมาสำหรับใช้งานไฟสัญญาณจราจรเท่านั้น
3. ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) ในการประจุพลังงาน
4. มีแบตเตอรี่ในการเก็บพลังงาน
5. สามารถกระแสไฟได้ตลอด 24 ชั่วโมง
6. มีสภาพแบบกลายไปไม่ขึ้นสัณ หรือต่อท่อ

1. แผงเซลล์แสงอาทิตย์เป็นชนิด Poly crystalline ขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์

2. ขนาดแรงดันแสงไม่น้อยกว่า 12 โวลต์
3. ชั่วไฟฟ้าบรรจุอยู่ในกล่องกันน้ำ
4. มีการใช้ลัทธิที่ด้านหลังของแสงอย่างเรียบร้อย
5. มีเอกสารแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายพร้อมแบบเอกสารประกอบการพิจารณา
6. แบบเอกสารคุณลักษณะเฉพาะของแสงแสดงผลแสดงอาทิตย์แบบหลากหลายที่ติดตั้งเอกสารแบบพิมพ์ที่ติดตั้งตามแบบฉบับบริษัท
7. เอกสารรับรองการเชิงพาณิชย์ที่จากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย



โคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์

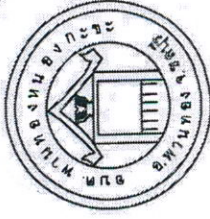
1. มีขนาดโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์ไม่ต่ำกว่า 300 mm.
2. ภายในแผงเซลล์แสงอาทิตย์มีการฝังขั้วสายกับตัวความชื้น ด้านหน้ากับตัวขั้วสายกรงจากอย่างชิด
3. ยึดติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์แบบตัวโคม
4. มีวงจรควบคุมการชาร์จที่สามารถปรับความถี่ในการชาร์จได้ด้วย
5. มีแบตเตอรี่เก็บพลังงานกระแสไฟฟ้ากระแสตรง แบบแบตเตอรี่แห้ง (Dry Cells) ขนาดไม่น้อยกว่า 12 V จำนวน 1 ลูก
6. มีหลอด LED ไม่ต่ำกว่า 160 หลอด สามารถมองเห็นได้ในระยะไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร
7. หลอด LED ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 100,000 ชั่วโมง
8. การชาร์จของหลอด LED ต้องชาร์จเป็นจังหวะเดียวกันทุกหลอด และมีการชาร์จได้จำนวนไม่ต่ำกว่า 40-60 ครั้ง/วัน(+-6ครั้ง/วัน)
9. ต้องมีการป้องกันประกบติดกับตัวโคม เพื่อป้องกันแสงในเวลากลางวัน และเพื่อรวมแสงในเวลากลางคืน เช่นเดียวกับไฟสัญญาณจราจร

เสาไฟพร้อมโคม

1. เสาไฟขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว สูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า 3 เมตร ขุดลวไม่ทำ
2. เสาไฟมีพลาทเหล็กหนา 6 มม. ขนาด 0.25x0.25 เมตร ยึดกับดอบ
3. น๊อตยึดเสาเป็นแบบไร้สนิม
4. เสาไฟมีการทาสีกรดเกลือ-ดำ ทิโรยบรือย
5. ขนาดเสาเดอมต้องปรับให้สอดคล้องกับพื้นงาน โดยจะต้องมีความมั่นคงแข็งแรง

รายละเอียดอื่น ๆ

1. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี
2. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
3. ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบแปลนที่ก่อสร้างหรือเอกสารพิมพ์ที่ชัดเจนที่เป็นสเปคหรือคุณลักษณะเฉพาะของสินค้า
4. ในกรณีที่เกิดปัญหาหรือข้อสงสัยให้แจ้งผู้ควบคุมงานทราบเพื่อจะได้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องต่อไป



