

ร่าง



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

เลขที่...../๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อ
ระบายน้ำ คสล. ถนนสายโรงนา - บ้านศาลา หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ
อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสายโรงนา
- บ้านศาลา หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสายโรงนา - บ้านศาลา หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายโรงนา-บ้านศาลา ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๘๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๙,๕๑๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๕๘๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคากครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗,๐๙๗,๓๐๕.๘๘ บาท (สิบเจ็ดล้านเก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยห้าบาทแปดสิบแปดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนน คสล.	จำนวน	๑	เส้น
พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.			
ถนนสายโรงนา - บ้านศาลา หมู่			
ที่ ๙ ตำบลพานทอง			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະชะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๒๔๔,๕๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະชะ เชื่อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือ

เชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.phanthongnongkakra.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๕๕๒๓๐๘-๓๐๙ ต่อ ๓๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ 75802@phantongnongkakra.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่

โดยองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.phanthongnongkakra.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่



ประกาศ ณ วันที่

กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายบุญยัง ไพรวลัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสายโรงนา - บ้านศาลา หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลงวันที่

กันยายน ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสายโรงนา - บ้านศาลา หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายโรงนา-บ้านศาลา ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๘๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๙,๕๑๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๕๘๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

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 ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๒๔๔,๕๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ เชื้อถือ

๒.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น

ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ✓

ในส่วนของผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมคำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีขึ้นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมคำ ให้ยื่น

สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา 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 ๕ 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 ตามแบบใน ข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ 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 ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະเซ ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະชะ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະชะ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະชะ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๙๒๔,๔๕๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือ
ตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะ
กรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต
ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง
หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ
หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง
ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะตรวจสอบความถูกต้องในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ
ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่
สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะ
คืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทอง
กะจะได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่
คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง
หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การ
บริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหาร
ส่วนตำบลพานทองหนองกะจะ จะพิจารณาจาก ราคา รวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการ

พิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต

ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๖ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๔.๘๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อผิวคอนกรีตเดิม หนา ๐.๑๐ ม. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๖๕๐ ตร.ม.

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อผิวลาดยางเดิม หนา ๐.๐๕ ม. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๑,๕๕๐ ตร.ม.

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานทาง

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน วางท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นรางชั้น ๓ ขนาด ศก. ๐.๘๐ ม. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๗๑๑ ม.

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน บ่อพัก คสล. รวมงานต่อปาก แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๗๙ บ่อ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๔.๘๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อผิวลาดยางเดิม หนา ๐.๐๕ ม. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๓,๘๗๕ ตร.ม.

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานทาง

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน วางท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นรางชั้น ๓ ขนาด ศก. ๐.๘๐ ม. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๗๑๑ ม.

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน บ่อพัก คสล. รวมงานต่อปาก แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๗๙ บ่อ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐.๔๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตัดดิน แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๓๖๐ ลบ.ม.

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทราดยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๑๕๔.๕๘ ลบ.ม.

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน หินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา ๐.๒๐ ม. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๕๖๒.๑๘ ลบ.ม.

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานทาง

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๑๕ ซม. (ใช้เหล็กตะแกรง) กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๒๘ เมตร พร้อมงานตัดรอยต่อตามยาวและตามขวาง แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๓,๑๖๘ ตร.ม.

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ฝาบดเหล็กหล่อ และงานประกอบที่เกี่ยวข้อง พร้อมงานเชื่อมต่อ PVC. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๕๓ ชุด

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เชื่อมท่อ คสล. พร้อมคืนสภาพผิวจราจร แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๑ จุด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน ✓

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๖.๘๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทราดยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๑๕๔.๖๖ ตร.ม.

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานทาง

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๑๕ ซม. (ใช้เหล็กตะแกรง) กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๒๘ เมตร พร้อมงานตัดรอยต่อตามยาวและตามขวาง แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๓,๑๖๘ ตร.ม.

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ฝาบดเหล็กหล่อ และงานประกอบที่เกี่ยวข้อง พร้อมงานเชื่อมต่อ PVC. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๕๒ ชุด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน ✓

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๖.๘๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทราดยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๑๕๔.๘๘ ลบ.ม.

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานทาง

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๑๕ ซม. (ใช้เหล็กตะแกรง) กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๒๘ เมตร พร้อมงานตัดรอยต่อตามยาวและตามขวาง แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๓,๑๗๔ ตร.ม.

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ฝาบดเหล็กหล่อ และ งานประกอบที่เกี่ยวข้อง พร้อมงาน

เชื่อมต่อ PVC. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๕๓ ชุด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน ✓

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕.๘๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานที่ปรับราคาไม่ได้

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง ๙.๐๐ ม. พร้อมติดตั้งหม้อแปลงและมิเตอร์, ตีเส้นเครื่องหมายจราจร บนผิวทาง, งานติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์, งานป้ายจราจร และงานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบและรายละเอียดของสัญญาและคำชี้แจงประกอบแบบแปลนทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน ✓

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

รวมกำหนดให้ดำเนินงานแล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน ✓

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ 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 นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อีกเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ✓

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำ

สิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

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

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การ

บริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาม หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้ขยายออกไป โดย จะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็น ผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือ ช่างจาก หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรอง หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ ช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ เสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ไว้ชั่วคราว

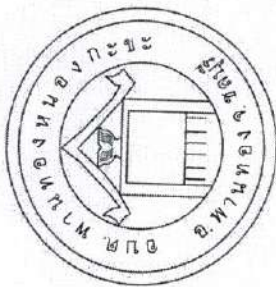
องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ



กันยายน ๒๕๖๗

(นางสาวชลิดา ประชอลสี)

หัวหน้ากองช่าง



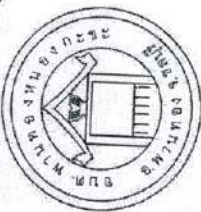
แบบก่อสร้าง

ขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะพะ

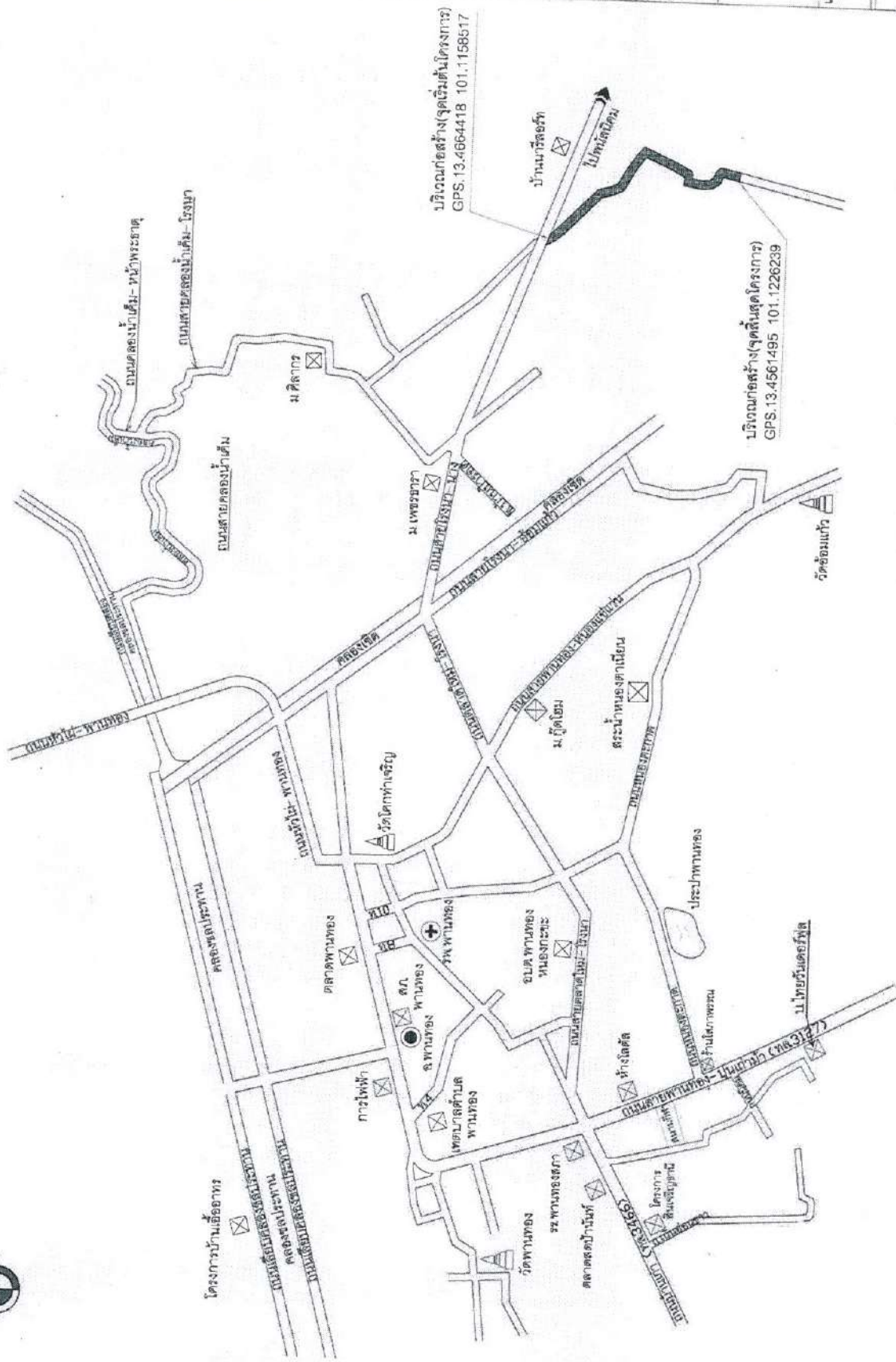
โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสายโรงนา-บ้านศาลา หมู่ที่ 9 ตำบลพานทอง

สถานที่ก่อสร้าง

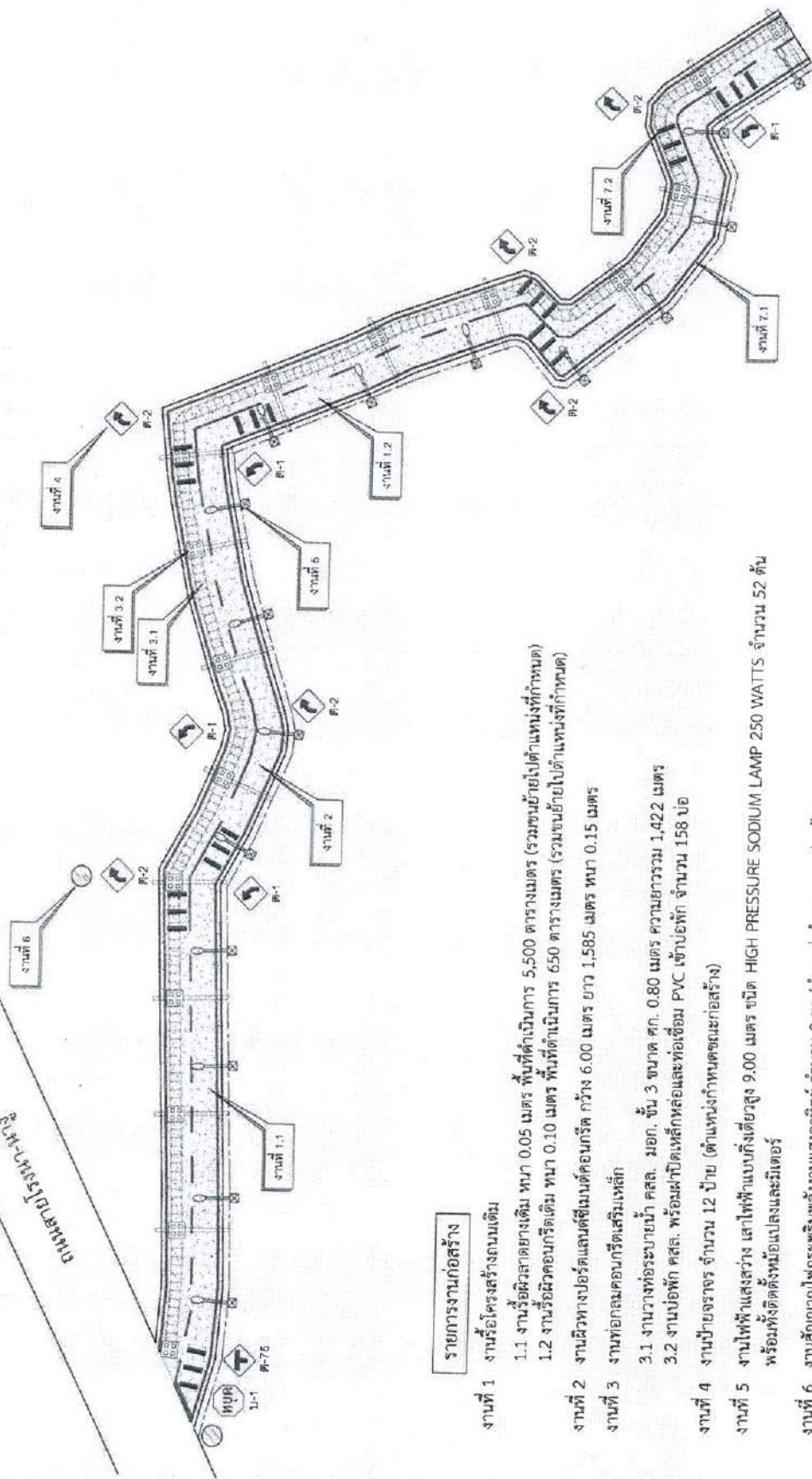
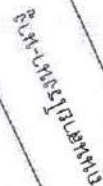
หมู่ที่ 9 ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี



กรรณ	โครงการก่อสร้างถนน หอ. พร้อมทางต่อ ขนาด 10 เมตร ถนนสายวังนา-บ้านสาตา หมู่ที่ 9 ตำบลหนอง
หน้า 9	คำขอความเห็นชอบ จาก อบต.วังนา
ตัวจริง	(นายอภิศักดิ์ พงษ์ศรีรัมย์) ผู้ช่วยนายก อบต.
เขียนแบบ	Shc (นายสุวิทย์ โปษะ) ผู้ช่วยนายก อบต.
ออกแบบ	dnobuc (นายชัชชาติ ประทุมรัตน์) ผู้ช่วยวิศวกรโยธา uly 33012
ตรวจสอบ	Nb (นายอัครวิทย์ นามโน) หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง
ตรวจสอบ	นายวิเชษฐ สานวน) ผู้ชำนาญการ กองช่าง
เห็นชอบ	อนันต์ (นายวิฑูรย์พงษ์ สวัสดิ์) ปลัด อบต.พนาท่งหนองกระ
อนุมัติ	อนันต์ (นายวิฑูรย์ โพธิ์ชัย) นายก อบต.พนาท่งหนองกระ
แบบแสดง	แนบส่งเรื่อง
แบบเสร็จ	แนบแผนที่
04 / 2567	01 / 34
หมายเหตุ :	รูปแบบแบบราชการอาจ มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตาม สภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของ ช่างควบคุมงาน และคณะกรรมการ ตรวจสอบให้ดู เห็นตามความเหมาะสม



