



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติก (Overlay) พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสายกุลประยงค์ ซอย ๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติก (Overlay) พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสายกุลประยงค์ ซอย ๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายกุลประยงค์ ซอย ๑ จำนวน ๒ ช่วง ดังนี้

- ช่วงที่ ๑ : ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ขนาดกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๔ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒๘๘ ตารางเมตร

- ช่วงที่ ๒ : ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๑๓ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕๖๕ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๖๑ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๕๒,๒๑๖.๓๓ บาท (หกแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยสิบหกบาทสามสิบสามสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

|                                                                       |       |   |      |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---|------|
| โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay)                   | จำนวน | ๑ | เส้น |
| พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ถนนสายกุลประยงค์ ซอย ๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ |       |   |      |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร ส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัด ขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๓๔๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า ร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ ร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ [www.phanthongnongkakha.go.th](http://www.phanthongnongkakha.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์

หมายเลข ๐๓๘-๔๕๒๓๐๘-๓๐๙ ต่อ ๓๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง

โครงการ โปรดสอบถามยัง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ผ่านทางอีเมล  
75802@phanthongnongkakha.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๖  
โดยองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์  
www.phanthongnongkakha.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๖



ประกาศ ณ วันที่ - ๓ พ.ย. ๒๕๖๖

(นายบุญยัง ไพรวลย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒/๒๕๖๓

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติก (Overlay) พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสายกุลประยงค์ ซอย ๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลงวันที่ - ๓ พ.ย. ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติก (Overlay) พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสายกุลประยงค์ ซอย ๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายกุลประยงค์ ซอย ๑ จำนวน ๒ ช่วง ดังนี้

- ช่วงที่ ๑ : ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ขนาดกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๔ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒๘๘ ตารางเมตร

- ช่วงที่ ๒ : ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๑๓ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕๖๕ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๖๑ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

จำนวน ๒๓ แผ่น

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

จำนวน ๒ แผ่น

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

จำนวน ๑๔ แผ่น

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

จำนวน ๒ แผ่น

๑.๕ สูตรการปรับราคา

จำนวน ๑๔ แผ่น

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

จำนวน ๑ แผ่น

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

จำนวน ๑ แผ่น

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

|                                                                                |              |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| (๑) <u>บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑</u>                                                | จำนวน ๓ แผ่น |
| (๒) <u>บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒</u>                                                | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๑.๘ <u>แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ</u> | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๑.๙ <u>แผนการทำงาน</u>                                                         | จำนวน ๑ แผ่น |

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๔๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ เชื่อถือ
- ๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
  - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
  - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
  - สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบบัญชีมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาคาอิเล็กทรอนิกส์ (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 ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้  
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่  
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

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

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบล

พานทองหนองกะขะ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่ จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

#### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ

ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ ไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซ่ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซ่ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างโยธา

## ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซ่ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

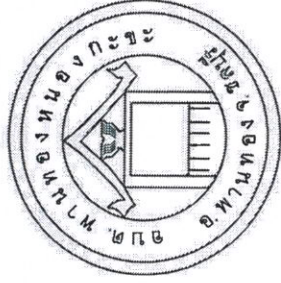
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกแจ้งการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซ่ ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซ่



(นายณรงค์ชัย นันทวิสิทธิ์)  
เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางณัฐสินี แก้วดี)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ



## แบบก่อสร้าง

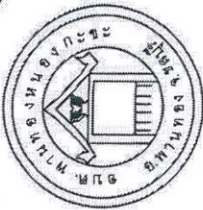
ขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะหะ

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติก  
คอนกรีต (Over-Lay) พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.

ถนนสายกุลประยงค์ ซอย 1

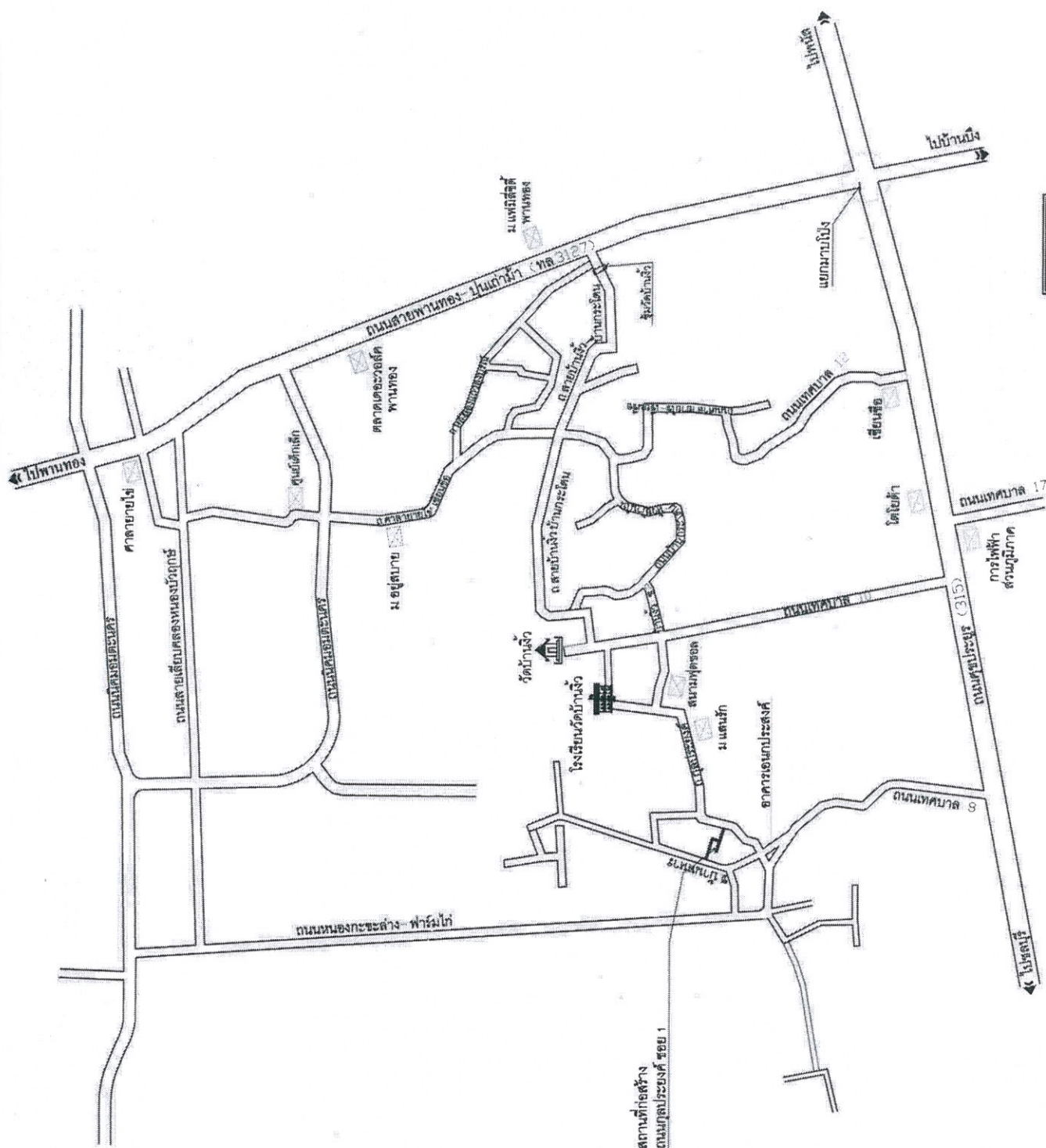
สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลหนองกะหะ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