กองช่าง	
โดยงานช่างสำนักงานพลังงานแสงอาทิตย์ - คลองน้ำเค็ม หมู่ 9 ตำบลบางพลี	
หมู่ที่ 9 ตำบลบางพลี	หน้าที่ 9 ตำบลบางพลี
อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ:	(นายสุวิทย์ศักดิ์ พงษ์รัตน์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ:	(นายวิสูตร โหม่งไธ) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ออกแบบ:	(นายวิสูตร โหม่งไธ) ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภาย.33012
ตรวจสอบ:	(นายวิสูตร โหม่งไธ) หัวหน้าฝ่ายเขียนแบบและก่อสร้าง
ตรวจสอบ:	(นายสมเจตน์ สานาม) ผู้อำนวยการ กองช่าง
เห็นชอบ:	(นายศุภวัฒน์ สวัสดิ์) ปลัด อบต.พานทองหนองกระจะ
อนุมัติ	
(นายบุญยัง โพธิ์รัมย์) นายก อบต.พานทองหนองกระจะ	
แบบแสดง :	
รายละเอียดโครงการที่ส่งงานแสดงที่	
แบบแสดงที่	แบบแผนที่
27 / 2565	21 / 23
หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของสำนักงานพลังงานแสงอาทิตย์และกรรมการพิจารณา	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา - คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คลส. หมู่ที่ 9 ตำบลพานทอง

ลักษณะงานโดยสังเขป 1. ก่อสร้างกำแพงกันดินยาว 1,235 เมตร

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

รายละเอียดตามที่ปรากฏในแบบแปลนของ อบต.พานทองของกะชะ

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

แบบเลขที่ 27/2565

ประมาณการโดย นายรัชวัฒน์ แก้วโสภา หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ประมาณราคาเมื่อ 26 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย ค่าวัสดุ	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานกำแพงกันดิน								
	นั่งร้านตอกเสาเข็ม(คิดลดเนื่องจากเรียนรู้ช่างได้)	247.00	เมตร	1,360.00	335,920.00	1.2749	1,733.86	428,264.41	
	เจาะสำรวจชั้นดิน	3.00	จุด	12,000.00	36,000.00	1.2749	15,298.80	45,896.40	
	เสาเข็ม คอร. รูปตัวโอ ขนาด 0.26x0.26 ม. ยาว 12.00 ม.	824.00	ต้น	3,677.00	3,029,848.00	1.2749	4,687.81	3,862,753.22	
	เหล็กเส้น DB 16 มม.เสริมเสาเข็มยาว 6.00 ม.จำนวน 4 เส้น	31,246.08	กก.	34.22	1,069,240.86	1.2749	43.63	1,363,175.17	
	งานตัดหัวเข็ม คอร. รูปตัวโอ ขนาด 0.26x0.26 ม.	824.00	ต้น	230.00	189,520.00	1.2749	293.23	241,619.05	
	แผ่นผนังกันดิน คลส.	3,292.00	แผ่น	1,238.76	4,077,997.92	1.2749	1,579.30	5,199,039.55	
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 กก.ตร.ชม.(ลูกบาศก์)	251.32	ลบ.ม	2,467.19	620,060.36	1.2749	3,145.42	790,514.95	คานรััดหัวเข็ม
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย Ø 16 มม. (SD-40)	11,707.80	กก.	34.22	400,640.92	1.2749	43.63	510,777.10	คานรััดหัวเข็ม
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม. (SR-24)	7,580.06	กก.	36.26	274,852.96	1.2749	46.23	350,410.04	คานรััดหัวเข็ม
	ลวดผูกเหล็ก (25 กก.ต่อ ต้น)	482.20	กก.	50.31	24,259.31	1.2749	64.14	30,928.19	คานรััดหัวเข็ม
	ไม้แบบ	1,037.40	ตร.ม.	243.69	252,804.01	1.2749	310.68	322,299.83	คานรััดหัวเข็ม
2	งานผิวจราจร คลส. หนา 0.20 ม.								
	งานรั้วลวดคอนกรีตเดิมพร้อมชนทั้ง	100.00	ตร.ม.	73.32	7,332.00	1.2749	93.48	9,347.57	
	งานทรายยกบรองผิวผิวทางคอนกรีต	390.50	ลบ.ม.	566.79	221,331.50	1.2749	722.60	282,175.52	
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 20 ซม. (ใช้เหล็กตะแกรง)	7,410.00	ตร.ม.	600.31	4,448,297.10	1.2749	765.34	5,671,133.97	320 ksc.
	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	1,410.00	เมตร	105.03	148,092.30	1.2749	133.90	188,802.87	
	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (EXPANSION JOINT)	72.00	เมตร	174.25	12,546.00	1.2749	222.15	15,994.90	