แผนผัง



งานที่ 1 งานรู้โครงสร้างบนเดิม

- งานที่ 1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม
- 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม ทน 0.05 เมตร พื้นที่ดำเนินการ 5,500 ตารางเมตร (รวมขนย้ายไปตำแหน่งที่กำหนด)
- 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม ทน 0.10 เมตร พื้นที่ดำเนินการ 650 ตารางเมตร (รวมขนย้ายไปตำแหน่งที่กำหนด)
- งานที่ 2 งานผิวทางบอร์แลนสแตนดีคอนกรีต กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,585 เมตร ทน 0.15 เมตร
- งานที่ 3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก
- 3.1 งานวางท่อระบายน้ำ คลส. มอก. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.80 เมตร ความยาวรวม 1,422 เมตร
- 3.2 งานบ่อพัก คลส. พร้อมฝาปิดเหล็กหล่อและท่อเชื่อม PVC เข้าบ่อพัก จำนวน 158 บ่อ
- งานที่ 4 งานป้ายจราจร จำนวน 12 ป้าย (ตำแหน่งกำหนดขณะก่อสร้าง)
- งานที่ 5 งานไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเตี้ยสูง 9.00 เมตร ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS จำนวน 52 ต้น พร้อมติดตั้งหม้อแปลงและมิเตอร์
- งานที่ 6 งานสัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 2 ชุด (ตำแหน่งกำหนดขณะก่อสร้าง)
- งานที่ 7 งานเดินจราจร
- 7.1 งานเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก ทน 3 มม. แถบกว้าง 0.10 เมตร (สีขาว) แถบวิ่งเส้นทับทั้งสองข้าง (เว้นทางแยก) ความยาวรวม 3,170 เมตร และเส้นประแบ่งกลาง (สีเหลือง) แถบกว้าง 0.10 เมตร ยาว 1.00 เมตร เว้น 3.00 เมตร / เส้นทับทางโค้งและเส้นทับติดเส้นหยุด ความยาวรวม 733 เมตร (รายละเอียดกำหนดขณะก่อสร้าง)
- 7.2 งานเส้นจราจร Rumble Strip สีเทอร์โมพลาสติกหนา 5 มม. (สีขาว) แถบกว้าง 0.10 x 2.40 เมตร (จุดละ 3 ชุด / ชุดละ 10 แถบ) จำนวน 9 ชุด (ตำแหน่งกำหนดขณะก่อสร้าง)
- งานที่ 8 งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 2 ป้าย และป้ายโครงการมาตรฐาน จำนวน 1 ป้าย ตามแบบแปลน อบต. พานทองหนองจะละ

งานติดตั้งป้ายประกาศสัมพันธภาพ จำนวน 2 ป้าย และป้ายโครงการมาตรฐาน จำนวน 1 ป้าย ตามแบบแปลน อนุมัติ. พานทองพูนทองเกษ

โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อ
ระบายน้ำ คสล. ถนนสายโรงเรียนบ้านศาลา
หมู่ที่ ๑ ตำบลพนาทอง

บัญชี 9 คำขอพบปะของ ส.ส.พรรคประชาธิปัตย์ จังหวัดชลบุรี

ສຳນັກ:

(1) 1998-1999, 2000-2001, 2002-2003, 2004-2005, 2006-2007, 2008-2009, 2010-2011, 2012-2013, 2014-2015, 2016-2017, 2018-2019, 2020-2021, 2022-2023, 2024-2025, 2026-2027, 2028-2029, 2030-2031, 2032-2033, 2034-2035, 2036-2037, 2038-2039, 2040-2041, 2042-2043, 2044-2045, 2046-2047, 2048-2049, 2050-2051, 2052-2053, 2054-2055, 2056-2057, 2058-2059, 2060-2061, 2062-2063, 2064-2065, 2066-2067, 2068-2069, 2070-2071, 2072-2073, 2074-2075, 2076-2077, 2078-2079, 2080-2081, 2082-2083, 2084-2085, 2086-2087, 2088-2089, 2090-2091, 2092-2093, 2094-2095, 2096-2097, 2098-2099, 2100-2101, 2102-2103, 2104-2105, 2106-2107, 2108-2109, 2110-2111, 2112-2113, 2114-2115, 2116-2117, 2118-2119, 2120-2121, 2122-2123, 2124-2125, 2126-2127, 2128-2129, 2130-2131, 2132-2133, 2134-2135, 2136-2137, 2138-2139, 2140-2141, 2142-2143, 2144-2145, 2146-2147, 2148-2149, 2150-2151, 2152-2153, 2154-2155, 2156-2157, 2158-2159, 2160-2161, 2162-2163, 2164-2165, 2166-2167, 2168-2169, 2170-2171, 2172-2173, 2174-2175, 2176-2177, 2178-2179, 2180-2181, 2182-2183, 2184-2185, 2186-2187, 2188-2189, 2190-2191, 2192-2193, 2194-2195, 2196-2197, 2198-2199, 2200-2201, 2202-2203, 2204-2205, 2206-2207, 2208-2209, 2210-2211, 2212-2213, 2214-2215, 2216-2217, 2218-2219, 2220-2221, 2222-2223, 2224-2225, 2226-2227, 2228-2229, 2230-2231, 2232-2233, 2234-2235, 2236-2237, 2238-2239, 2240-2241, 2242-2243, 2244-2245, 2246-2247, 2248-2249, 2250-2251, 2252-2253, 2254-2255, 2256-2257, 2258-2259, 2260-2261, 2262-2263, 2264-2265, 2266-2267, 2268-2269, 2270-2271, 2272-2273, 2274-2275, 2276-2277, 2278-2279, 2280-2281, 2282-2283, 2284-2285, 2286-2287, 2288-2289, 2290-2291, 2292-2293, 2294-2295, 2296-2297, 2298-2299, 2300-2301, 2302-2303, 2304-2305, 2306-2307, 2308-2309, 2310-2311, 2312-2313, 2314-2315, 2316-2317, 2318-2319, 2320-2321, 2322-2323, 2324-2325, 2326-2327, 2328-2329, 2330-2331, 2332-2333, 2334-2335, 2336-2337, 2338-2339, 2340-2341, 2342-2343, 2344-2345, 2346-2347, 2348-2349, 2350-2351, 2352-2353, 2354-2355, 2356-2357, 2358-2359, 2360-2361, 2362-2363, 2364-2365, 2366-2367, 2368-2369, 2370-2371, 2372-2373, 2374-2375, 2376-2377, 2378-2379, 2380-2381, 2382-2383, 2384-2385, 2386-2387, 2388-2389, 2390-2391, 2392-2393, 2394-2395, 2396-2397, 2398-2399, 2400-2401, 2402-2403, 2404-2405, 2406-2407, 2408-2409, 2410-2411, 2412-2413, 2414-2415, 2416-2417, 2418-2419, 2420-2421, 2422-2423, 2424-2425, 2426-2427, 2428-2429, 2430-2431, 2432-2433, 2434-2435, 2436-2437, 2438-2439, 2440-2441, 2442-2443, 2444-2445, 2446-2447, 2448-2449, 2450-2451, 2452-2453, 2454-2455, 2456-2457, 2458-2459, 2460-2461, 2462-2463, 2464-2465, 2466-2467, 2468-2469, 2470-2471, 2472-2473, 2474-2475, 2476-2477, 2478-2479, 2480-2481, 2482-2483, 2484-2485, 2486-2487, 2488-2489, 2490-2491, 2492-2493, 2494-2495, 2496-2497, 2498-2499, 2500-2501, 2502-2503, 2504-2505, 2506-2507, 2508-2509, 2510-2511, 2512-2513, 2514-2515, 2516-2517, 2518-2519, 2520-2521, 2522-2523, 2524-2525, 2526-2527, 2528-2529, 2530-2531, 2532-2533, 2534-2535, 2536-2537, 2538-2539, 2540-2541, 2542-2543, 2544-2545, 2546-2547, 2548-2549, 2550-2551, 2552-2553, 2554-2555, 2556-2557, 2558-2559, 2560-2561, 2562-2563, 2564-2565, 2566-2567, 2568-2569, 2570-2571, 2572-2573, 2574-2575, 2576-2577, 2578-2579, 2580-2581, 2582-2583, 2584-2585, 2586-2587, 2588-2589, 2590-2591, 2592-2593, 2594-2595, 2596-2597, 2598-2599, 2600-2601, 2602-2603, 2604-2605, 2606-2607, 2608-2609, 2610-2611, 2612-2613, 2614-2615, 2616-2617, 2618-2619, 2620-2621, 2622-2623, 2624-2625, 2626-2627, 2628-2629, 2630-2631, 2632-2633, 2634-2635, 2636-2637, 2638-2639, 2640-2641, 2642-2643, 2644-2645, 2646-2647, 2648-2649, 2650-2651, 2652-2653, 2654-2655, 2656-2657, 2658-2659, 2660-2661, 2662-2663, 2664-2665, 2666-2667, 2668-2669, 2670-2671, 2672-2673, 2674-2675, 2676-2677, 2678-2679, 2680-2681, 2682-2683, 2684-2685, 2686-2687, 2688-2689, 2690-2691, 2692-2693, 2694-2695, 2696-2697, 2698-2699, 2700-2701, 2702-2703, 2704-2705, 2706-2707, 2708-2709, 2710-2711, 2712-2713, 2714-2715, 2716-2717, 2718-2719, 2720-2721, 2722-2723, 2724-2725, 2726-2727, 2728-2729, 2730-2731, 2732-2733, 2734-2735, 2736-2737, 2738-2739, 2740-2741,

11/11/98

(นายวิฑูร โผล่)

[illegible]

(นายพลญญ ประทุมรัตน์)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภา. 33012

১১৭৯৯৯৯ :

(นายธนัทพัทธ์ น. แก้วใส)
หัวหน้าฝ่ายระบบและประกันข้อมูล

NAME _____

นางสงี่ยม สมปดภาภูมิ
(นางสาว.ส. ห้างสรรพสินค้า)

பயன்பாடு:

(นายท้าวหงษ์ ตำรวจตรี)
ปลัด อบต. หานทองแห่งแรก

અનુભૂતિ

(นายบุญยัง ไพระสัจจ์)

นายก อบจ. พัทธของเมืองพะเยา
แสดง :

ผังบริเวณ / หมายเหตุ

แบบเลขที่

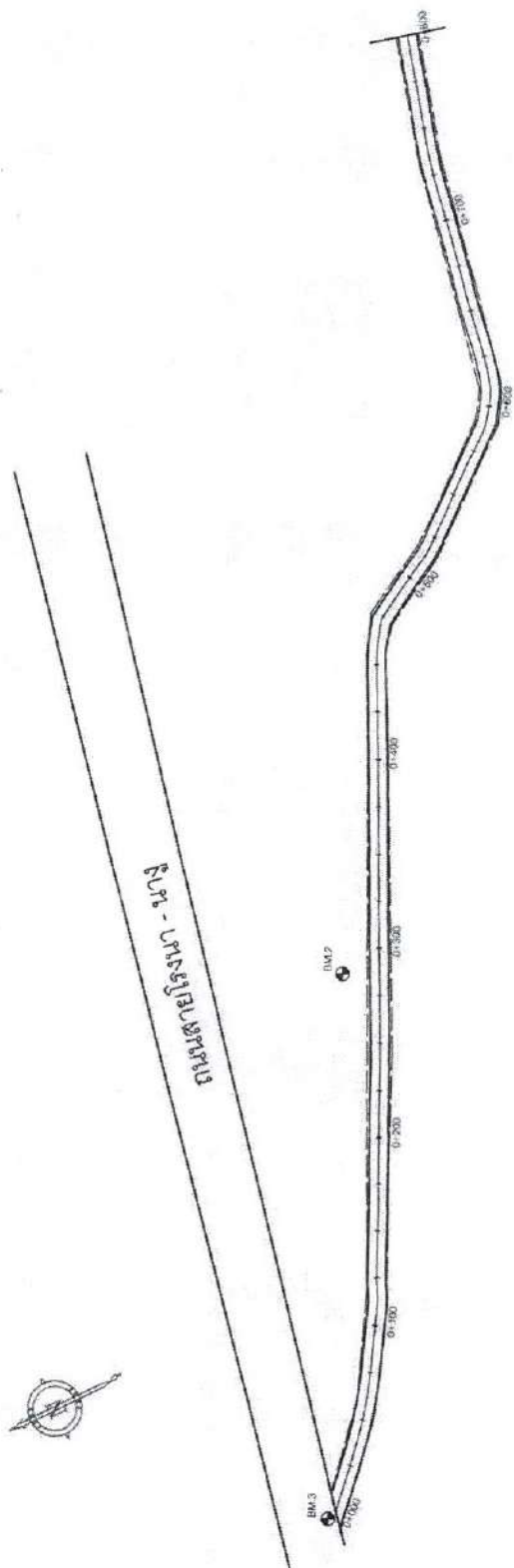
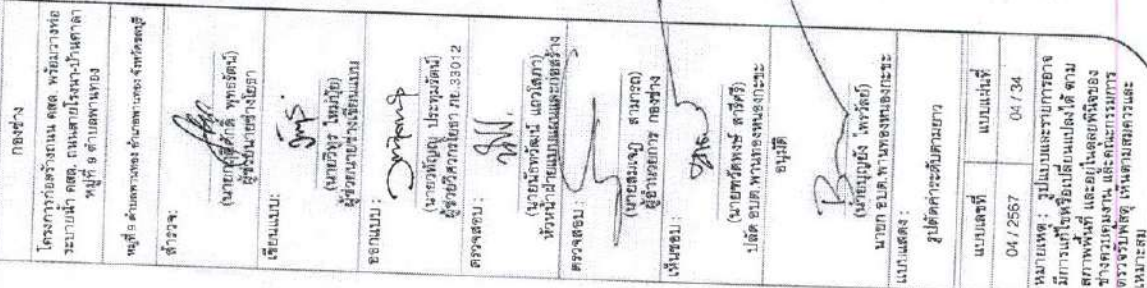
04 / 2567

หมายเหตุ: รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของข้าพเจ้าเสมอ และคณะกรรมการตรวจรับงาน เห็นตามสมควรและเหมาะสม