[illegible]

|           |           |
|-----------|-----------|
| แบบเลขที่ | แบบแผนที่ |
| 23 / 2566 | 01 / 14   |

หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมี  
การเปลี่ยนแปลงได้ตามเงื่อนไขที่ได้ ตามสภาพ  
พื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุม  
งาน และคณะกรรมการตรวจงานจ้างเก็บ  
ค่าสมาชิกและทะเบียน



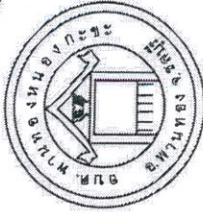
แผนที่สังเขป



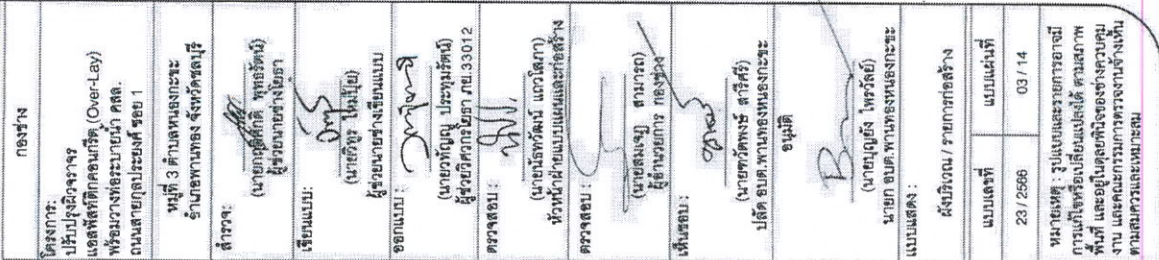
## ข้อกำหนดการก่อสร้าง

- [illegible]

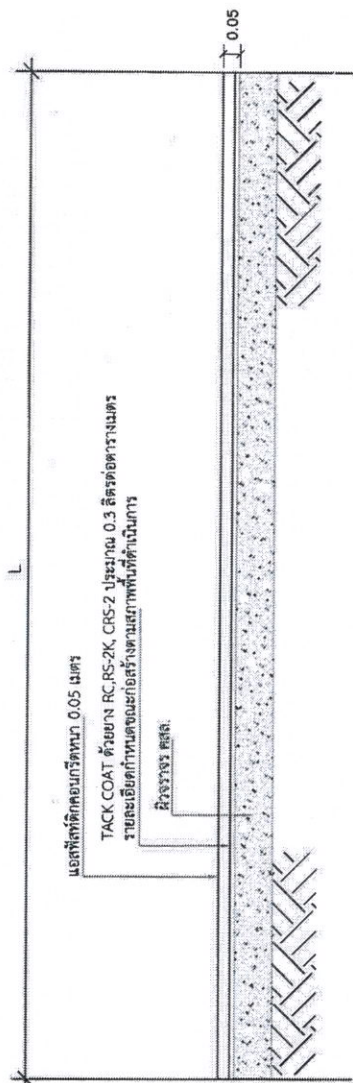
14. บริษัททางร่วมทางเชื่อมทางแยก ที่เป็นถนนขอยหรือทางเข้าบ้านประชาชนสองข้างทาง ผู้รับจ้างจะต้องมีฉันทฉัตร คสล.ไปบนกันชนทางตลอด ความกว้างของทางเชื่อม โดยให้รถสามารถสัญจรได้
15. ผู้รับจ้างจะต้องทำการประสานเชื่อมก่อนที่หน้าจากครัวเรือนของประชาชนที่อยู่สองข้างทางเข้ากับบ่อพักระบายน้ำ
16. แนวและระดับที่ที่กำหนดเป็นแบบ เป็นเขียนแนวหาในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอนช่างควบคุมงาน จะกำหนดให้ในขณะก่อสร้าง
17. ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องติดป้ายตามรายละเอียดที่กำหนดให้ รวมทั้งนำคำชี้แจงในการดำเนินการต่างไปของผูรับจ้าง
18. อุปกรณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นขณะก่อสร้าง เช่น ต้นไม้ เสาไฟฟ้า ท่อประปา โทรศัพท์ เคเบิลใยแก้ว หรือสิ่งก่อสร้างอื่นใดที่ล้ำเขตทางให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ดูแล้วย
19. ผู้รับจ้างของบประมาณ จะต้องไปดูแลงานที่ก่อสร้างจริงเพื่อป้องกันข้อผิดพลาด โดยให้ยืมผู้รับจ้างเข้าใช้และคิดราคาจากรายการก่อสร้างที่กำหนด ทุกข้อเขียนเรียบร้อยแล้วเป็นการมอบหมายให้ผู้รับจ้างทราบแล้ว เมื่อจบงานแล้วผู้จ้างจะเรียกเรื่องค่าเสียหายใดๆในการก่อสร้างก็ไม่ได้
20. เนื่องจากการก่อสร้างอยู่ในเขตชุมชน อาจมีปัญหามาในการก่อสร้าง อยู่ภายใต้คณะกรรมการราชการจึงควร พิจารณาตัดสินงานตามส่วนและตัดสินเงิน ตามปริมาณงาน โดยยึดผลประโยชน์ทางราชการเป็นสำคัญ
21. ก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างต้องทำหนังสือมอบหมายให้องค์การบริหารส่วนตำบลบริเวณที่ก่อสร้าง และจัดซื้อวัสดุสิ่งของถนน หรือของหน่วยงานผู้รับจ้างผู้ทำข้อเสียของ โดยผู้รับจ้างต้องให้กลับคืนสู่สภาพเดิมเป็นที่ยอมรับ
22. มาตรฐานการก่อสร้างและคุณสมบัติของวัสดุ
  - กรมทางหลวง
  - กรมทางหลวงชนบท
  - กรมโยธาธิการและผังเมือง
  - วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
  - แบบรูปและรายการของผู้อำนาจหากมีส่วนใดขัดแย้งอยู่ในโดยข้อนี้ของช่างควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจงานจ้าง
23. ข้อกำหนดอื่น
  - ในการที่มีปัญหาหรืออุปสรรค ที่จะทำให้การก่อสร้างผิดไปจากแบบแปลนรายละเอียด การแก้ไขปัญหานั้นหรืออุปสรรคดังกล่าว ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยผ่านความเห็นชอบของผู้อำนาจโดยความเห็นชอบของผู้จ้าง
  - กองชะงักการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการเคลียร์พื้นที่ก่อสร้าง แนวเขตที่ดินข้างเคียง และปักผังแนวพร้อมทั้งแนบแนวนและค่าระดับ
  - การก่อสร้างจนถึงผู้ควบคุมงานทราบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง
24. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างฉันทฉัตร ไปรอบกับถนนที่ต่อเนื่องกันสองสายทางบริเวณทางเชื่อมทางแยก
25. กรณีมีเมืองนำวัสดุสิ่งของต่างๆที่มีระบายน้ำ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียด หรือ รายการคำนวณเกี่ยวกับปริมาณงานของวัสดุในแต่ละข้างต้น เพื่อใช้ประกอบเอกสารการส่งงาน ที่มีปริมาณนี้แนบมาส่งทางราชการ
26. คัดลอกต้นแบบจากแบบมาตรฐาน มคอ. 11-02 และแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น