	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	1,235.00	เมตร	82.11	101,405.85	1.2749	104.68	129,282.32	
	ทรายหยาบอัดแน่น	911.00	ลบ.ม.	566.79	516,345.69	1.2749	722.60	658,289.12	
	โหล่ทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 10 ซม.(ใช้เหล็กตะแกรง)	617.50	ตร.ม.	343.11	211,870.43	1.2749	437.43	270,113.60	320 ksc.
3	งานตีเส้นจราจร								
	สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว	247.00	ตร.ม.	270.00	66,690.00	1.2749	344.22	85,023.08	
	สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	49.60	ตร.ม.	270.00	13,392.00	1.2749	344.22	17,073.46	
	Rumble Strip หน้า 5 มม.	62.10	ตร.ม.	400.00	24,840.00	1.2749	509.96	31,668.52	
	ทาสีเป็นขลุ่ยความเร็ว	18.00	ตร.ม.	270.00	4,860.00	1.2749	344.22	6,196.01	
4	งานสัญญาณจราจร								
	ป้ายจราจร	9.00	ชุด	2,840.00	25,560.00	1.2749	3,620.72	32,586.44	
	หลัคนำทาง	110.00	หลัก	719.49	79,143.90	1.2749	917.28	100,900.56	
	สัญญาณไฟกระพริบ	9.00	ชุด	10,900.00	98,100.00	1.2749	13,896.41	125,067.69	
	เบ้าชะลอความเร็วแอสฟัลต์ติก	0.90	ลบ.ม.	4,400.00	3,960.00	1.2749	5,609.56	5,048.60	
	รวมราคาก่อสร้างเป็น				16,294,911.08			20,774,382.14	
	ตัวอักษร								
	ยี่สิบสี่เหลี่ยมเจ็ดเหลี่ยมสีพื้นสามร้อยแปดสิบสองบาทสิบสี่สตางค์								

=	16,294,911.08
=	1.2749

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทวีพงษ์ สาริตรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แก้วโสภ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมเจฏ์ สามารถ)

แบบใบเสนอราคาก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา - คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล. หมู่ที่ 9 ตำบลพานทอง

ลักษณะงานโดยสังเขป 1. ก่อสร้างกำแพงกันดินยาว 1,235 เมตร

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

รายละเอียดตามที่ปรากฏในแบบแปลนของ อบต.พานทองหนองกะจะ

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(คิดลดเนื่องจากเรียนรู้ที่นั่งร้านเต็มได้)	247.00	เมตร			1.2749			
	เจาะสำรวจชั้นดิน	3.00	จุด			1.2749			
	เสาเข็ม คอร. รูปตัวไอ ขนาด 0.26x0.26 ม. ยาว 12.00 ม.	824.00	ต้น			1.2749			
	เหล็กเส้น DB 16 มม.เสริมเสาเข็มยาว 6.00 ม.จำนวน 4 เส้น	31,246.08	กก.			1.2749			
	งานตัดหัวเข็ม คอร. รูปตัวไอ ขนาด 0.26x0.26 ม.	824.00	ต้น			1.2749			
	แผ่นผนังกันดิน คสล.	3,292.00	แผ่น			1.2749			
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 กก.ตร.ชม.(ลูกบาศก์)	251.32	ลบ.ม			1.2749			คานรัดหัวเข็ม
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 16 มม. (SD-40)	11,707.80	กก.			1.2749			คานรัดหัวเข็ม
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม. (SR-24)	7,580.06	กก.			1.2749			คานรัดหัวเข็ม
	ลวดผูกเหล็ก (25 กก.ต่อ ต้น)	482.20	กก.			1.2749			คานรัดหัวเข็ม
	ไม้แบบ	1,037.40	ตร.ม.			1.2749			คานรัดหัวเข็ม
2	งานผิวจราจร คสล.หนา 0.20 ม.								
	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิมพร้อมขนทิ้ง	100.00	ตร.ม.			1.2749			
	งานทรายหยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต	390.50	ลบ.ม.			1.2749			
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 20 ซม. (ใช้เหล็กตะแกรง)	7,410.00	ตร.ม.			1.2749			320 ksc.
	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	1,410.00	เมตร			1.2749			
	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (EXPANSION JOINT)	72.00	เมตร			1.2749			