ข้อกำหนดการก่อสร้าง

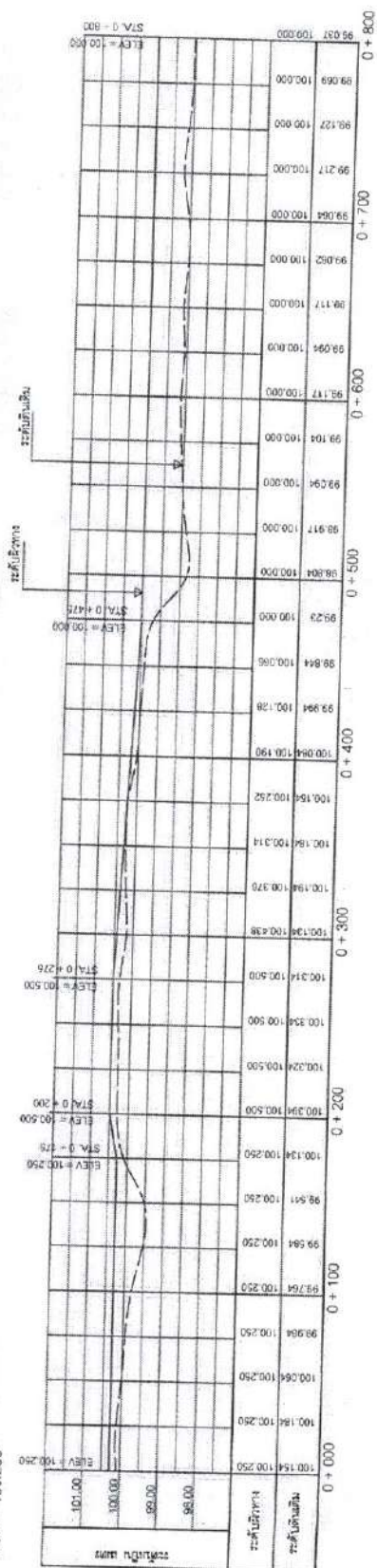
- [illegible]

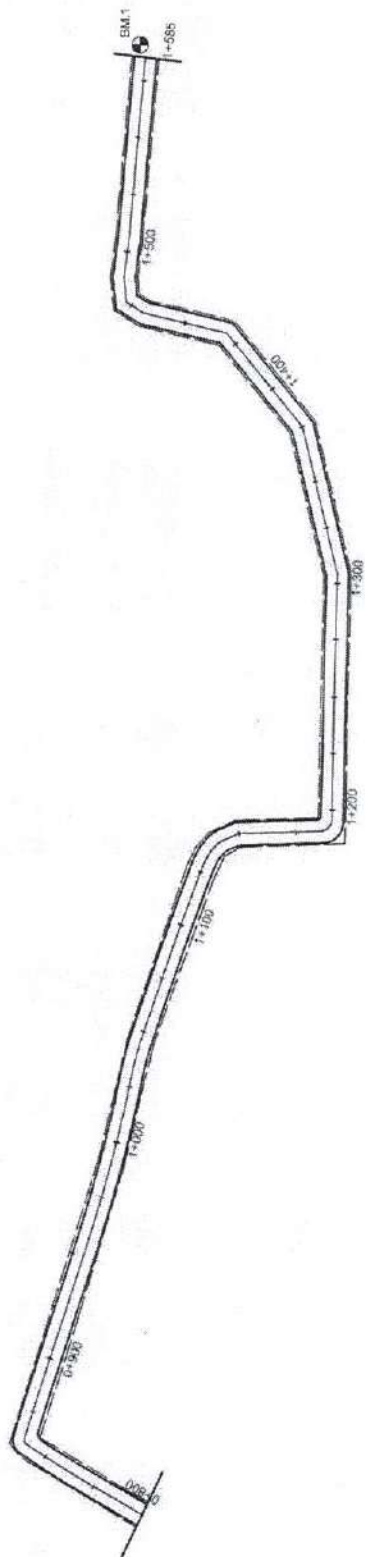
[illegible]



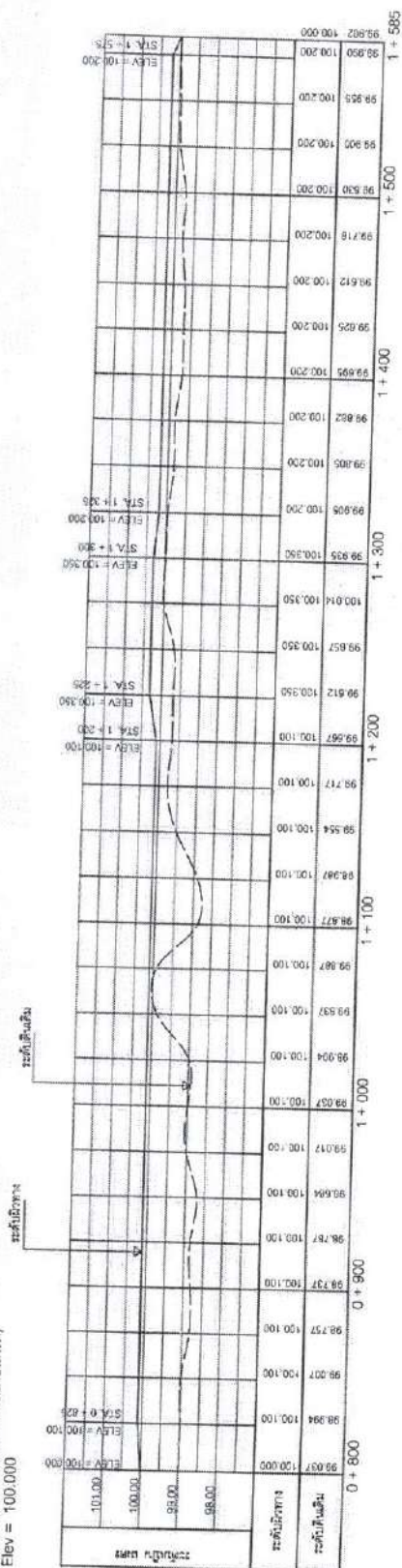
BM.2 (บริเวณคันหินโคนต้นข้าวหลัก)
Elev = 100.444

BM.3 (บริเวณใกล้ทางถนนลาดยาง)
Elev = 100.250

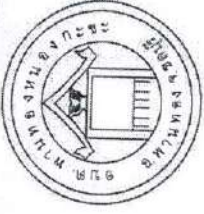




BM.1 (บริเวณใกล้ทางถนนคอนกรีต)
Elev = 100.000



หมายเหตุ: รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของทางควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เทศบาลนครลำปางและแม่กาสะ



กองช่าง

โครงการก่อสร้างถนน คลอ. พร้อมทางกึ่ง
ระบบน้ำ คลอ. ถนนสายรองจากบ้านศาลา
หมู่ที่ ๘ ตำบลพนาพร

บัญชี ๘ ต้นทุนทางหลวง จังหวัดชัยภูมิ

สำรวจ:

(นายอภิสิทธิ์ พันธ์รัตน์)
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ:

(นายวิเชียร โขมไธ)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ลงนาม:

(นายทศนุ ประทุมรัตน์)
ผู้ควบคุมงาน กว. ๓3012

ตรวจสอบ:

(นายสุวิทย์พันธ์ แก้วนิลา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ:

(นายสมเจตน์ สอนาน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ:

(นายศุภวัฒน์ สวัสดิ์ศรี)
ปลัด อบต.พนาพรหนองกระเจ

อนุมัติ

(นายบุญถึง โพธิ์ชัย)
นายก อบต.พนาพรหนองกระเจ

แบบแสดง:

แบบแปลนตัดทางระดับตามยาว

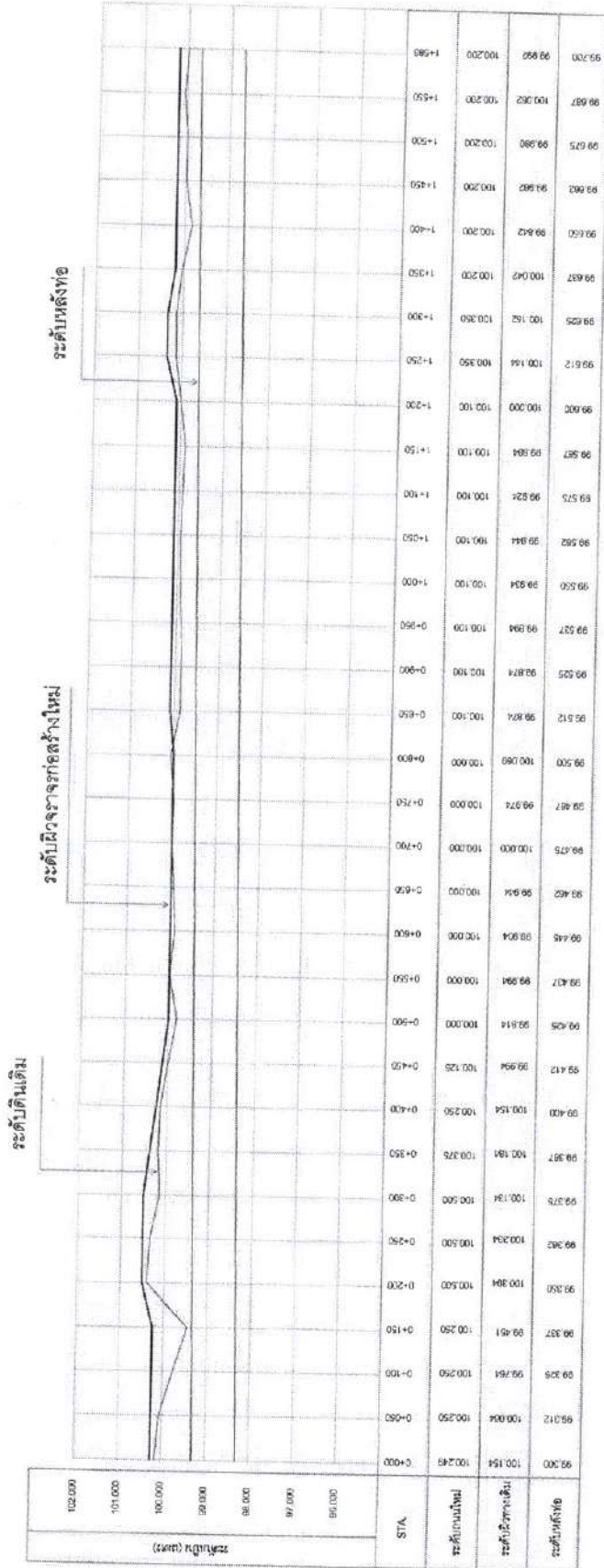
แบบตัดหน้า

แบบแปลนตัดหน้า

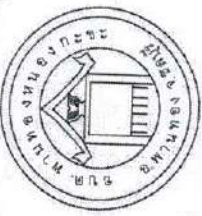
04 / 2567

06 / 34

หมายเหตุ : รูปแบบและรายละเอียด
มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตาม
สภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของ
ทางวิศวกรรม และคณะกรรมการ
ตรวจสอบพื้นที่ เห็นสมควรและ
เหมาะสม



รูปตัดตามระดับตามยาว



กรมการขนส่งทางบก

โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสายวังจันทน์-บ้านดงคำ หมู่ที่ 9 ตำบลพนาโพธิ์

หนังสือ 5 คำขอเสนอขอจ้างออกแบบและจัดวางท่อระบายน้ำ

คำขอจ้าง

(นายอภิสิทธิ์ ห่อห่อ)

ผู้รับจ้าง

บริษัท

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

(นายอภิสิทธิ์ ห่อห่อ)

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

(นายอภิสิทธิ์ ห่อห่อ)

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

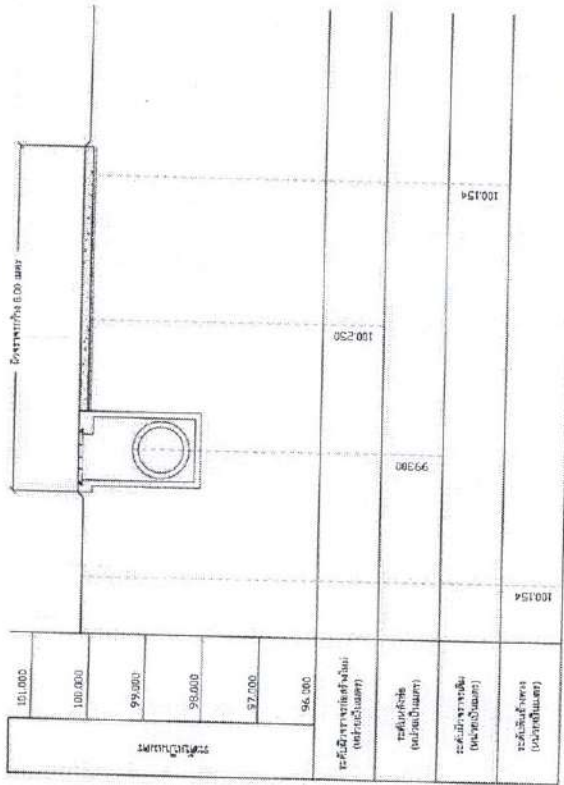
ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

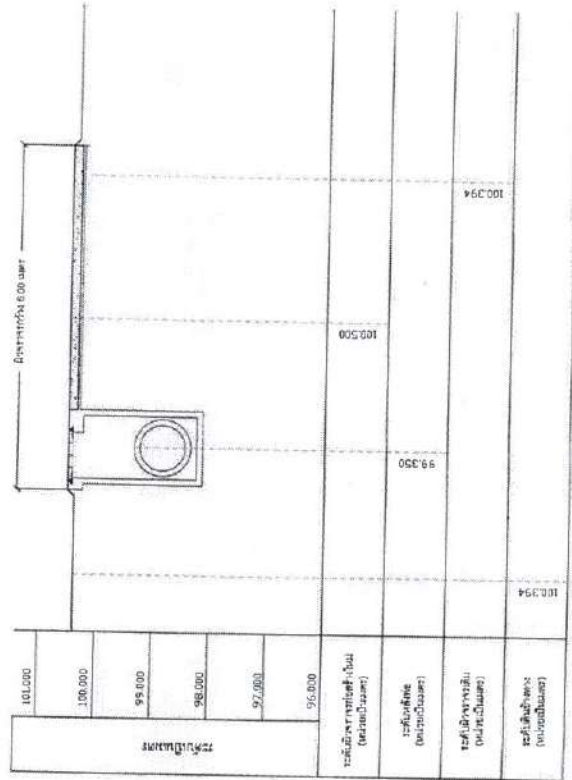
ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง



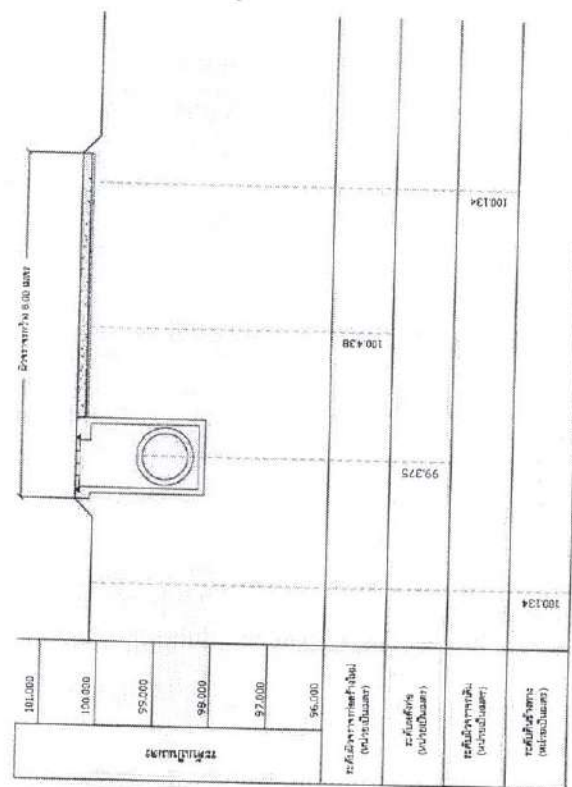
STA.0+000



STA.0+200

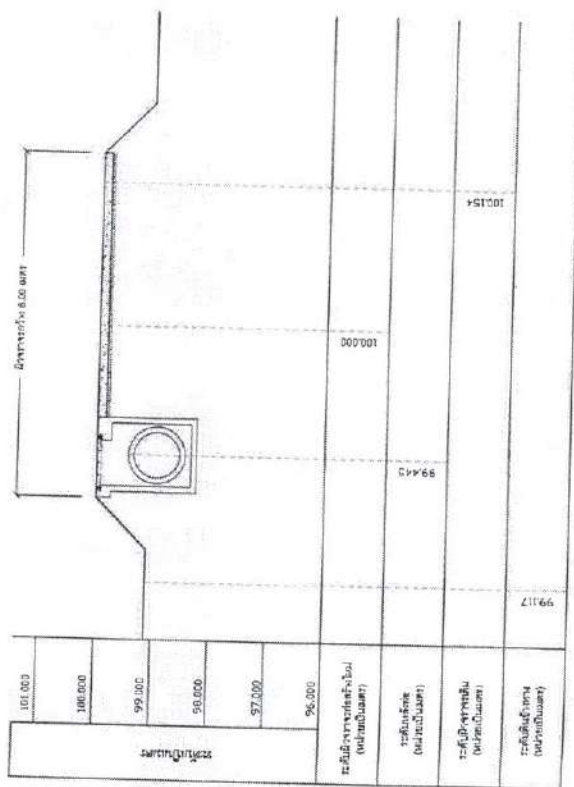
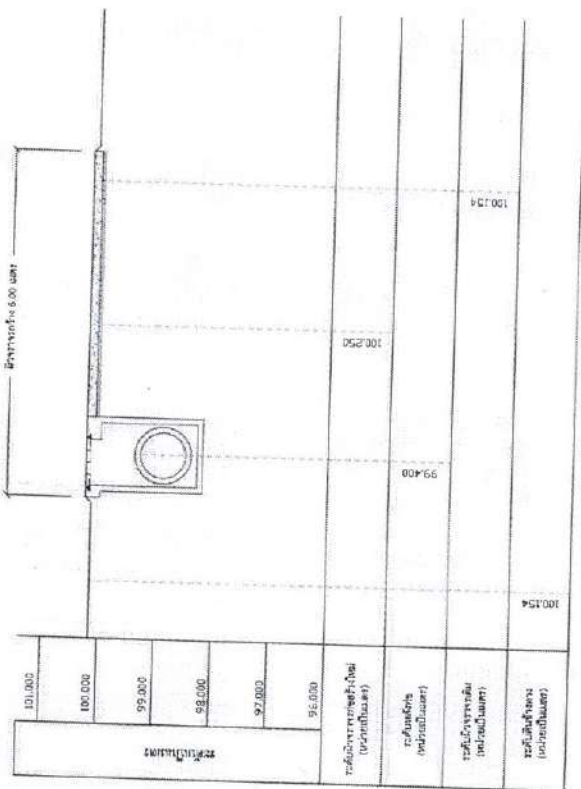
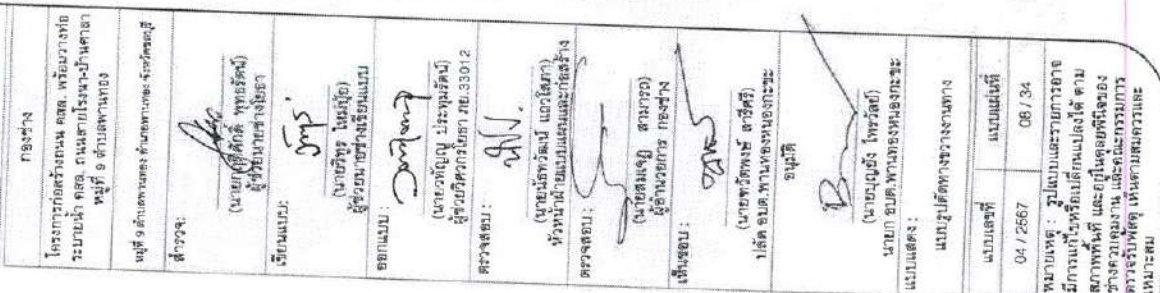


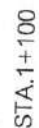
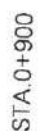
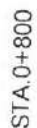
STA.0+100

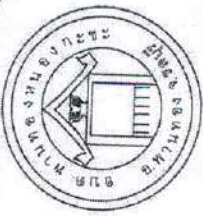


STA.0+300

หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของทางวิศวกรรม และคณะกรรมาธิการตรวจสอบร่าง และอนุมัติ







กองช่าง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ อสม. ถนนสายโง้งขาว-บ้านศาลา หมู่ที่ ๑ ตำบลพนาทอง

พื้นที่ ๑ ตำบลพนาทอง ตำบลพนาทอง จังหวัดอุบลราชธานี

สำรวจ:

(นายบุญเกิด พันธ์รัตน์)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เขียนแบบ:

(นายวิฑูร โนน้อย)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ชดเชยแบบ:

(นายทศพล ประทุมรัตน์)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ร.บ. 33012

ตรวจสอบ:

(นายวิฑูร โนน้อย)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจแบบ:

(นายสมบุญ สานวน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ:

(นายชวรงค์ สวัสดิ์)
ปลัด อบต.พนาทอง

อนุมัติ

(นายบุญเกิด พันธ์รัตน์)
นายก อบต.พนาทอง

แบบแปลน:

แบบแปลนโครงการวางรางทาง

แบบแปลนที่ ๐4 / 2567

10 / 34

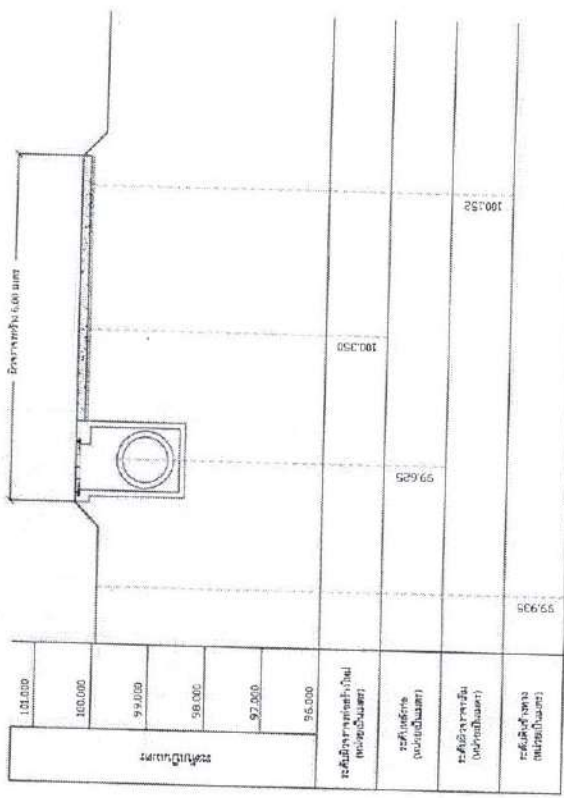
หมายเหตุ : รูปแบบแปลนโครงการมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในความรับผิดชอบของทางวิศวกรรม และคณะกรรมการตรวจสอบพื้นที่ เหนือตามสมควร



STA. 1+200



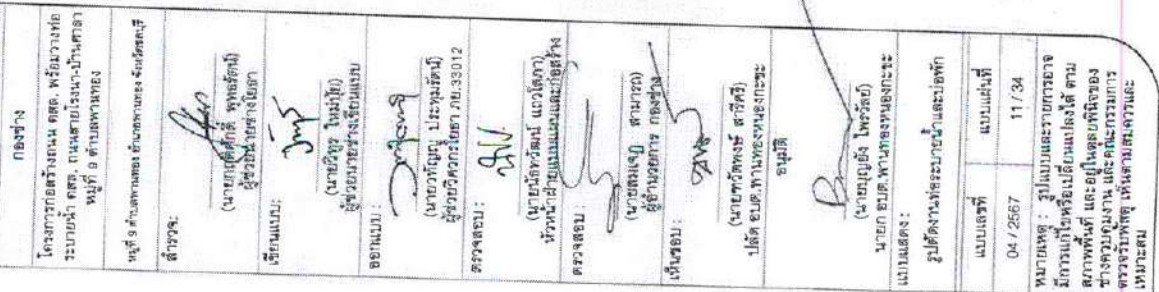
STA. 1+400



STA. 1+300

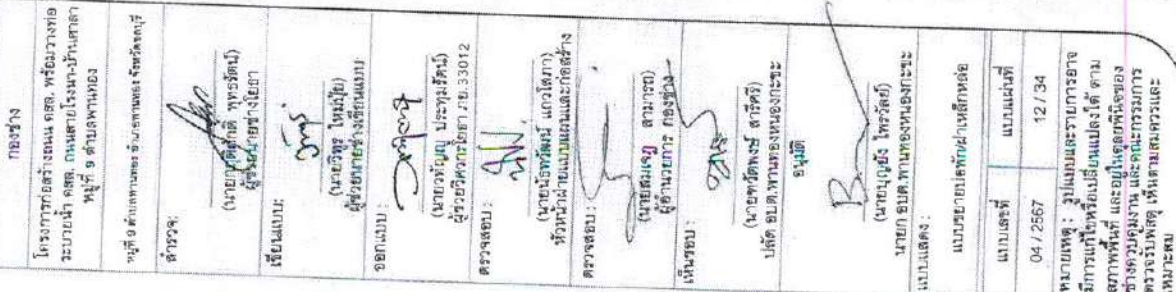


STA. 1+585



NOT TO SCALE

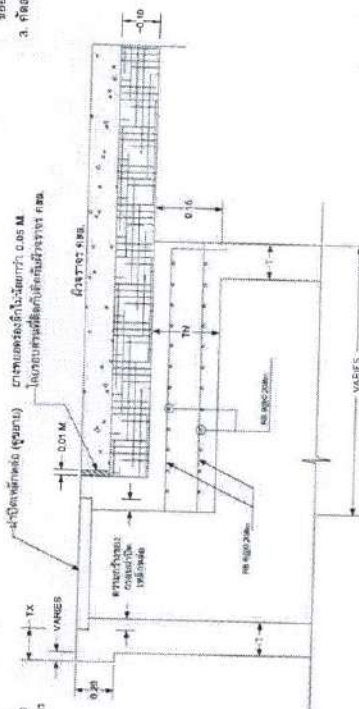
SCALE



1. ฝ่ายสหพันธ์ (F.C.D.) จะสามารถรับน้ำหนักบรรทุกสูงสุด
ที่ออกแบบได้เป็นร้อยละ 25 ขึ้น
ไป
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำ Shop drawing เสร็จตามแบบ
นี้ก่อนการที่จะขออนุญาตก่อสร้างอาคาร
3. หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเห็นว่า
เหมาะสมที่จะใช้รับน้ำหนักบรรทุก
ตามที่กำหนดไว้ข้างต้น หรือหาก
หน่วยงานใดก็ตามที่เห็นว่า
ไม่เหมาะสมที่จะใช้รับน้ำหนักบรรทุก
ตามที่กำหนดไว้ข้างต้น กรุณาแจ้ง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
ก่อนดำเนินการก่อสร้าง



NOT TO SCALE



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

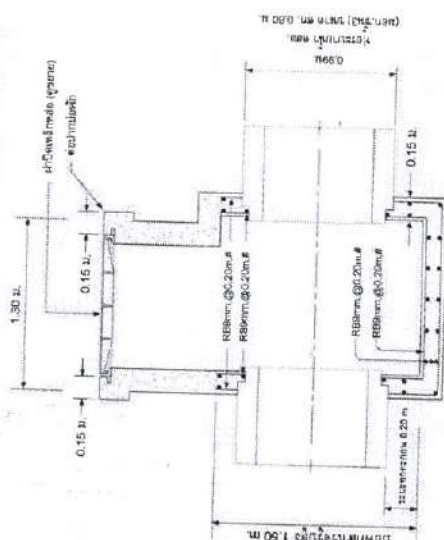
T=ตามมาตรฐานของผู้ผลิต (หรือหากไม่มีข้อกำหนดให้ตรงสร้างเส้น)

TN= 0.15 m.