|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| โครงการ:                                 | งบสร้าง    |
| ปรับปรุงเชิงโครงสร้าง                    |            |
| เพื่อติดตั้งคอมพิวเตอร์ (Over-Lay)       |            |
| พร้อมวางโต๊ะคอมพิวเตอร์                  |            |
| ถนนสายภูธรระยะที่ ๒๐๑ 1                  |            |
| วันที่ 3 ตีบาตหนองกะขะ                   |            |
| อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี                |            |
| สำรวจ:                                   |            |
| (นาย).....                               |            |
| ผู้ช่วยสำรวจ                             |            |
| (นาย).....                               |            |
| ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ                   |            |
| ออกแบบ:                                  |            |
| (นาย).....                               |            |
| ผู้ช่วยเขียนแบบ ทย.33012                 |            |
| ตรวจสอบ:                                 |            |
| (นาย).....                               |            |
| หัวหน้าฝ่ายเขียนแบบและก่อสร้าง           |            |
| ตรวจสอบ:                                 |            |
| (นาย).....                               |            |
| ผู้ชำนาญการ กองช่าง                      |            |
| เห็นชอบ:                                 |            |
| (นาย).....                               |            |
| นายก อบต.พานทองหนองกะขะ                  |            |
| อนุมัติ                                  |            |
| (นาย).....                               |            |
| นายก อบต.พานทองหนองกะขะ                  |            |
| แบบแสดง:                                 |            |
| ข้อกำหนดก่อสร้าง                         |            |
| แบบก่อสร้าง                              | แบบแผ่นที่ |
| 23 / 2566                                | 02 / 14    |
| หมายเหตุ: รูปแปลนและรายการอาจมี          |            |
| การแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพ       |            |
| พื้นที่ และอยู่ในเขตที่ดินของทางหลวงเดิม |            |
| งาน และต้องดำเนินการตรวจสอบงานจ้างเห็น   |            |
| ตามสมควรและเหมาะสม                       |            |

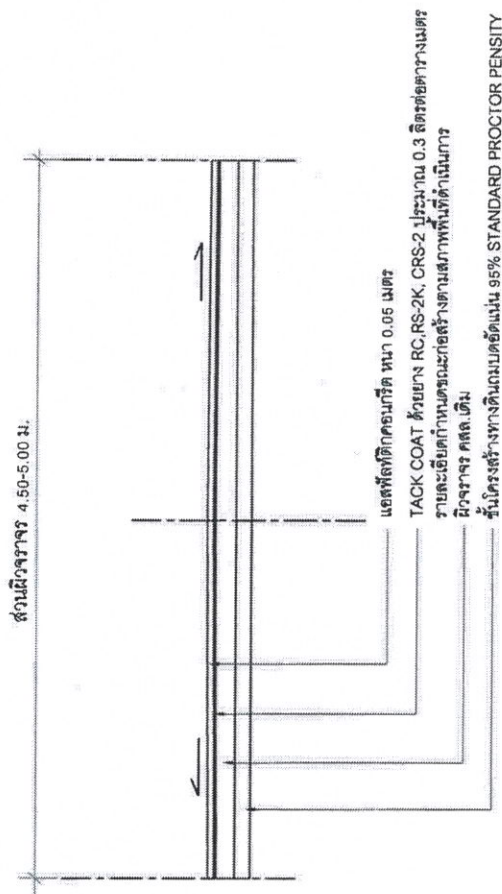


1. งานปรับปรุงเสริมผิวจราจรทางเพื่อเพิ่มทัศนียภาพ (Over-Lay) และงานที่เกี่ยวข้อง
  - 1.1 งานผิวจราจรกว้าง 4.50 เมตรยาว 84.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการเป็นเนื้อที่ 298 ตารางเมตร (รวมพื้นที่บ่อพัก)
  - 1.2 งานผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตรยาว 113.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการเป็นเนื้อที่ 565 ตารางเมตร (รวมพื้นที่บ่อพัก)
2. งานวางท่อระบายน้ำ คลส. ความยาวรวมเป็นเนื้อที่ 61 เมตร
  - 2.1 งานวางท่อระบายน้ำ คลส. (ขนาด รัน 3) ขนาด  $\varnothing$  0.60 เมตร จำนวน 58 ท่อ (รวมงานเสริมท่อระบายน้ำกับบ่อพักเดิม)
  - 2.2 งานบ่อพัก คลส.สามหัวท่อ  $\varnothing$  0.60 เมตร ฝาปิดคลส. และวาง P.V.C. ขนาด 8" (S) หรือขนาดรอบ P.V.C. 8" (S) จำนวน 8 ชุด
  3. งานซื้อหรือปรับปรุงผิวจราจร คลส. หน้า 0.15 ม.
    - 3.1 กว้าง 1.50 ยาว 61 เมตร หน้า 0.15 เมตร คิดเป็นพื้นที่เป็นเนื้อที่ 91.50 ตารางเมตร
    - 3.2 กว้าง 5 เมตร ยาว 10.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการเป็นเนื้อที่ 50 ตารางเมตร
    - 3.3 กว้าง 3 เมตร ยาว 5.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการเป็นเนื้อที่ 15 ตารางเมตร
4. งานจราจร
  - 4.1 งานเส้นจราจรสีหรือโพลีติก หน้า 3 มม. แถบกว้าง 0.10 เมตร เส้นริมที่ตลอด
  - 4.2 งานป้ายจราจรหรือสัญญาณจราจร จำนวน 1 ชุด
5. งานติดตั้งกระเบื้องโกลีตสำหรับเบด ขนาด 24 นิ้ว จำนวน 2 ชุด
6. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายโครงการมาตรฐาน จำนวนอย่างละ 1 ป้าย ตามแบบแปลน อบต. พานทองหนองจระเข้



รูปัดตงานปรบปรนงพววจจรดยการเสริมพววจจร แอสฟลท์ตค คอนกรีต (Over-Lay)