	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	1,235.00	เมตร				1.2749		
	ทรายหยาบอัดแน่น	911.00	ลบ.ม.				1.2749		
	ใส่เสทางบอร์ดแลนดี่ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 10 ซม.(ใช้เหล็กตะแกรง)	617.50	ตร.ม.				1.2749		320 ksc.
3	งานตีเส้นจราจร								
	สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว	247.00	ตร.ม.				1.2749		
	สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	49.60	ตร.ม.				1.2749		
	Rumble Strip หน้า 5 มม.	62.10	ตร.ม.				1.2749		
	ทาสีมินชะลอความเร็ว	18.00	ตร.ม.				1.2749		
4	งานสัญญาณจราจร								
	ป้ายจราจร	9.00	ชุด				1.2749		
	หลักนำทาง	110.00	หลัก				1.2749		
	สัญญาณไฟกระพริบ	9.00	ชุด				1.2749		
	เนินชะลอความเร็วแอสฟัลติก	0.90	ลบ.ม.				1.2749		
	รวมราคาก่อสร้างเป็น								
	ตัวอักษร								

=	
=	1.2749

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

ร่างขอบเขตงาน

(Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา-คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล. หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะซะ ได้ตั้งงบประมาณ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา-คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล. หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง ตั้งไว้ ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา-คลองน้ำเค็ม ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๒๓๕ เมตร พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล.ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๒๓๕ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗,๔๑๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะซะ

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่รวมทั้งพื้นที่ใกล้เคียงให้สามารถใช้เส้นทางในการสัญจรไปมาได้สะดวกมากยิ่งขึ้น

๒. เพื่อพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานชุมชนให้ได้มาตรฐานมีความปลอดภัย เป็นการตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินการตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่ และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะซะ

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นผู้ซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่น ที่ยื่นเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะซะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/๓.๙ ไม่เป็นผู้...

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานของเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะเชื่อถือ

๓.๑๑ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา งานทาง ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับ กรมบัญชีกลาง : วงเงินตั้งแต่ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป

ผู้ยื่นเสนอราคาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “ กิจการร่วมค้า ” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วม ค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้า ร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่ กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ ประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของ ผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “ กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จด ทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวง พาณิชย์)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย ปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จด ทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น ข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกร
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจ
ทะเบียน

(๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมี
ทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๒.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๒.๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๒.๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องระบุ ต้องมีทุน
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณี
ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ
ครั้ง และหากเป็น ผู้ชนะ การจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า
ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่
ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ
มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือ
บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง
ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่
สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น
ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา-คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล. หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง งบประมาณ ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา-คลองน้ำเค็ม ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๒๓๕ เมตร พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล. ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๒๓๕ เมตร หน้า ๐.๒๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗,๔๑๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

- พัสตุที่จัดทำ ประเภทงานก่อสร้างทาง

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งจะจ่ายค่าจ้างที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๖ งวดงาน กำหนดเวลาให้ดำเนินงานแล้วเสร็จทั้งหมดภายใน เวลา ๑๘๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาจากผู้เสนอรายละเอียดถูกต้องตามเงื่อนไข และราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ

๗.๑ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ได้ตั้งงบประมาณ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา-คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล. หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง ตั้งไว้ ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินตามที่กำหนดไว้แต่ละงวด เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จงวดหนึ่งงวดใดตามที่กำหนดไว้ในงวดนั้นๆ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว โดยแบ่งเป็นงวด ๆ จำนวน ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวน ร้อยละ ๑๔.๘๖ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ ส่งมอบงาน

- งานนึ่งร้านดอกเสาเข็ม แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๒๔๗.๐๐ เมตร

- งานเจาะสำรวจชั้นดิน แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๓ จุด

- งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด ๐.๒๖ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร แล้วเสร็จ

เป็นจำนวน ๔๑๒ ต้น

แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน ถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นจำนวน ร้อยละ ๑๒.๕๘ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ ส่งมอบงาน

- งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด ๐.๒๖ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร แล้วเสร็จ

เป็นจำนวน ๔๑๒ ต้น

แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน ถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

/งวดที่ ๓...