๑๒๖๖

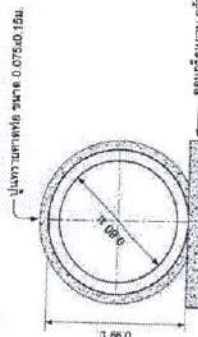
41. "BOMBA CHESTNUT" LINGUISTICALLY ANALYZED

การพัฒนาระบบการให้บริการแบบเพิ่มพูนศักยภาพกับตัวผู้ให้บริการ

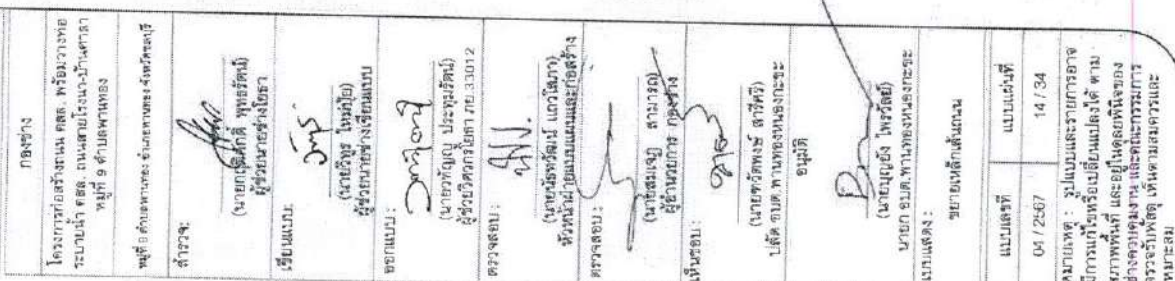


รายการประกอบแบบก่อสร้าง (แปลพัก)

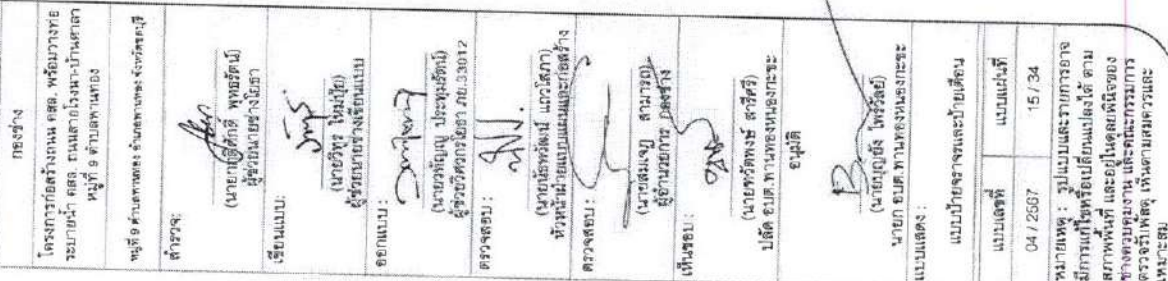
- [illegible]



SCALE 1-25



- สลักรีนียวจางกว้างตั้งแต่ 5.00 เมตร ขึ้นไปทั้งหมดให้ใช้ LONGITUDINAL JOINT กระสร้างมีจางจาง คสล. เชื่อมติดกับผิวจาง คสล. ของเดิม ให้เจาะเหล็กเสียบ TIE BAR (DB 12 mm. x 0.30 @ 0.50 m.)
- คัดลอกตัดแปลงจากแบบมาตรฐาน คสล. ท1-02 และแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น



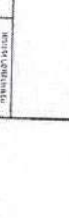
- ตำแหน่งที่จัดตั้งในแบบ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยผู้ว่าฯ จะกำหนดตำแหน่งที่แน่นอนให้อีกครั้งในขณะดำเนินการก่อสร้าง

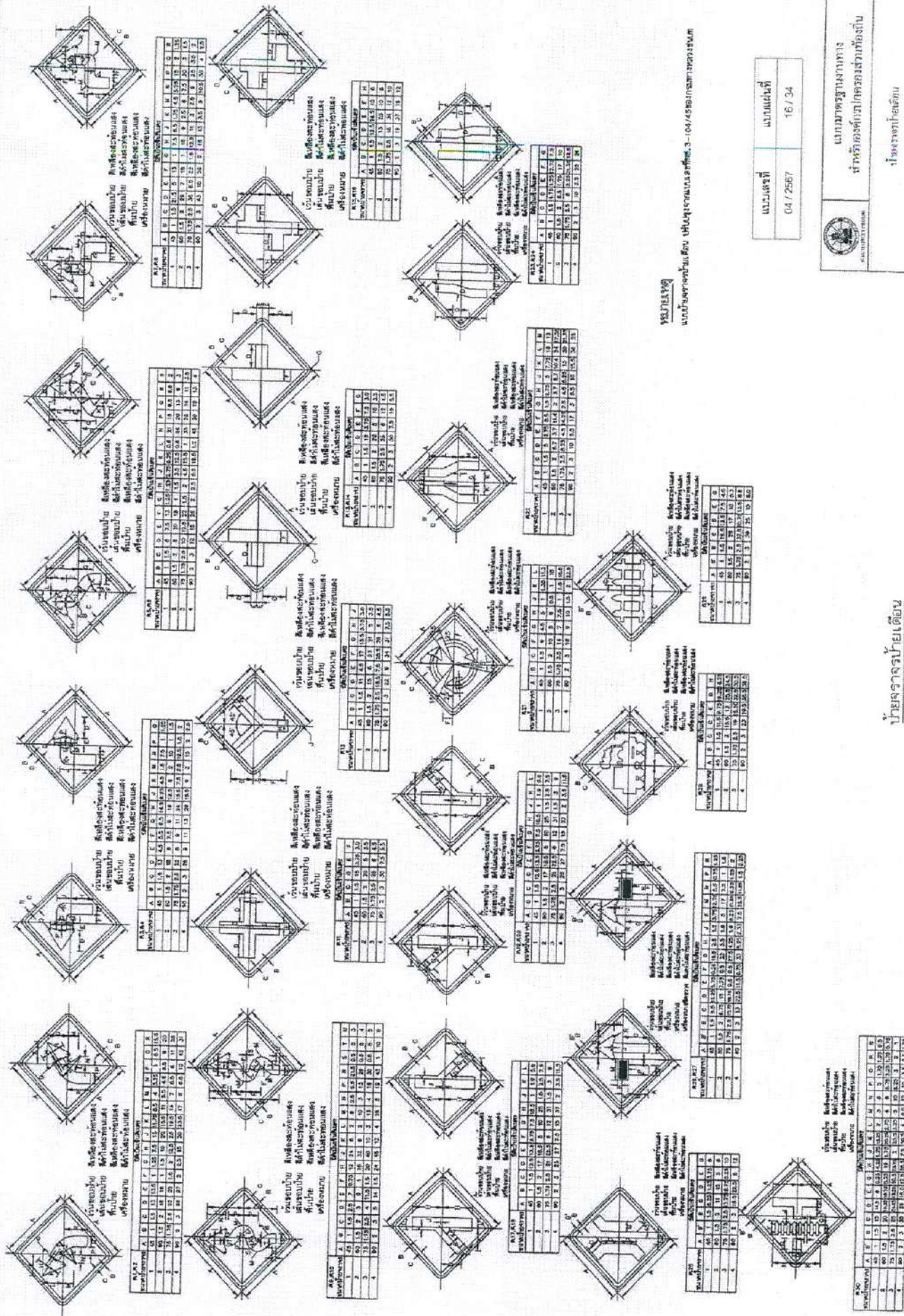


ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส	หมายเหตุ
1	หยุด (ขนาด 0.60x0.60ม.)	ป-1	จำนวน 1 บั้ย
2	ทางโค้งต่างๆ (ขนาด 0.45x0.45ม.)	ค-1	จำนวน 4 บั้ย
3	ทางโค้งต่างๆ (ขนาด 0.45x0.45ม.)	ค-2	จำนวน 6 บั้ย
4	ทางแยก (ขนาด 0.45x0.45ม.)	ด-75	จำนวน 1 บั้ย
5		รวม	12 บั้ย

ขนาด ป้ายจราจร	ประเภททาง	ความเร็วจำกัด (กม./ชม.)
①	สำหรับทางหลวงทั้งสี่เลน ขนาดเล็ก ตรอก ซอย หรือถนนในเมืองที่มีเขตทางจำกัด	45
2	สำหรับทางหลวงทั้งสี่เลน และ ทางหลวงสามเลน	60
3	สำหรับทางหลวงทั้งสี่เลน จำนวนช่องจราจร ไม่เกิน 4 ช่องจราจร	75
4	สำหรับทางหลวงทั้งสี่เลน ที่มีช่องจราจรตั้งแต่ 4 ช่องจราจรขึ้นไป	90

กนก เวทีเมือง/ชุมชนพิเศษ อาจเลือกขนาดป้ายตามความเหมาะสมของพื้นที่





หน้า 16/34

แบบแปลนอาคารเรียน 3-104/4580/กมลราชวิทยาลัย

แบบแปลน	แบบแปลน
04 / 2567	16 / 34



กรมการศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

โรงเรียน

โรงเรียน

แบบแปลน 3-104/4580/กมลราชวิทยาลัย

หน้า 16/34

ข้อกำหนดการขึ้นอาคารด้วยสีจราจร (Traffic Point) และวัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. วิธีดำเนินการจัดทำ

- 1.1 การเตรียมผิวทาง : ผิวทางจราจรที่การขึ้นหรือลงของยานพาหนะต้องสะอาดและแห้ง ต้องให้พื้นผิวทางที่เรียบ และในกรณีที่พื้นผิวทางจราจรเดิมที่ชำรุด การซ่อมแซมผิวทาง จะต้องใช้วัสดุที่ทนทานและมีความแข็งแรงทนทาน โดยไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนและมลพิษในสิ่งแวดล้อม สำหรับผิวทางที่ชำรุดหรือเสียหายที่ชำรุดเสียหาย จะต้องใช้วัสดุที่ทนทานและมีความแข็งแรงทนทาน โดยไม่ให้เกิดการปนเปื้อนและมลพิษในสิ่งแวดล้อม
- 1.2 การเตรียมวัสดุเทอร์โมพลาสติก : วัสดุเทอร์โมพลาสติกจะต้องใช้วัสดุที่ทนทานและมีความแข็งแรงทนทาน โดยไม่ให้เกิดการปนเปื้อนและมลพิษในสิ่งแวดล้อม
- 1.3 การเตรียมวัสดุเทอร์โมพลาสติก : วัสดุเทอร์โมพลาสติกจะต้องใช้วัสดุที่ทนทานและมีความแข็งแรงทนทาน โดยไม่ให้เกิดการปนเปื้อนและมลพิษในสิ่งแวดล้อม
- 1.4 การเตรียมวัสดุเทอร์โมพลาสติก : วัสดุเทอร์โมพลาสติกจะต้องใช้วัสดุที่ทนทานและมีความแข็งแรงทนทาน โดยไม่ให้เกิดการปนเปื้อนและมลพิษในสิ่งแวดล้อม
2. ข้อกำหนดการขึ้นอาคารด้วยสีจราจร (Traffic Point) และวัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

ตารางที่ 1 แสดงแบบการขึ้นอาคารด้วยสีจราจร

รายการที่กำหนด	สีจราจร	วัสดุเทอร์โมพลาสติก
1. สีจราจร		
1.1 สีจราจร	สีจราจร	สีจราจร
1.2 สีจราจร	สีจราจร	สีจราจร
2. สีจราจร		
2.1 สีจราจร	สีจราจร	สีจราจร
2.2 สีจราจร	สีจราจร	สีจราจร
3. สีจราจร		
3.1 สีจราจร	สีจราจร	สีจราจร
3.2 สีจราจร	สีจราจร	สีจราจร
3.3 สีจราจร	สีจราจร	สีจราจร
4. สีจราจร		
4.1 สีจราจร	สีจราจร	สีจราจร
4.2 สีจราจร	สีจราจร	สีจราจร
5. สีจราจร		

3. การตรวจวัดคุณภาพการขึ้นอาคารด้วยสีจราจร

3.1 ความหนา

ในการขึ้นอาคารด้วยสีจราจรให้มีความหนาของสีจราจรไม่น้อยกว่า 100 ตารางเมตร อย่างน้อย 3 คม คือ 1 คม โดยไม่จำเป็นต้องขึ้นอาคารด้วยสีจราจรในส่วนที่เหลือ

(1) สีจราจร (Traffic Point) ความหนาของสีจราจรจะต้องไม่น้อยกว่า 0.2 มิลลิเมตร

(2) วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ความหนาของสีจราจรจะต้องไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร หรือไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ

3.2 ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง (Reflectance หรือ Luminance Factor)

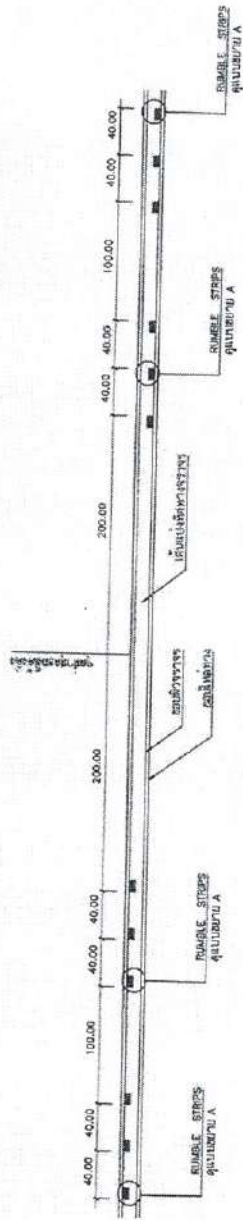
ในการขึ้นอาคารด้วยสีจราจรให้มีความหนาของสีจราจรไม่น้อยกว่า 10 ตารางเมตร อย่างน้อย 3 คม คือ 1 คม โดยไม่จำเป็นต้องขึ้นอาคารด้วยสีจราจรในส่วนที่เหลือ

แบบสีจราจร	แบบสีจราจร
04 / 2557	19 / 34

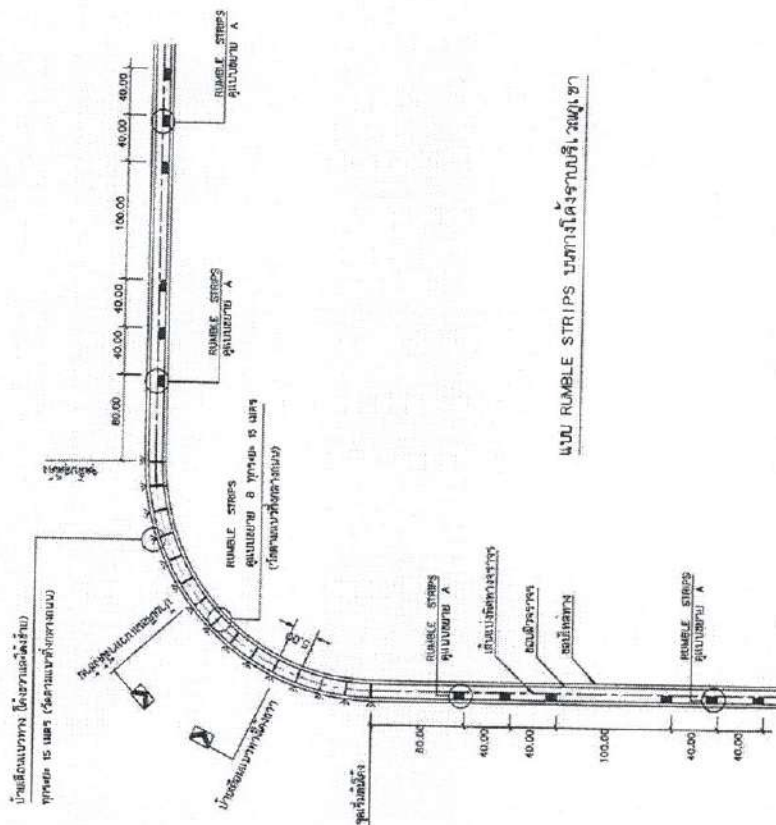


กรมการขนส่งทางบก
สำนักงานการขนส่งทางบก
(อาคารขนส่งทางบก)

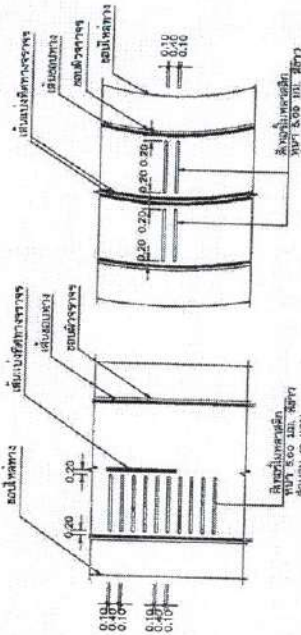
กรมการขนส่งทางบก
สำนักงานการขนส่งทางบก
(อาคารขนส่งทางบก)



แบบ RUMBLE STRIPS บนทางลาดชัน



แบบ RUMBLE STRIPS บนทางโค้งราบหรือลาดชัน



แบบ A
RUMBLE STRIPS

แบบ B
RUMBLE STRIPS

รายการประกอบแบบ

1. วัสดุ: วัสดุยางมะลวย หรือ วัสดุสังเคราะห์
2. วัสดุ: วัสดุสังเคราะห์ หรือ วัสดุธรรมชาติ
3. วัสดุ: วัสดุสังเคราะห์ หรือ วัสดุธรรมชาติ

แบบ A	แบบ B
04 / 2567	20 / 34



กรมการขนส่งทางบก
สำนักงานวิศวกรรมจราจร

RUMBLE STRIPS

หน้า 56

แบบ RUMBLE STRIPS บนทางลาดชัน 3-14/46 มาตรฐานจราจร

- รายละเอียดเพิ่มเติม

1. แผลเซลล์แสงอาทิตย์เป็นชนิด Poly crystalline ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 วัตต์
2. ขนาดแรงดันแผงไม่ต่ำกว่า 12 โวลต์
3. ขั้วไฟฟ้าบรรจุอยู่ในกล่องกันน้ำ
4. มีการยึดกันน้ำที่ด้านหลังของแผงอย่างเรียบร้อย
5. มีเอกสารแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือผู้จัดทำนายพร้อมแบบเอกสารประกอบการพิจารณา
6. แบบเอกสารคุณลักษณะเฉพาะของแผงเซลล์แสงอาทิตย์แบบแตกตืออีกหรือเอกสารแบบพิมพ์ที่ชัดเจนตามแบบฉบับสินค้า
7. เอกสารรับรองการใช้งานได้จากผู้ผลิตหรือผู้จัดทำนาย

[illegible]

1. มีขนาดโตมไฟสัญญาณเตือนไม่น้อยกว่า 300 mm.