- บิรดาแอสตัทพิทกัทที่เจ้แม่มอน ขึ้นอยู่กับความแม่นยำของพื้นที่ทางสภาพพื้นที่ก่อสร้างและวิถีดำเนิการเพื่อแก้ปัญหาการจราจรระหว่างการศึกษาสร้าง



รูปตัดโครงสร้างทาง

NOT TO SCALE

[illegible]



มาตรฐานวัสดุยางแอสฟัลต์ซีเมนต์ (Asphalt Cement)

ขอบข่าย

วัสดุยางแอสฟัลต์ชนิดแข็ง ให้ใช้ผิวจราจรซึ่งมีชื่อเรียกตามคุณสมบัติที่กำหนดตามแบบ Penetration Grades จำนวน 5เกรด คือ AC\*60-70, AC 70-80, AC 80-100  
AC 85-100 และ AC 120-150

คุณสมบัติ

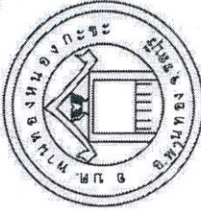
- (1) ต้องมีลักษณะเป็นเนื้อเดียวกัน (Homogeneous)
- (2) ไม่มีน้ำเจือปน
- (3) ไม่เป็นพอง เมื่อได้รับความร้อนถึง 347 F (175 C)
- (4) การทดสอบคุณสมบัติให้เป็นไปตามตารางต่อไปนี้

| วิธีพิจารณา                                      | ทดสอบโดยวิธี<br>AASHTO | ทดสอบโดยวิธี<br>ASTM | เกรด         |              |              |              |               |
|--------------------------------------------------|------------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|                                                  |                        |                      | AC<br>60-70  | AC<br>70-80  | AC<br>80-100 | AC<br>85-100 | AC<br>120-150 |
| Penetration, 77 ° F<br>(25° C), 100g. 5sec.<br>P | T 49                   | D 5                  | 60-70        | 70-80        | 80-100       | 85-100       | 120-150       |
| Flash Point (Cleveland Open Cup (° C))           | T 48                   | D 92                 | 450+<br>232+ | 450+<br>232+ | 450+<br>232+ | 450+<br>232+ | 450+<br>232+  |
| Ductility at 77 ° F<br>(25° C) 5cm./min.cm.      | T 51                   | D 113                | 100+         | 100+         | 100+         | 100+         | 100+          |
| Solubility in Trichloroethylene, %               | T 44                   | D 2042               | 99.0+        | 99.0+        | 99.0+        | 99.0+        | 99.0+         |
| Loss on Heating, % by weight                     | T 47                   | D 6                  | 0.8-         | 0.9-         | 1.0          | 1.0-         | 1.3-          |

หมายเหตุ: \* AC หมายถึง Asphalt Cement

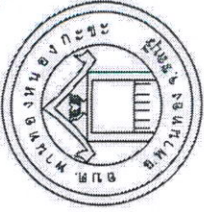
๕๕. เครื่องหมาย + ที่อยู่หลังคำตัวเลขทรัพยากรหมายถึงค่าตั้งแต่ตัวเลขทรัพยากรไป

\*\*\* เครื่องหมาย-ที่อยู่หลังค่าตัวเลขที่ระบุหมายถึงค่าตั้งแต่ตั้งเลขที่ระบุลงมา



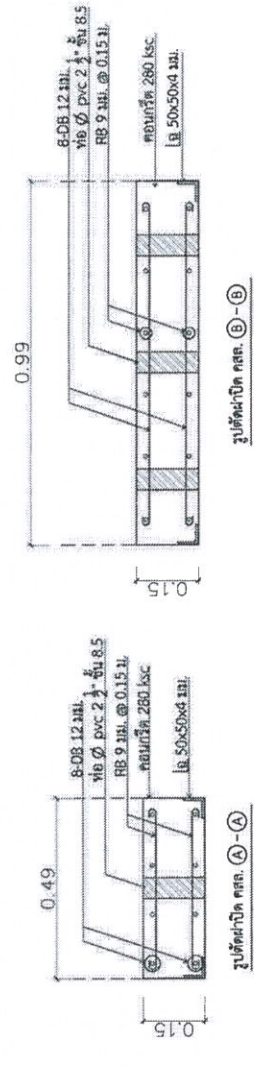
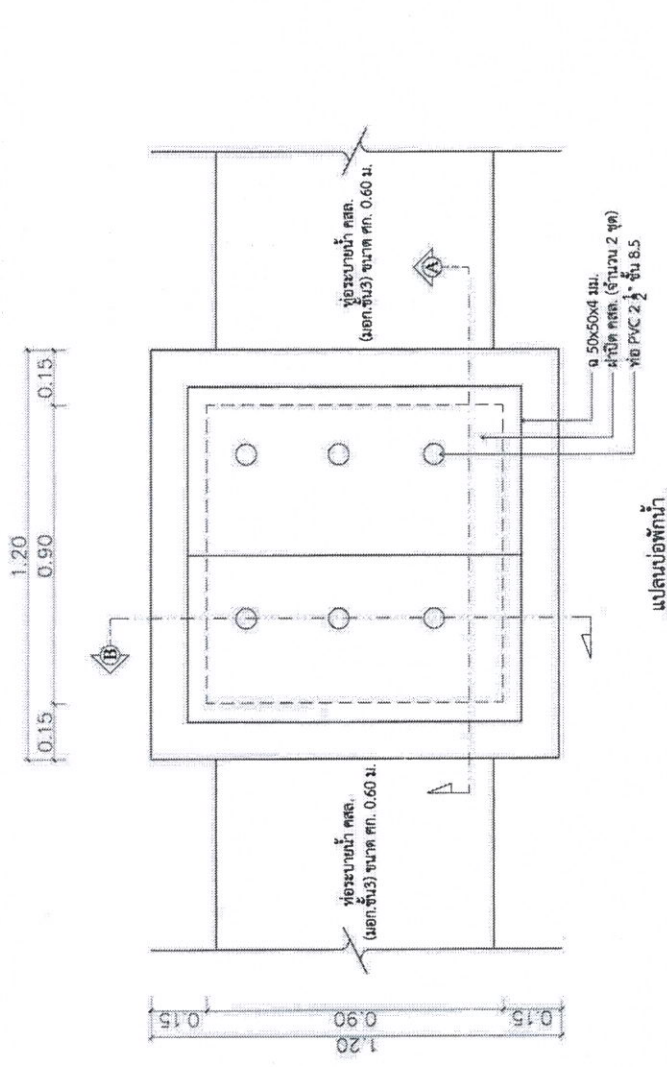
|            |                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ:   | ปรับปรุงวิถีจราจร<br>และตัดทอนบริเวณ (Over-Lay)<br>พื้นที่ทางทะเลขนานฯ คล.<br>ถนนสายอุบลราชธานี รอย 1 |
| วันที่:    | วันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2562                                                                             |
| ตำแหน่ง:   | ตำแหน่งหัวหน้ากองจราจร<br>(นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี)<br>ผู้ควบคุมงานโยธา                                   |
| เขียนแบบ:  | (นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี)                                                                                 |
| ผู้ออกแบบ: | ผู้ชำนาญการเขียนแบบ                                                                                   |
| ตรวจสอบ:   | (นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี)<br>ผู้ควบคุมงานโยธา ภ.บ. 33012                                                  |
| ตรวจสอบ:   | (นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี)<br>หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง                                                |
| ตรวจสอบ:   | (นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี)<br>ผู้อำนวยการ กองช่าง                                                          |
| เห็นชอบ:   | (นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี)<br>ปลัด อบต. พานทองชนบท                                                         |
| อนุมัติ:   | (นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี)<br>นายก อบต. พานทองชนบท                                                         |
| แบบแปลน:   | มาตรฐานท้องถิ่น                                                                                       |
| แบบร่าง:   | แบบร่าง                                                                                               |
| วันที่:    | 23/2566                                                                                               |
| วันที่:    | 05/14                                                                                                 |