- งวดที่ ๓** เป็นจำนวน ร้อยละ ๑๘.๒๔ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ ส่งมอบงาน
- งานแผ่นผนังกันดิน คสล.แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๒,๕๐๐ แผ่น
แล้วเสร็จภายใน ๑๐๐ วัน ถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- งวดที่ ๔** เป็นจำนวน ร้อยละ ๑๗.๖๐ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ ส่งมอบงาน
- งานแผ่นผนังกันดิน คสล.แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๘๙๒ แผ่น
- งานตัดหัวเข็มรูปตัวไอ แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๘๒๔ ต้น
- งานคานรัดหัวเข็ม แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๑,๒๓๕.๐๐ เมตร
แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน ถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- งวดที่ ๕** เป็นจำนวน ร้อยละ ๑๙.๖๘ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ ส่งมอบงาน
- งานทรายหยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๒๑๐.๐๐ ลบ.ม.
- งานทรายหยาบบดอัดแน่น แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๕๑๖.๓๖ ลบ.ม.
- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๒๐ ซม. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๔,๒๐๐.๐๐ ตร.ม.
- งานไหล่ทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๑๐ ซม. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๓๕๐.๐๐ ตร.ม.
แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน ถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- งวดที่ ๖** เป็นจำนวน ร้อยละ ๑๗.๐๔ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ ส่งมอบงาน
- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิมพร้อมชนทั้ง แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๑๐๐.๐๐ ตร.ม.
- งานทรายหยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๑๘๐.๕๐ ลบ.ม.
- งานทรายหยาบบดอัดแน่น แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๓๙๔.๖๔ ลบ.ม.
- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๒๐ ซม. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๓,๒๑๐.๐๐ ตร.ม.
- งานไหล่ทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๑๐ ซม. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๒๖๗.๕๐ ตร.ม.
- งานเนินชะลอความเร็วแอสฟัลต์ติก แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๐.๙๐ ลบ.ม.
- งานตีเส้นเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์
งานหลักนำทาง งานเนินชะลอความเร็ว งานป้ายจราจร และงานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด แล้ว
เสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบและรายละเอียดของสัญญาและคำชี้แจงประกอบ
แบบแปลนทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญาจ้าง
แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน ถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้อง
ชำระค่าปรับ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจาก งานจ้างนี้ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบงานและ คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับแล้ว จะต้องรีบทำการแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะไม่ต้องออกเงินใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช.ปวส.และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ กพ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๑.๒ ช่างโยธา

๑๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือส่งข้อเสนอแนะ วิจัย หรือแสดงความคิดเห็น

๑๓.๑ ทางไปรษณีย์ : องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ เลขที่ ๑๙๙
๑๐ ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี รหัสไปรษณีย์
๒๐๑๖๐

๑๓.๒ โทรศัพท์ : ๐๓๘-๔๕๒๓๐๘-๙ ต่อ ๓๐๓, โทรสาร ๐๓๘-๔๕๒๓๐๘

๑๓.๓ ทางเว็บไซต์ : <http://www.phanthongnongkakha.go.th>

หากต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าวโปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทวัฒน์ สารศิริ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมเจษฎ์ สามารถ)

(นายนันทวัฒน์ แฉวโสภา)

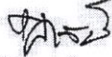
ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

/ความเห็น...

- ความเห็นของปลัด อบต.พานทองหนองกะขะ
เรียน นายก อบต.พานทองหนองกะขะ

.....
.....



(นายทวีตพงษ์ สาริศรี)

- ความเห็น/คำสั่ง นายก อบต.พานทองฯ
พิจารณาแล้ว

☒ อนุมัติให้ดำเนินการตามที่เสนอ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....