2. ภายไปแผนเซลล์แสงอาทิตย์มีการมีแบตเตอรี่กับควาขืน ด้านหน้าปิดทับด้วยกระจกอย่างดี
3. ยึดติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ด้วยตัวโคม
4. มีวงจรควบคุมการประพรับสามารถปรับควาขืนไปการประพรับได้ด้วย
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. การประพรับของหลอด LED ต้องการประพรับเป็นทั้งพวงด้วยกับทุกหลอด และมีการการประพรับได้จำนวนไม่น้อยกว่า 40-60 ครั้ง/วินาที(+/-6ครั้ง/วินาที)
9. ต้องมีการปรับหน้าประกอบติดตั้งดวงโคม เพื่อใช้รับแสงในเวลากลางวัน และที่รองรับแสงในเวลากลางคืน เช่นติดตั้งกับโพลียเอทิลีน

1. เสื่อไฟขนาดเล็กผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว สูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า 3 เมตร ทบใกล้เสาไม้ท่อน
2. เสื่อไฟมีफलห่อหลอด 6 ม. ขนาด 0.25×0.25 เมตร ยึดกับคาน่อ้อย
3. น้อยยึดเสาเป็นแบบไร้สาย
4. เสื่อไฟมีการทาสีลาดหย่อน-ดำ ให้เรียบร้อย
5. ขนาดเสาตอม่อต้องปรับให้สอดคล้องกับที่ทำงาน โดยจะต้องมีควมมั่นคงแข็งแรง

1. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันการชิงงานไม่น้อยกว่า 2 ปี
2. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยชิงงานมาก่อน
3. ผู้เสนอราคาต้องแบบแปลนเอกสารซื้อขายสินค้าหรือเอกสารพิมพ์ที่ชัดเจนทั้งที่เป็นสเปกตรัมคุณสมบัติเฉพาะของสินค้า
4. ในกรณีที่เกิดปัญหาการยื่นข้อสงสัยชี้แจงโต้แย้งต่อผู้ควบคุมงานการรับซื้อจะได้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องต่อไป



มาตรฐานวิชาชีพและคุณธรรม และการคิดสิ่ง

- [illegible]

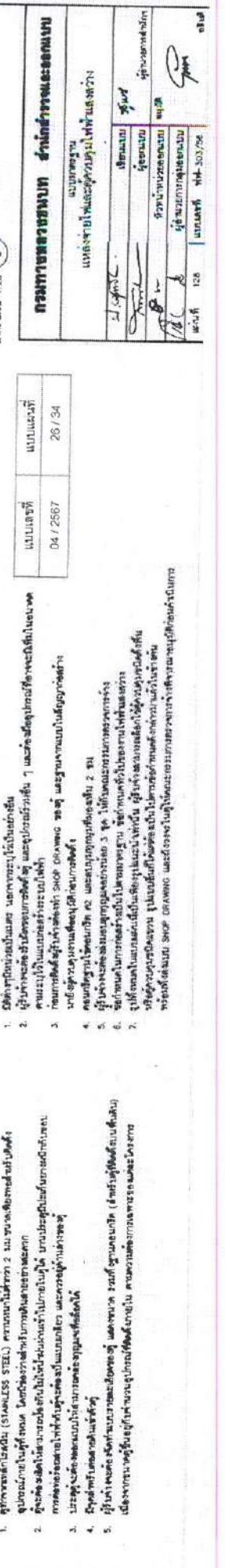
ข้อกำหนดการติดตั้ง

- [illegible]

www.pearsoned.com

- [illegible]

[illegible]



1. สลักเหล็กชนิด AISI 304 (STAINLESS STEEL) ความหนา 1 นิ้วครึ่ง 2 มม. ของเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ
2. อุปกรณ์ภายในตู้คอนเทนเนอร์ โดยที่ตัวเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำจะยึดติดกับตัวเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ
3. ตัวเชื่อมเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำกับตัวเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ
4. ตัวเชื่อมเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำกับตัวเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ
5. ตัวเชื่อมเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำกับตัวเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ

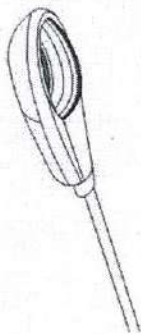
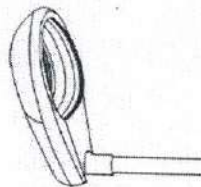
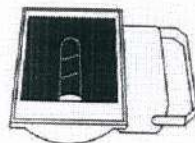
1. ผู้ที่ทำงานกับเหล็กกล้า (STAINLESS STEEL) ควรสวมหน้ากาก 2. สวมถุงมือและรองเท้า
2. อุปกรณ์การช่างที่ใช้บ่อย โดยทั่วไปแล้วจะทำงานในลักษณะที่รวดเร็ว
3. การเชื่อมโลหะในบริเวณที่เปียกชื้นหรือในสภาพที่เปียกชื้น อาจทำให้เกิดอันตรายได้
4. การเชื่อมโลหะในสภาพที่เปียกชื้นหรือในสภาพที่เปียกชื้น อาจทำให้เกิดอันตรายได้
5. การเชื่อมโลหะในสภาพที่เปียกชื้นหรือในสภาพที่เปียกชื้น อาจทำให้เกิดอันตรายได้

[illegible]

- ผู้จัดทำโครงการนี้มีความคาดหวังว่าโครงการนี้จะช่วยเพิ่มความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชนและการคุ้มครองสิทธิมนุษยชนให้กับผู้เกี่ยวข้องในสังคมไทย และช่วยสร้างวัฒนธรรมการเคารพสิทธิมนุษยชนในสังคมไทยต่อไป

แบบเลขที่	แบบแผนผัง
04 / 2567	26 / 34

กรมการขนส่งทางบก สำนักงาน	
นายสมชาย	
แหล่งข้อมูล: หนังสือพิมพ์ไทยโพสต์ หน้า 1	
1. ชื่อ	นายสมชาย
2. ที่อยู่	กรุงเทพมหานคร
3. หน่วยงานที่สังกัด	กรมการขนส่งทางบก
4. หมายเลข	123-456789

[illegible][illegible][illegible][illegible]

คอมพิวเตอร์ไฟฟ้า แบบ



โดยไฟฟ้า แบบ



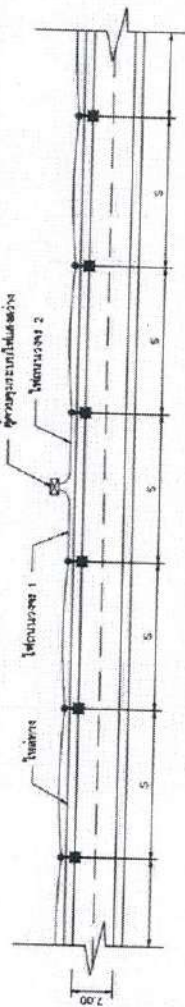
คอมพิวเตอร์แบบ

Materials

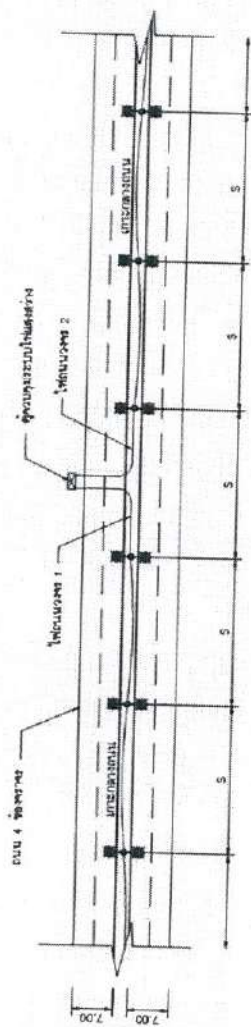
1. ส่วนประกอบของโพลีโพรพิลีนในกระดาษ พลาสติกทำจากโพลีโพรพิลีน
 2. โพลีโพรพิลีน A และ B คือ โพลีโพรพิลีนชนิด HDPE ที่ใช้กันมากที่สุด
- ค่าความหนาแน่นที่ระบุในกระดาษ คือ ค่าที่วัดได้โดยใช้กระดาษบน
- ที่วัดความหนาแน่นที่ระบุในกระดาษ คือ ค่าที่วัดได้โดยใช้กระดาษบน
- ที่วัดความหนาแน่นที่ระบุในกระดาษ คือ ค่าที่วัดได้โดยใช้กระดาษบน

04 / 2567	27 / 34
-----------	---------

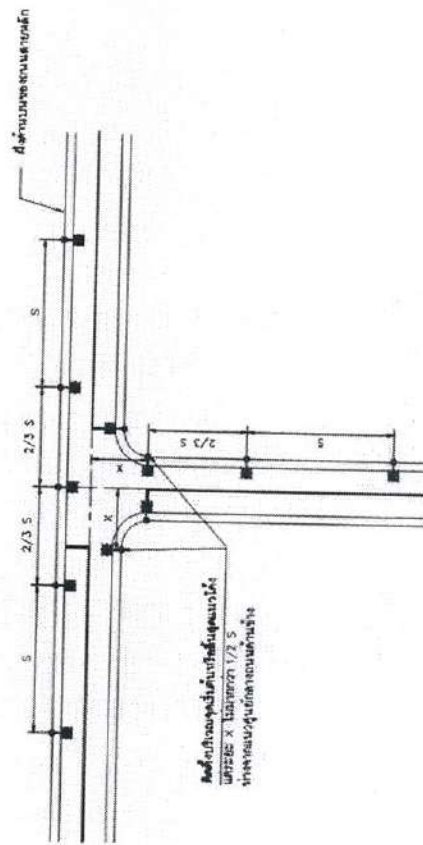
[illegible]



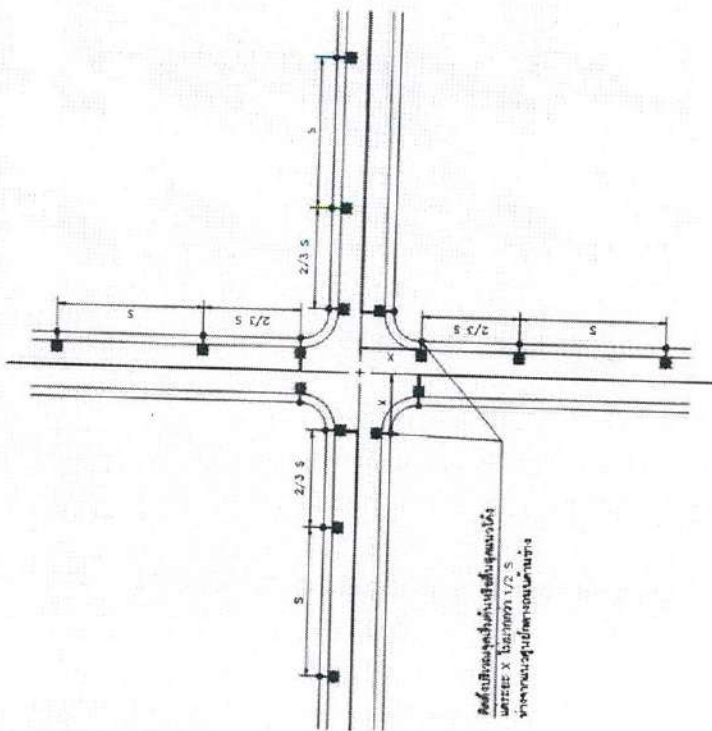
รูปแบบการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างถนน 2 ช่องทางจราจร บริเวณทางม้าลาย



รูปแบบการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างถนน 4 ช่องทางจราจร บริเวณทางตรง



บทกวีและบทประพันธ์ของกวีเอกไทยและกวีสมัยใหม่



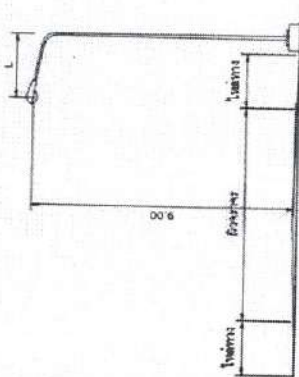
รูปแบบการติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงส่งทางถนนบริเวณที่แยก

DEKALB

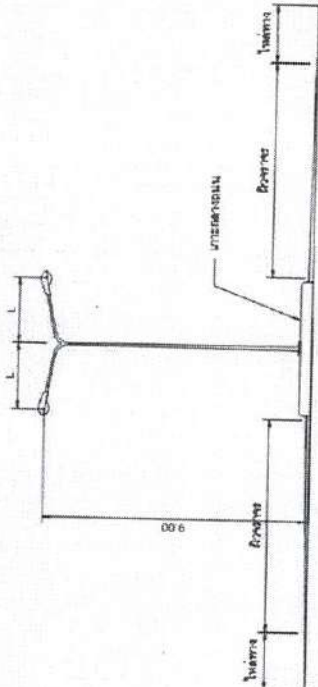
1. ตราพระราชบัญญัติการกักกันโรค พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๖๖ (๖) หน้า ๕๐6
2. รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยฉบับใหม่ หน้า ๕๐4
3. รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยฉบับใหม่ มาตรา ๖๖ (๖) เป็นบทบัญญัติที่มอบหมายให้ศาลปกครองวินิจฉัยชี้ขาดความชอบด้วยกฎหมายของคำสั่งของนายกรัฐมนตรี ซึ่งขัดแย้งกับบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญ มาตรา ๖๖ (๖) และบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญ มาตรา ๖๖ (๖) ว่าด้วยเรื่องสิทธิในการฟ้องคดีปกครองของบุคคลธรรมดา