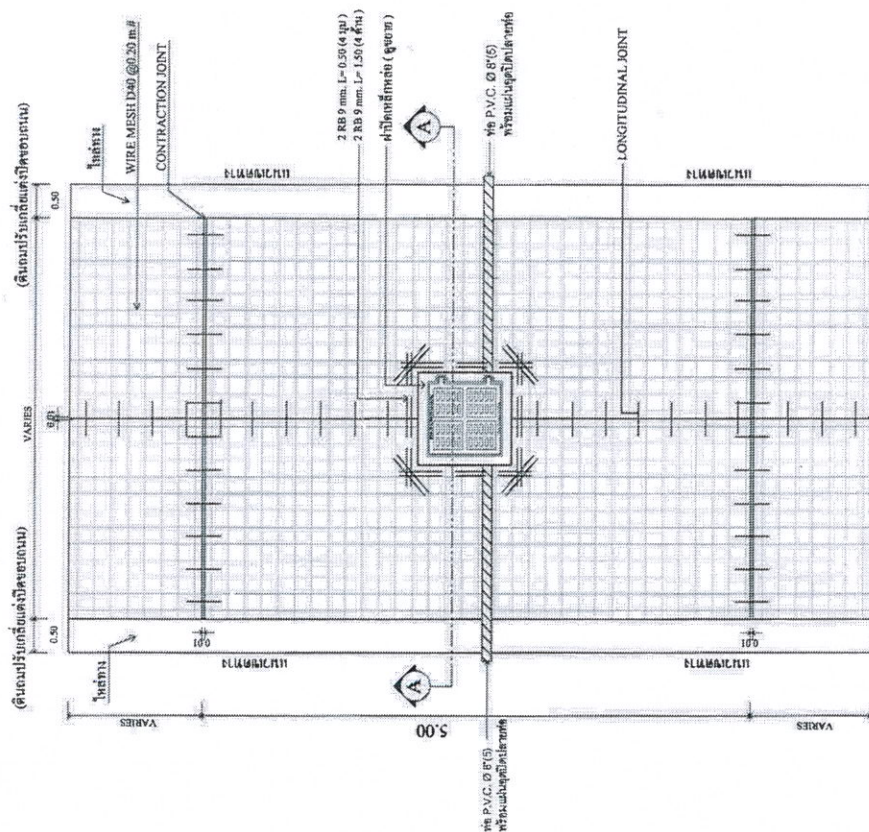
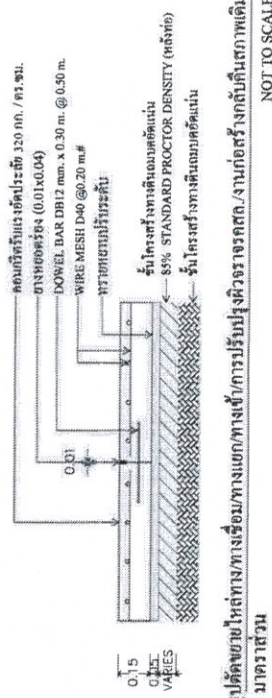
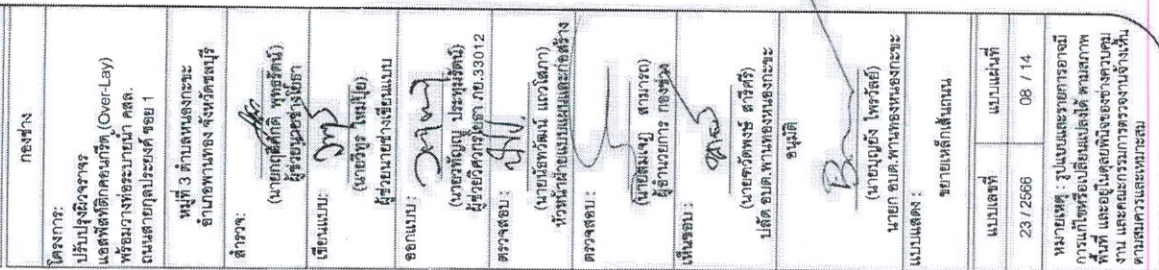
หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตามกราฟฟิคที่ และอยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจงานจ้างแทนตามสมควรและเหมาะสม



|            |                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ:   | ปรับปรุงอาคาร<br>แอสฟัลติกคอนกรีต (Over-Lay)<br>พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.<br>ถนนสายลาดพร้าว ระยะ 1 |
| พื้นที่:   | พื้นที่ 3 ตำบลหนองกระจะ<br>อำเภอดอนจาน จังหวัดสุรินทร์                                            |
| สำรวจ:     | (นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี)<br>ผู้ช่วยนายช่างโยธา                                                       |
| เขียนแบบ:  | (นายวิฑูร โนน้อย)<br>ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ                                                       |
| ออกแบบ:    | (นายอนุพงษ์ ประทุมรัตน์)<br>ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภย.33012                                            |
| ตรวจสอบ:   | (นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี)<br>หัวหน้าเขียนแบบและก่อสร้าง                                               |
| ตรวจสอบ:   | (นายสุเมธ งามาน)<br>ผู้ชำนาญการ ก่อสร้าง                                                          |
| เห็นชอบ:   | (นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี)<br>ปลัด อบต.ดอนจานหนองกระจะ<br>อนุมัติ                                      |
| แบบแสดง:   | นายสุเมธ งามาน<br>แบบขยายหน้า คสล.                                                                |
| แบบร่างที่ | แบบร่างที่                                                                                        |
| 23 / 2566  | 07 / 14                                                                                           |

หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของทางผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจสอบงาน  
ตามความเหมาะสม