(นายบุญยัง ไพรวัลย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา - คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล. หมู่ที่ 9 ตำบลพานทอง		
สายทาง	ถนนสายโรงนา - คลองน้ำเค็ม หมู่ที่ 9 ตำบลพานทอง	พื้นที่ผิวจราจร	7,410.00 ตร.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	กำหนดแล้วเสร็จภายใน	180 วัน	นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
ราคาค่าก่อสร้าง	20,774,382.14 บาท (ยี่สิบล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยแปดสิบสองบาทสิบสี่สตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์		
จำนวนงวดงาน	6	งวด	
การจ่ายเงินค่าจ้าง	ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินตามที่กำหนดไว้แต่ละงวด เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จงวดหนึ่งงวดใดตามที่กำหนดไว้ในงวดนั้นๆ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว ตามรายละเอียดดังนี้		
งวดที่ 1	เป็นเงิน	3,087,125.00 บาท	(สามล้านแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)
	คิดเป็น	14.86 %	
	<u>งานที่ปรับราคาไม่ได้</u>		
	เป็นเงิน	474,160.81 บาท	(สี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยหกสิบบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)
	- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน	นั่งร้านดอกเสาเข็ม แล้วเสร็จ	เป็นจำนวน 247.00 เมตร
	- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน	เจาะสำรวจชั้นดิน แล้วเสร็จ	เป็นจำนวน 3 จุด
	<u>งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันดิ่ง</u>		
	เป็นเงิน	2,612,964.19 บาท	(สองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยหกสิบสี่บาทสิบเก้าสตางค์)
	- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 0.26 เมตร ยาว 12.00 เมตร แล้วเสร็จ	เป็นจำนวน 412 ต้น
	(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน	60 วัน	ถัดจากวันลงนามในสัญญา)
งวดที่ 2	เป็นเงิน	2,612,964.20 บาท	(สองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยหกสิบสี่บาทยี่สิบสตางค์)
	คิดเป็น	12.58 %	
	<u>งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันดิ่ง</u>		
	เป็นเงิน	2,612,964.20 บาท	(สองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยหกสิบสี่บาทยี่สิบสตางค์)
	- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 0.26 เมตร ยาว 12.00 เมตร แล้วเสร็จ	เป็นจำนวน 412 ต้น
	(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน	80 วัน	ถัดจากวันลงนามในสัญญา)
งวดที่ 3	เป็นเงิน	3,790,308.30 บาท	(สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสามร้อยแปดบาทสามสิบสตางค์)
	คิดเป็น	18.24 %	
	<u>งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันดิ่ง</u>		
	เป็นเงิน	3,790,308.30 บาท	(สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสามร้อยแปดบาทสามสิบสตางค์)
	- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน	แผ่นผนังกันดิน คสล. แล้วเสร็จ	เป็นจำนวน 2,400 แผ่น
	(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน	100 วัน	ถัดจากวันลงนามในสัญญา)
งวดที่ 4	เป็นเงิน	3,655,280.40 บาท	(สามล้านหกแสนห้าหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบบาทสี่สิบสตางค์)
	คิดเป็น	17.60 %	
	<u>งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันดิ่ง</u>		
	เป็นเงิน	3,655,280.40 บาท	(สามล้านหกแสนห้าหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบบาทสี่สิบสตางค์)
	- 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 4,087,460.30 บาท (สี่ล้านแปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยหกสิบบาทสามสิบสตางค์)
คิดเป็น 19.68 %

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน

เป็นเงิน 524,865.46 บาท (ห้าแสนสองหมื่นสี่พันแปดร้อยหกสิบห้าบาทสี่สิบหกสตางค์)

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทรายนยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต แล้วเสร็จ เป็นจำนวน 210.00 ลบ.ม.
- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทรายนยาบดอัดแน่น แล้วเสร็จ เป็นจำนวน 516.36 ลบ.ม.

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เป็นเงิน 3,562,594.84 บาท (สามล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยเก้าสิบสี่บาทแปดสิบสี่สตางค์)

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

งวดที่ 6

เป็นเงิน 3,541,243.94 บาท (สามล้านห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยสี่สิบสามบาทเก้าสิบสี่สตางค์)
คิดเป็น 17.04 %

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน

เป็นเงิน 424,946.75 บาท (สี่แสนสองหมื่นสี่พันเก้าร้อยสี่สิบหกบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน การถมผิวคอนกรีตเดิมพร้อมชนทั้ง แล้วเสร็จ เป็นจำนวน 100.00 ตร.ม.
- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทรายนยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต แล้วเสร็จ เป็นจำนวน 180.50 ลบ.ม.
- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทรายนยาบดอัดแน่น แล้วเสร็จ เป็นจำนวน 394.64 ลบ.ม.

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เป็นเงิน 2,712,732.83 บาท (สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทแปดสิบสามสตางค์)

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทหนา 20 ซม. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน 3,210.00 ตร.ม.
- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ไหล่ทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทหนา 10 ซม. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน 267.50 ตร.ม.

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE

เป็นเงิน 5,048.60 บาท (ห้าพันสี่สิบบาทหกสิบสตางค์)

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เนินชะลอความเร็วแอสฟัลติก แล้วเสร็จ เป็นจำนวน 0.90 ลบ.ม.

งานที่ปรับราคาไม่ได้

เป็นเงิน 398,515.76 บาท (สามแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยสิบห้าบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทวีพงษ์ สารศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมเจฏ์ สามารณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิธวัฒน์ แก้วโสภาก)