แบบเลขที่	แบบแผนที่
04 / 2567	28 / 34

[illegible]



L = 120 จากค่าโวลต์เอมพี (ดูที่ตารางของโวลต์เอมพีกับระบบไฟฟ้า)



L = 120 จากค่าโวลต์เอมพี (ดูที่ตารางของโวลต์เอมพีกับระบบไฟฟ้า)

รูปแบบการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างระบบและแบบทาง

ไม่ลดขนาด

ตารางแสดงรายละเอียดการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

รูปแบบ	ประเภทการติดตั้ง	ความสูง (ม.)	ชนิดโคมไฟ	ขนาดโคมไฟ (ม.)	ระยะห่าง (ม.)	จำนวนโคมไฟ	โวลต์ (V)	ขนาดหลอดไฟ (ม.)	ชนิดหลอดไฟ	จำนวนหลอดไฟ	จำนวนโคมไฟ	จำนวนโคมไฟ	จำนวนโคมไฟ
2 หลอด	โคมไฟ	15	SDM-CUT OFF 150W HPS	9.00	25	16, 2W 220-240V	3,500	2x16 P2 12L	IP, 32AT, 240V	450 มม	800 มม	800 มม	800 มม
2 หลอด	โคมไฟ	21.5	SDM-CUT OFF 250W HPS	9.00	30	16, 2W 220-240V	4,500	2x16 P2 12L	IP, 32AT, 240V	500 มม	1,100 มม	1,100 มม	1,100 มม
4 หลอด	โคมไฟ	15	SDM-CUT OFF 150W HPS	9.00	25	16, 2W 220-240V	3,500	2x16 P2 12L	IP, 32AT, 240V	300 มม	600 มม	600 มม	600 มม
4 หลอด	โคมไฟ	21.5	SDM-CUT OFF 250W HPS	9.00	30	16, 2W 220-240V	4,500	2x16 P2 12L	IP, 32AT, 240V	375 มม	750 มม	750 มม	750 มม

รวมหลอดไฟ 28 / 34

กรมทางหลวงชนบท **สำนักงานวิศวกรรม**

แบบร่าง

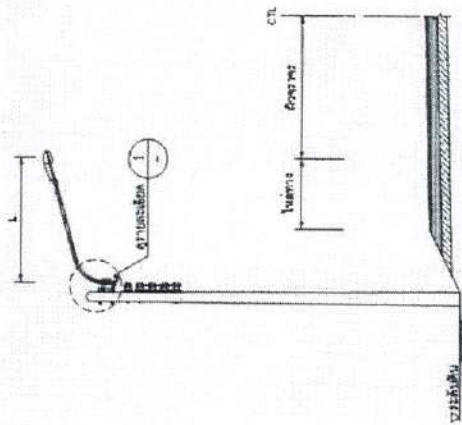
โครงการ

ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจสอบ

วันที่

หน้า



๗. ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน

1:75



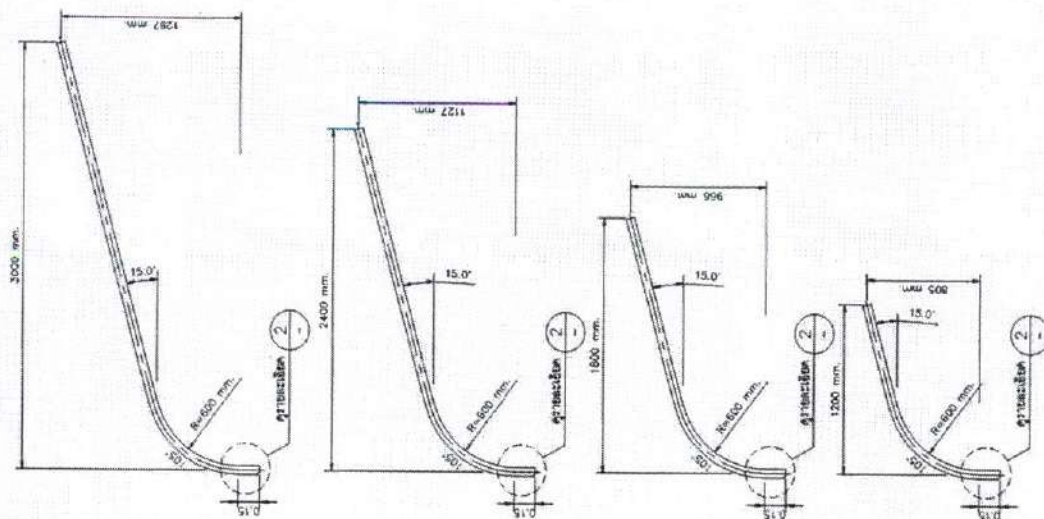
2
 1

801191	5781625019	
1	BRACKET, STREET LIGHT	
2	BOLT, MACHINE 5/8"	
3	WASHER, SQUARE FOR 5/8" BOLT	
4	BRACKET, EXTENSION FOR OUTDOOR FUSE	
5	OUTDOOR FUSE ASSEMBLY, 25 A	
6	UPSIDE PRK BRACKET SIZE AND LENGTH AS REQUIRED	
7	CONDUCTOR, PVC INSULATED, 1/2.5 mm ²	

วาทะปิณฑิต
มกราคม ๑๕

(๗)

อุปกรณ์ใช้กับงานโคมไฟตามแบบปรับปรุมนจนได้



แบบกิ่งคอมไฟถนน
ชนิดสวม
1-25

แบบเลขที่	แบบแผนที่
04 / 2567	30 / 34

กรมการแพทย์ ๒๕๖๒-๖๓ สำนักพิมพ์กรมการแพทย์

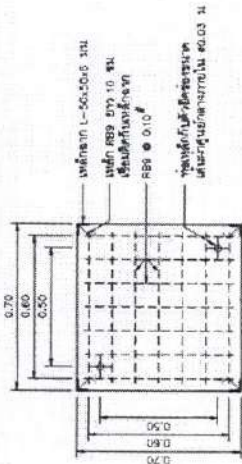
11

แบบมาตรฐาน
การติดตั้งโคมไฟตามแบบடைคนกิต

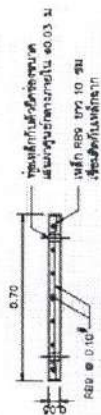
[illegible]

การพัฒนาระบบการจราจรทางบก

[illegible]

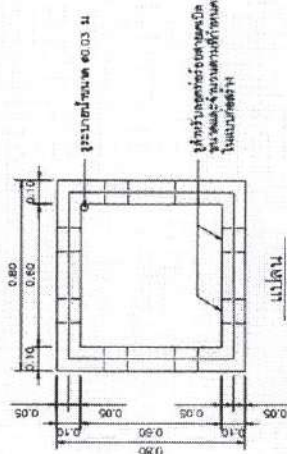


แนบด้าน
ขนาดส่วน 1:15

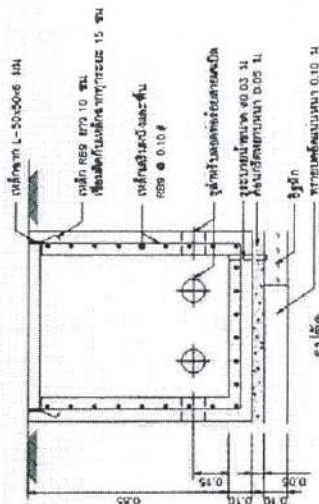


รูปตัด
ขนาดส่วน 1:15

รายละเอียดการขึ้นสายไฟฟ้าใต้ดิน



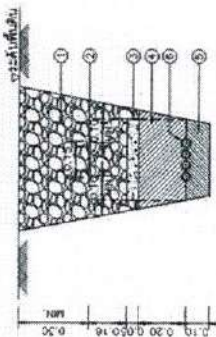
แนบด้าน
ขนาดส่วน 1:15



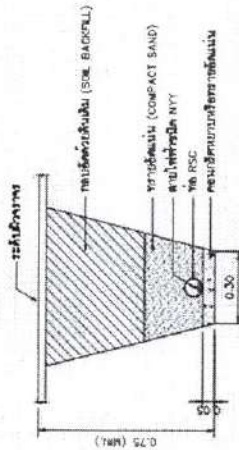
รูปตัด
ขนาดส่วน 1:15

รายละเอียดการขึ้นสายไฟฟ้าใต้ดิน

1. คอนกรีตฐานเดิม (SOL BACKFILL)
2. เทปซีเมนต์ทราย (WORKING SAND STRIP)
3. ทรายถมชั้นแรก 50 ซม.
4. ทรายถมชั้นที่สอง 50 ซม.
5. ทรายถมชั้นที่สาม 50 ซม.
6. ทรายถมชั้นที่สี่ 50 ซม.
7. ทรายถมชั้นที่ห้า 50 ซม.
8. ทรายถมชั้นที่หก 50 ซม.
9. ทรายถมชั้นที่เจ็ด 50 ซม.
10. ทรายถมชั้นที่แปด 50 ซม.
11. ทรายถมชั้นที่เก้า 50 ซม.
12. ทรายถมชั้นที่สิบ 50 ซม.



รายละเอียดการขึ้นสายไฟฟ้าใต้ดิน



รายละเอียดการขึ้นสายไฟฟ้าใต้ดิน

หมายเหตุ

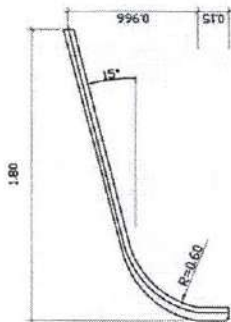
1. สกรูเหล็กขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 10 ซม. ใช้สำหรับยึดสายไฟฟ้า
2. สกรูเหล็กขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 10 ซม. ใช้สำหรับยึดสายไฟฟ้า
3. สกรูเหล็กขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 10 ซม. ใช้สำหรับยึดสายไฟฟ้า

หมายเหตุ

1. สกรูเหล็กขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 10 ซม. ใช้สำหรับยึดสายไฟฟ้า
2. สกรูเหล็กขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 10 ซม. ใช้สำหรับยึดสายไฟฟ้า
3. สกรูเหล็กขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 10 ซม. ใช้สำหรับยึดสายไฟฟ้า

แบบแปลน	แบบแปลนที่
04 / 2567	32 / 34

การตรวจสอบงาน		การตรวจสอบงาน	
แบบแปลน	แบบแปลนที่	แบบแปลน	แบบแปลนที่
04 / 2567	32 / 34	04 / 2567	32 / 34
ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ
นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.
นาย ข. ข.	นาย ข. ข.	นาย ข. ข.	นาย ข. ข.
นาย ค. ค.	นาย ค. ค.	นาย ค. ค.	นาย ค. ค.
นาย ง. ง.	นาย ง. ง.	นาย ง. ง.	นาย ง. ง.
นาย จ. จ.	นาย จ. จ.	นาย จ. จ.	นาย จ. จ.
นาย ฉ. ฉ.	นาย ฉ. ฉ.	นาย ฉ. ฉ.	นาย ฉ. ฉ.
นาย ช. ช.	นาย ช. ช.	นาย ช. ช.	นาย ช. ช.
นาย ซ. ซ.	นาย ซ. ซ.	นาย ซ. ซ.	นาย ซ. ซ.

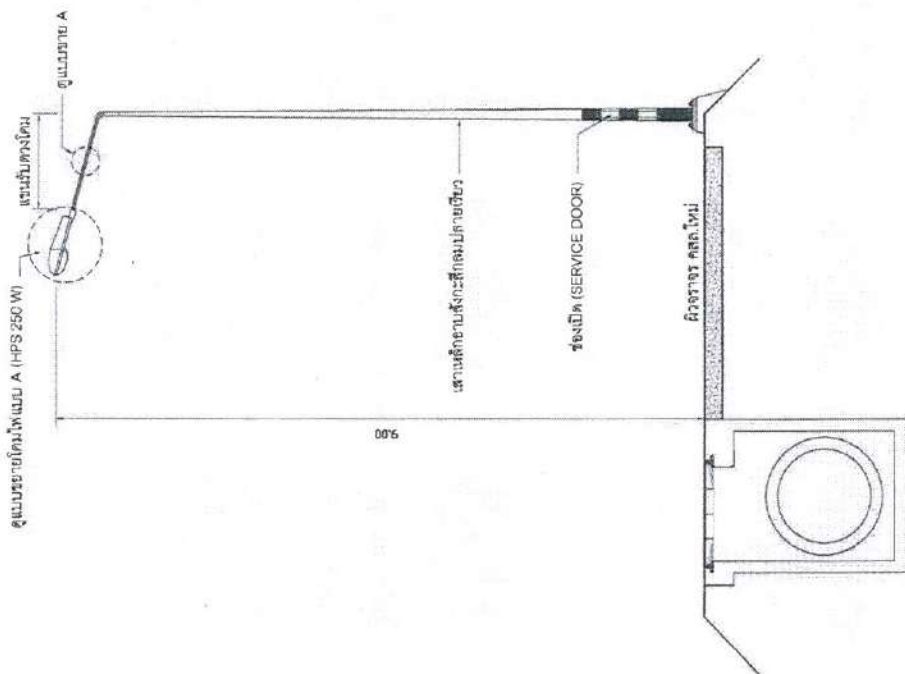


LUMINAIRE HPS 250 W

แบบกังไคโมไฟถนน
NOT TO SCALE

ข้อกำหนดทั่วไป

- [illegible]



ได้แก่

1. มียกชี้แสดงทั้งหมดยังเป็นแบบ ยาวเกินไปที่จะเป็นอย่างอื่น
 2. แบบกรังโกลให้ภาพแสงสว่างที่แสดงเป็นเพียงแบบแนวระดับตามมาตรฐานการให้คำแนะนำหรือข้อมูลแบบสาธารณะเท่านั้นแต่ก็ไม่ได้ให้คำแนะนำหรือข้อมูลแบบสาธารณะ
 3. ตำแหน่งชี้ด้วยปลายให้คำแนะนำและคำ และสายด้วยโหนดเป็นไปตามมาตรฐานการให้คำแนะนำ หรือ การให้ข้อมูลมีภาค แล้วแต่กรณี
 4. กรังโกลให้ภาพแสงสว่างของระบบการพูดที่เข้าใจได้ (HOT-DIP PROCESS)
 5. อุปกรณ์ การขนส่ง การเก็บรักษา การประกอบและติดตั้ง การทดสอบคุณภาพ และอื่นๆที่เกี่ยวข้องต้องเป็นไปตาม ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไปการผลิตเพื่อให้แสงสว่างทางหลวง
- ถ้ากล่าวโดยสรุปข้อกำหนดพิเศษของกรมทางหลวง
6. โดยทั่วไปจะต้องออกแบบให้ได้ค่าเฉลี่ย และค่าความแปรปรวนของการแสดงของทางหลวง ให้เป็นที่ยอมรับโดยระดับความเล้าฟ้าที่ควบคุมไว้ โดยให้อยู่ในขอบเขตของข้อกำหนดแบบ

รายละเอียดประกอบแบบ



- สามารถใส่แผ่นไม้เนื้อ ขนาด 1.20x2.40 เมตร พิมพ์ตัวหนังสือได้ทั้งหมดงานและพื้นสีเขียวติดกับแผ่นไม้อัดได้



6. ก่อนหาซื้อจริง ให้หาที่กันสนิมก่อน 2 ครั้ง



NOT TO SCALE



NOT TO SCALE



the α -value is 0.05, the probability of rejecting the null hypothesis is 0.05.