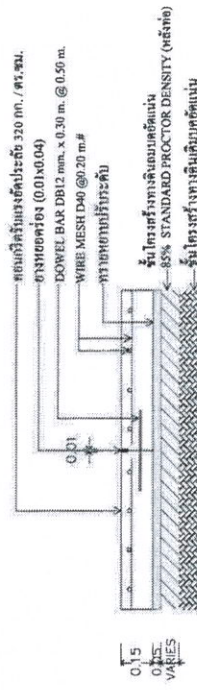
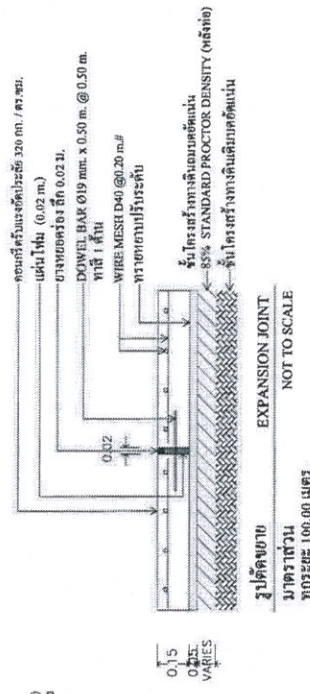
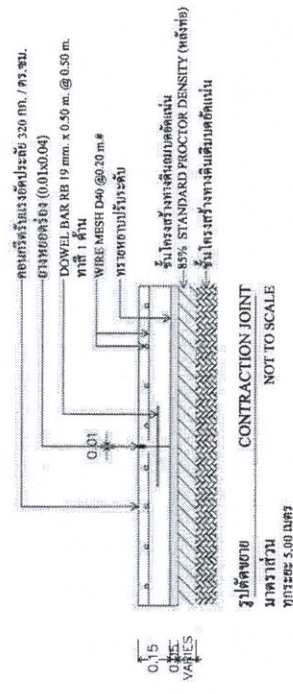
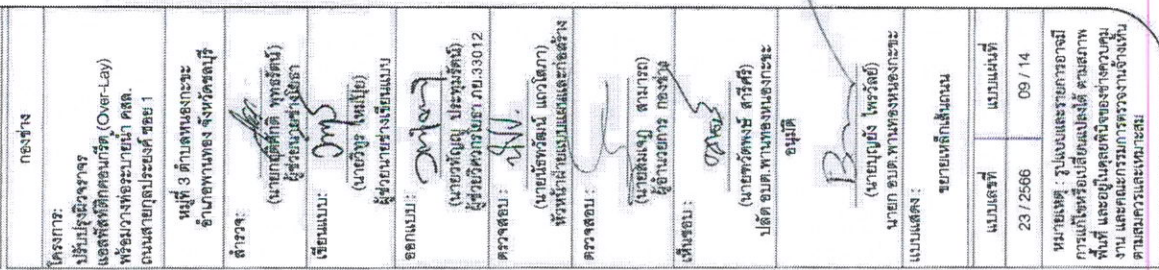


หมายเหตุ - สำหรับผิวจราจรที่กว้างตั้งแต่ 5.00 เมตร ขึ้นไปกำหนดให้มี LONGITUDINAL JOINT กรณีสร้างผิวจราจร 2 ช่อง

เชื่อมติดกับผิวจากรูรขรล ของเดิม ให้เจาะเสียเหล็ก TIE BAR (DB 12 mm. x0.30 @0.50 m.)

- คัดลอกตั้งแต่ลงจากแบบมาตรฐานถนน คสล. พ1-02 และแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น





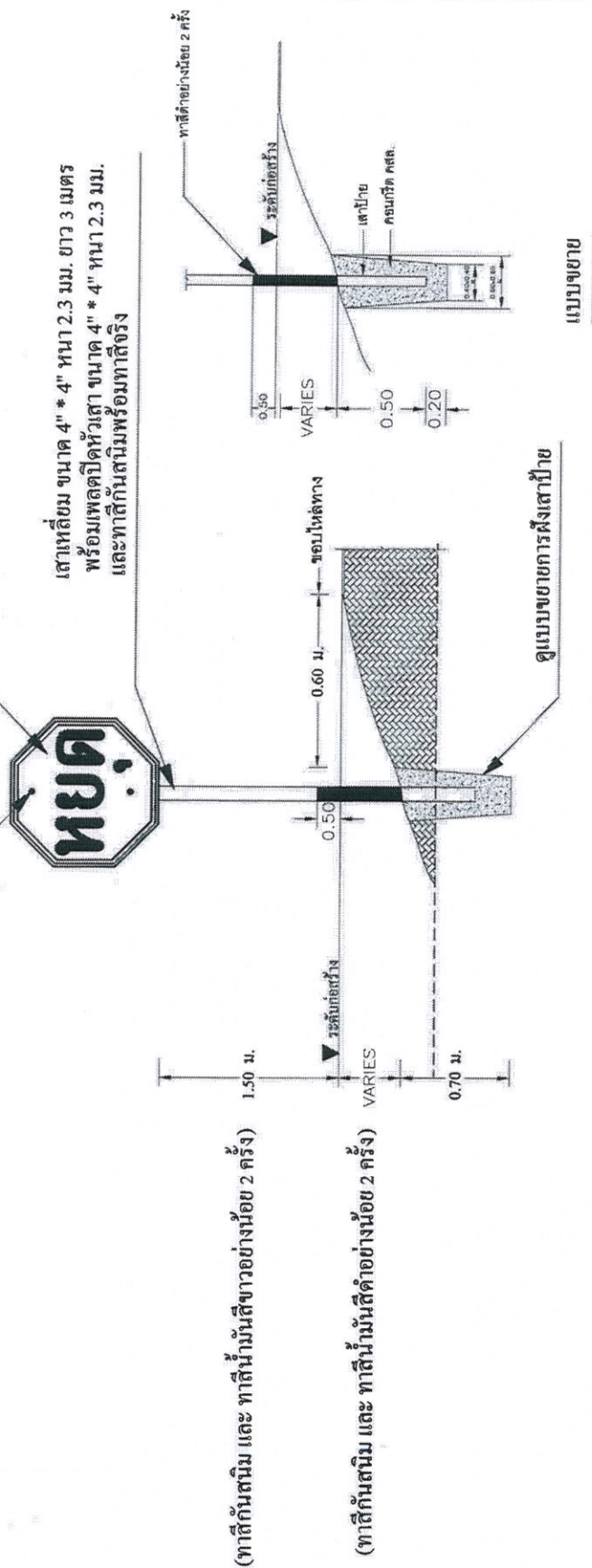
รูปตัดชายไหล่ทาง/ทางเชื่อม/ทางแยก/ทางเข้า/การปรับปรุง/งานก่อสร้างกลับคืนสภาพเดิม

หมายเหตุ - สำหรับผิวจราจรที่กว้างตั้งแต่ 5.0 เมตร ลงมาต้องมี LONGITUDINAL JOINT กรณีสร้างผิวจราจร คลส. เชื่อมติดกันผิวจราจร คลส ของเดิม ให้เจาะเสียบเหล็ก TIE BAR ( DB 12 mm, x0.30 @0.50 m. )