[illegible]

(นางกนกวรรณ) พงษ์สวัสดิ์

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

0204030

(นายทวีเกียรติ ประทุมรัตน์)
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาว. 33012

MS2929511

บุญบั้งไฟ
บุญบั้งไฟ

95948881 :

(ประมุข) **นางสาว**

16075

INDEX

अनुमति

๒๕ (นายบุญมี โพธิ์)

นาย ก ชัย

นายสมเกียรติ ฤทธิชัย

แบบแผนที่

34 / 34

หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ใต้อุปห้วงของสำนักงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อดำเนินการและแก้ไขต่อไป

ร่างขอบเขตงาน

(Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ถนนสายโรงนา-บ้านศาลา หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง

๑.๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุนหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ถนนสายโรงนา-บ้านศาลา หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทองตั้งไว้ ๑๘,๔๘๙,๐๐๐.- บาท (สิบแปดล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล.ถนนสายโรงนา-บ้านศาลา ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๕๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๙,๕๑๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๕๘๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่รวมทั้งพื้นที่ใกล้เคียงให้สามารถใช้เส้นทางในการสัญจรไปมาได้สะดวกมากยิ่งขึ้น

๒. เพื่อพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานชุมชนให้ได้มาตรฐานมีความปลอดภัย เป็นการตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินการตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่ และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นผู้ซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่น ที่ยื่นเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/๓.๙ ไม่เป็นผู้...

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๒๔๔,๕๐๐.- บาท (เก้าล้านสองแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานของเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะเชื่อถือ

๓.๑๑ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา งานทาง ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง : วงเงินตั้งแต่ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป

ผู้ยื่นเสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “ กิจการร่วมค้า ” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “ กิจการร่วมค้า ” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “ กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

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

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

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

/(๒) กรณีผู้ยื่น...

(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 กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ
ครั้ง และหากเป็นผู้ชนะ 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

โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ถนนสายโรงนา-บ้านศาลา หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล.ถนนสายโรงนา-บ้านศาลา ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๘๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๙,๕๑๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๕๘๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะซะ

- พัสตุจัดทา ประเภทจ้างก่อสร้างทาง

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งจะจ่ายค่าจ้างที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๖ งวดงาน กำหนดเวลาให้ดำเนินงานแล้วเสร็จทั้งหมดภายใน เวลา ๒๑๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาจากผู้เสนอรายละเอียดถูกต้องตามเงื่อนไข และราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ

๗.๑ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะซะ ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุนหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ถนนสายโรงนา-บ้านศาลา หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทองตั้งไว้ ๑๘,๕๘๙,๐๐๐.- บาท (สิบแปดล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล.ถนนสายโรงนา-บ้านศาลา ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๘๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๙,๕๑๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๕๘๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะซะ

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินตามที่กำหนดไว้แต่ละงวด เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จงวดหนึ่งงวดใดตามที่กำหนดไว้ในงวดนั้นๆ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว โดยแบ่งเป็นงวดๆ จำนวน ๖ งวดงาน

งวดที่ ๑

เป็นจำนวน ร้อยละ ๑๔.๙๔ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ ส่งมอบงาน

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อผิวคอนกรีตเดิม หนา ๐.๑๐ ม. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๖๕๐ ตร.ม.

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อผิวลาดยางเดิม หนา ๐.๐๕ ม แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๑,๕๕๐ ตร.ม.

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานทาง

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน วางท่อระบายน้ำ คสล. ปากล้นรางชั้น ๓ ขนาด ศก. ๐.๘๐ ม. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๗๑๑ ม.

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน บ่อพัก คสล. รวมงานต่อปาก แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๗๙ บ่อ แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน ถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

/งวดที่ ๒...

งวดที่ ๒

เป็นจำนวน ร้อยละ ๑๔.๘๕ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ ส่งมอบงาน
งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อผิวลาดยางเดิม หนา ๐.๐๕ ม แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๓,๙๗๕ ตร.ม.
งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานทาง

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน วางท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นรางชั้น ๓ ขนาด ศก. ๐.๘๐ ม.
แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๗๑๑ ม.

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน บ่อพัก คสล. รวมงานต่อปาก แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๗๙ บ่อ
แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน ถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓

เป็นจำนวน ร้อยละ ๒๐.๔๗ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ ส่งมอบงาน
งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตัดดิน แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๓๖๐ ลบ.ม.

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทราดยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต แล้วเสร็จ เป็นจำนวน
๑๕๔.๕๘ ลบ.ม.

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน หินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา ๐.๒๐ ม. แล้วเสร็จ
เป็นจำนวน ๕๖๒.๑๘ ลบ.ม.

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานทาง

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๑๕ ซม. (ใช้เหล็ก
ตะแกรง) กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๒๘ เมตร พร้อมงานตัดรอยต่อตามยาวและตามขวาง
แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๓,๑๖๘ ตร.ม.

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ฝาปิดเหล็กหล่อ และงานประกอบที่เกี่ยวข้อง พร้อมงานเชื่อม
ท่อ PVC. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๕๓ ชุด

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เชื่อมท่อ คสล. พร้อมคืนสภาพผิวจราจร แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๑ จุด
แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน ถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๔

เป็นจำนวน ร้อยละ ๑๖.๘๗ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ ส่งมอบงาน
งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทราดยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต แล้วเสร็จ เป็นจำนวน
๑๕๔.๖๖ ตร.ม.

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานทาง

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๑๕ ซม. (ใช้เหล็ก
ตะแกรง) กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๒๘ เมตร พร้อมงานตัดรอยต่อตามยาวและตามขวาง
แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๓,๑๖๘ ตร.ม.

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ฝาปิดเหล็กหล่อ และงานประกอบที่เกี่ยวข้อง พร้อมงานเชื่อม
ท่อ PVC. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๕๒ ชุด

แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน ถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๕

เป็นจำนวน ร้อยละ ๑๖.๙๙ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ ส่งมอบงาน
งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทรายนหายบรองได้ผิวทางคอนกรีต แล้วเสร็จ เป็นจำนวน
๑๕๔.๘๘ ลบ.ม.

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานทาง

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๑๕ ซม. (ใช้เหล็ก
ตะแกรง) กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๒๙ เมตร พร้อมงานตัดรอยต่อตามยาวและตามขวาง
แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๓,๑๗๔ ตร.ม.

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ฝาดผิวเหล็กหล่อ และ งานประกอบที่เกี่ยวข้อง พร้อมงานเชื่อมต่อ
PVC. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๕๓ ชุด

แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน ถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๖

เป็นจำนวน ร้อยละ ๑๕.๘๘ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ ส่งมอบงาน
งานที่ปรับราคาไม่ได้

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เสไฟฟ้าแบบกึ่งเดี่ยวสูง ๙.๐๐ ม. พร้อมติดตั้งหม้อแปลงและมิเตอร์, ตี
เส้นเครื่องหมายจราจร บนผิวทาง, งานติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์, งานป้ายจราจร
และงานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบและรายละเอียดของสัญญา
และคำชี้แจงประกอบแบบแปลนทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนด
ไว้ในสัญญาจ้าง

แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน ถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระ
ค่าปรับ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย
เกิดขึ้นจาก งานจ้างนี้ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบงานและ คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับ
แล้ว จะต้องรีบทำการแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะซะ
ไม่ต้องออกเงินใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง
เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ
ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๑.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๑.๒ ช่างโยธา

๑๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือส่งข้อเสนอแนะ วิจัยาณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

๑๓.๑ ทางไปรษณีย์ : องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ เลขที่ ๑๔๙ หมู่ที่ 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 วิจัยาณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าวโปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายทวัฒน์ สารศิริ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมเจฏ์ สามารถ) (นายนิรวัฒน์ แฉวโสภ)
ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

- ความเห็นของปลัด อบต.พานทองหนองกะขะ
เรียน นายก อบต.พานทองหนองกะขะ

- ความเห็น/คำสั่ง นายก อบต.พานทองฯ
พิจารณาแล้ว

() อนุมัติให้ดำเนินการตามที่เสนอ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายทวัฒน์ สารศิริ)

(นายบุญยัง ไพรวลย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสายโรงนา - บ้านศาลา หมู่ที่ ๙ ตำบลพนาทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสายโรงนา - บ้านศาลา หมู่ที่ ๙ ตำบลพนาทอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพนาทองหนองกะเซะ / องค์การบริหารส่วนตำบลพนาทองหนองกะเซะ

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
3.1	1	งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)							
	1.1.1	งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1.1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	5,525.000	15.99	88,344.75	1.2953	20.71	114,432.95
	1.1.1.2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	650.000	74.13	48,184.50	1.2953	96.02	62,413.38
3.2	2	งานดิน (EARTHWORK)							
6.1	2.1	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	2.1.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1.1.1	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	360.000	21.84	7,862.40	1.2953	28.28	10,184.16
7.1	2.1.1.2	งานคันคันทาง (EMBANKMENT)							
	2.1.1.2.1	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	360.000	90.60	32,616.00	1.2953	117.35	42,247.50
	3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
10.1	3.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	3.1.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1.1.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	562.180	559.53	314,556.57	1.2953	724.75	407,495.12
	3.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
12.1	3.2.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	464.120	553.84	257,048.22	1.2953	717.38	332,954.55
	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
4.1	4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสายโรงงาน - บ้านศาลา หมู่ที่ ๙ ตำบลพามทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพามทองของคณะ/องค์การบริหารส่วนตำบลพามทองของคณะ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)							
	1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
2	1.1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	5,525.000	15.99	88,344.75	1.2953	20.71	114,432.95
	1.1.1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	650.000	74.13	48,184.50	1.2953	96.02	62,413.38
	2. งานดิน (EARTHWORK)							
3	2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	2.1.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	360.000	21.84	7,862.40	1.2953	28.28	10,184.16

นาย จักรพงษ์ สารศิริ

09 กันยายน 2567 13:19:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสายโรงงาน - บ้านศาลา หมู่ที่ ๙ ตำบลพามทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลพามทองของคณะ/องค์การบริหารส่วนตำบลพามทองของคณะ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	360.000	90.60	32,616.00	1.2953	117.35	42,247.50
	2.1.1.2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)							
	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
5	3.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	562.180	559.53	314,556.57	1.2953	724.75	407,445.12
	3.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)							
	3.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	3.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							

นาย พวิตพงษ์ สาริตรี

09 กันยายน 2567 13:19:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คลส. ถนนสายโรงเรียน - บ้านศาลา หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองของคณะ/องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองของคณะ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	3.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 4.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	464,120	553.84	257,048.22	1.2953	717.38	332,954.55
7	4.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	9,282.480	437.18	4,058,114.60	1.2953	566.27	5,256,475.84
8	4.1.2 รอยต่อเื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	90.000	194.86	17,537.40	1.2953	252.40	22,716.19
9	4.1.3 รอยต่อเื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	1,812.000	113.74	206,096.88	1.2953	147.32	266,957.28

นาย พวิตพงษ์ สาริตรี

09 กันยายน 2567 13:19:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คลส. ถนนสายโยงนา - บ้านสะพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองของคณะ/องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองของคณะ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	4.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 5. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ม.	1,585,000	61.83	98,000.55	1.2953	80.08	126,940.11
11	5.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	1,422,000	1,902.15	2,704,857.30	1.2953	2,463.85	3,503,601.66
12	5.3 งานบ่อพักน้ำ คลส. สำหรับท่อ ขนาด 0.80 ม. พร้อมฝาปิดเหล็กหล่อ	บ่อ	158,000	21,000.00	3,318,000.00	1.2953	27,201.30	4,297,805.40
13	6. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 7. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 7.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)	ลบ.ม.	1,000	21.84	21.84	1.2953	28.28	28.28
14	7.1.1 งานป้ายจราจร ป - 1	ชุด	1,000	4,040.00	4,040.00	1.2953	5,233.01	5,233.01
15	7.1.2 งานป้ายจราจร ต-1,ต-2,ต-3,ต-4 และ ต-75	ชุด	11,000	2,840.00	31,240.00	1.2953	3,678.65	40,465.17
16	7.1.3 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 7.1.3.2 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สูง 9.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์	ต้น	52,000	33,000.00	1,716,000.00	1.2953	42,744.90	2,222,734.80

นาย ทวีตพงษ์ สารศิริ

09 กันยายน 2567 13:19:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประเภทราคาจากก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณวงจรรายงาน คสล. ถนนสายโรงงาน - บ้านศาลา หมู่ที่ ๙ ตำบลพนาทอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลพนาทองหนองพะยอม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพนาทองหนองพะยอม

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	7.1.3.3 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน 7.2 งานสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNALS)	แห่ง	1.000	43,450.00	43,450.00	1.2953	56,280.78	56,280.78
18	7.2.1 ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) 7.3 งานติดตั้งจราจร (MARKINGS)	ชุด	1.000	10,900.00	10,900.00	1.2953	14,118.77	14,118.77
19	7.3.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	390.300	270.00	105,381.00	1.2953	349.73	136,500.00
20	7.3.2 งาน Rumble Strip สีเทอร์โมพลาสติก หนา 5 มม. 8. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	ตร.ม.	64.800	450.00	29,160.00	1.2953	582.88	37,770.94
รวมราคากลาง								17,097,305.88

นาย ทวีตพงษ์ สารศิริ

09 กันยายน 2567 13:19:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คลส. ถนนสายโรงนา - บ้านศาลา หมู่ที่ ๙ ตำบลพนาทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพนาทองและ/องค์การบริหารส่วนตำบลพนาทองหนองกะเซะ

ทวิตพงษ์ สารศิริ
(นายทวิตพงษ์ สารศิริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นัธวัฒน์ แฉวโสภา
(นัธวัฒน์ แฉวโสภา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมเจฏ์ สามารถ
(สมเจฏ์ สามารถ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

นาย ทวิตพงษ์ สารศิริ

09 กันยายน 2567