- คัดลอกตั้งแต่ลงจากแบบมาตรฐานถนน คสล. ท1-02 และแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น



บุ๋บขนาด  $0.45 \times 0.45$  ม.-  $0.60 \times 0.60$  ม.  
พื้นที่แดง สัญลักษณ์ สีขาว  
มาตรฐานกรมทางหลวง



## แสดงการปักเสาป้ายเตือน

## หมายเหตุ

- ตำแหน่งที่ติดอยู่ในแบบ สามารถปรับเปลี่ยน ได้ตามความเหมาะสม โดยผู้จ้างจะกำหนดตำแหน่งที่แน่นอนให้อีกครั้งในเมื่การก่อสร้าง

[illegible]



(5) (ป-1)

| ลำดับที่ | ชื่อเครื่องหมาย         | รหัส | หมายเหตุ     |
|----------|-------------------------|------|--------------|
| 1        | หยุด (ขนาด 0.60x0.60ม.) | ป-1  | จำนวน 1 ป้าย |
|          |                         | รวม  | 1 ป้าย       |

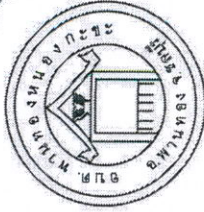
ตารางการเลือกใช้ขนาดของป้ายจราจร

| ขนาด<br>ป้ายจราจร | ประเภททาง                                                                 | ความเร็วจำกัด<br>(กม./ชม.) |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1                 | สำหรับทางหลวงท้องถิ่น ขนาดเล็ก ครอบคลุม หรือถนนในเมืองที่ไม่มีเขตทางจำกัด | 45                         |
| 2                 | สำหรับทางหลวงท้องถิ่น และ ทางหลวงชนบท                                     | 60                         |
| 3                 | สำหรับทางหลวงท้องถิ่น จำนวนสี่ช่องจราจร ไม่เกิน 4 ช่องจราจร               | 75                         |
| 4                 | สำหรับทางหลวงท้องถิ่น ที่มีสี่ช่องจราจรตั้งแต่ 4 ช่องจราจรขึ้นไป          | 90                         |

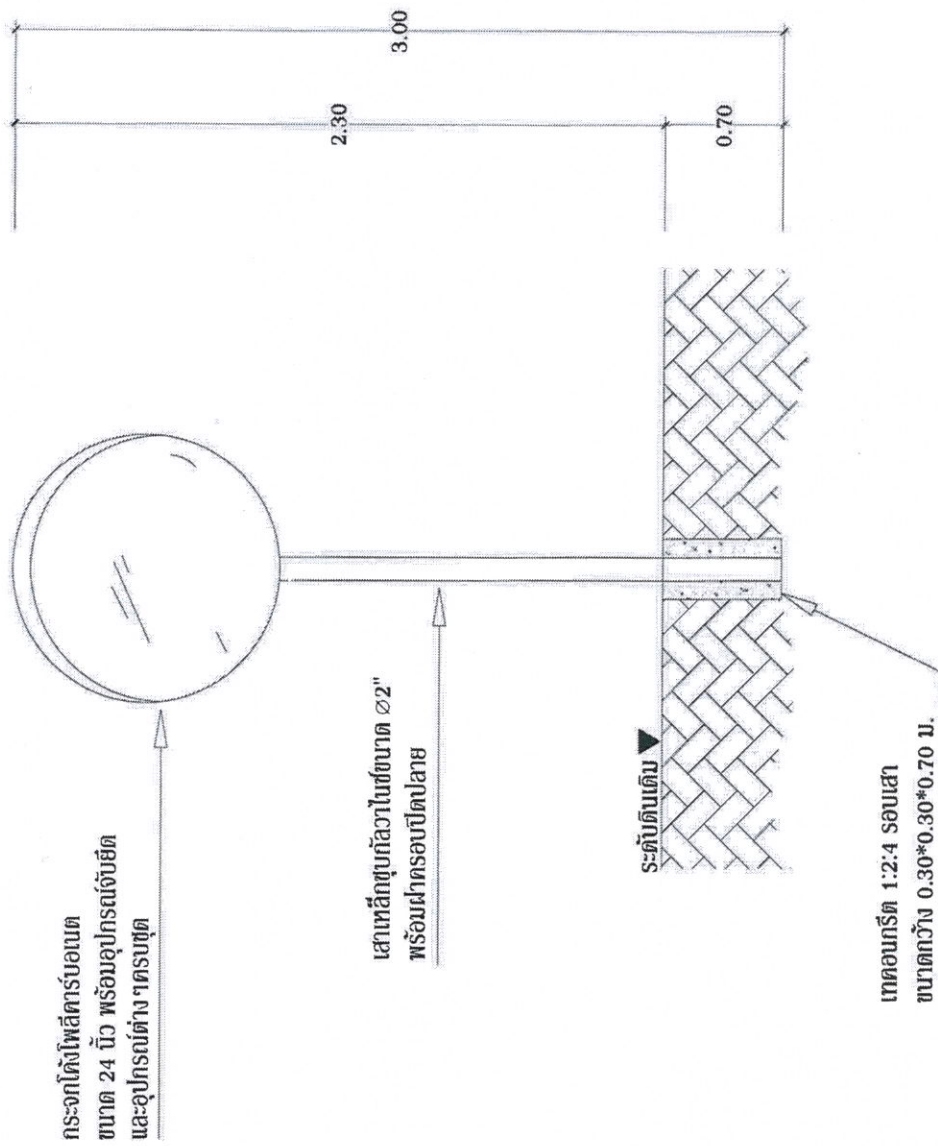
ถนนเขตเมืองชุมชนพิเศษ อาจเลือกขนาดป้ายตามความเหมาะสมของพื้นที่

รายการประกอบแบบ

- แผ่นป้ายสะท้อนแสงสำหรับป้ายบังคับและป้ายเตือน  
ใช้ตาม มอก.606 สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 1  
ยกเว้น ป้าย ป-1, ต-28 ถึง ต-30 และ ต-61 ถึง ต-73  
ให้ใช้สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 9
- ขนาดป้ายจราจรสำหรับถนนชนบทโดยทั่วไปให้ใช้ขนาดที่ 2  
นอกจากการระบุเป็นอย่างอื่นในแบบก่อสร้าง
- ป้าย ต-77 และ ต-78 ขนาดป้ายและข้อความปรับเปลี่ยน  
ได้ตามความเหมาะสม

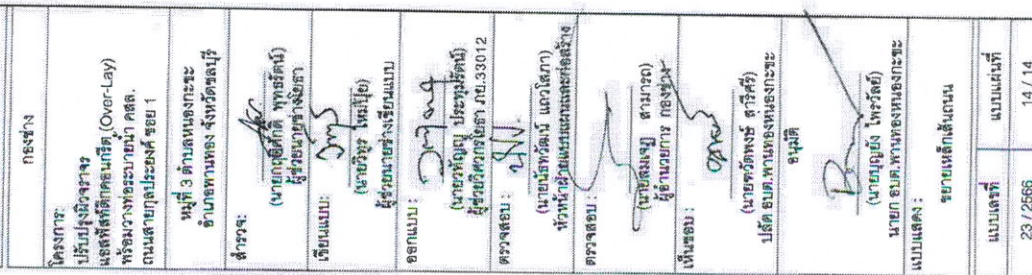


|                                                                                                                                                                |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| โครงการ:<br>ปรับปรุงผิวจราจร<br>แอสฟัลติกคอนกรีต (Over-Lay)<br>พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.<br>ถนนสายกู่ประยงค์ ซอย 1                                              | กองช่าง               |
| วันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖<br>อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา                                                                                                         |                       |
| สำรวจ:<br>(นายณัฐภัทร์ พงษ์รัตน์)<br>ผู้ช่วยนายก อบจ.หาดใหญ่                                                                                                   |                       |
| เขียนแบบ:<br>(นายวิฑูร หนึ่งใจ)<br>ผู้ช่วยนายก อบจ.หาดใหญ่                                                                                                     |                       |
| ออกแบบ:<br>(นายอรรถวิทย์ ประทุมรัตน์)<br>ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภย.33012                                                                                            |                       |
| ตรวจสอบ:<br>(นายอรรถวิทย์ ประทุมรัตน์)<br>หัวหน้าฝ่ายแบบและก่อสร้าง                                                                                            |                       |
| ตรวจสอบ:<br>(นายสมัญญ์ สำนาก)                                                                                                                                  |                       |
| เห็นชอบ:<br>(นายอรรถวิทย์ ประทุมรัตน์)<br>ปลัด อบจ.หาดใหญ่                                                                                                     |                       |
| อนุมัติ:<br>(นายณัฐภัทร์ พงษ์รัตน์)<br>นายก อบจ.หาดใหญ่                                                                                                        |                       |
| แบบแสดง:<br>ป้ายบังคับและรายการประกอบแบบ                                                                                                                       |                       |
| แบบร่างที่<br>23 / 2566                                                                                                                                        | แบบแผ่นที่<br>12 / 14 |
| หมายเหตุ : รูปเล่มแสดงรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของทางผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับจ้าง<br>ตามสมควรและเหมาะสม |                       |

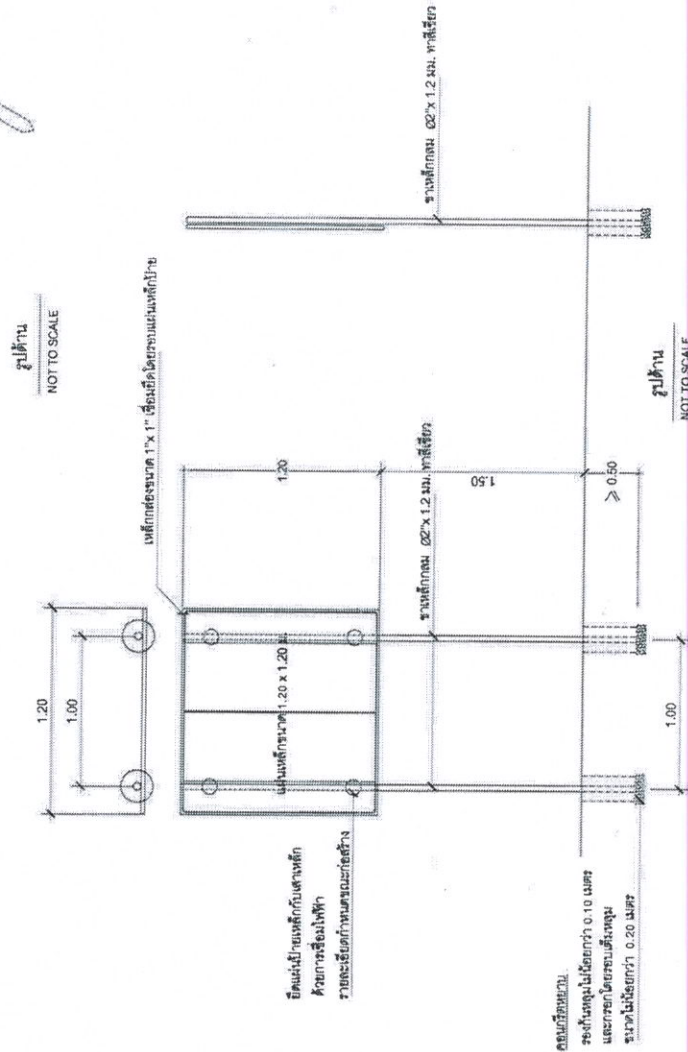
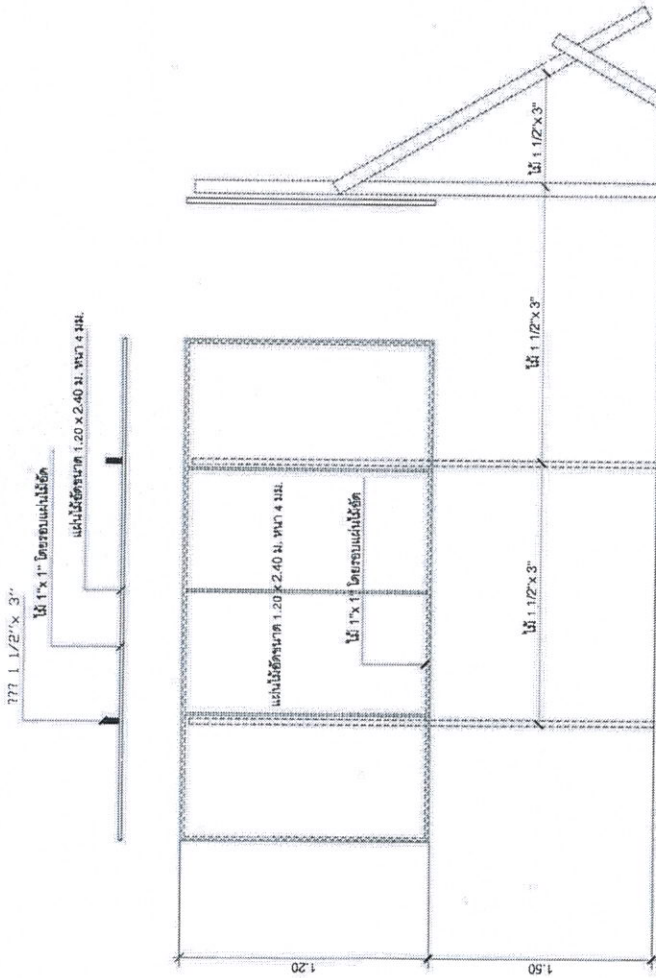


แปลนขยายกระจกโค้ง

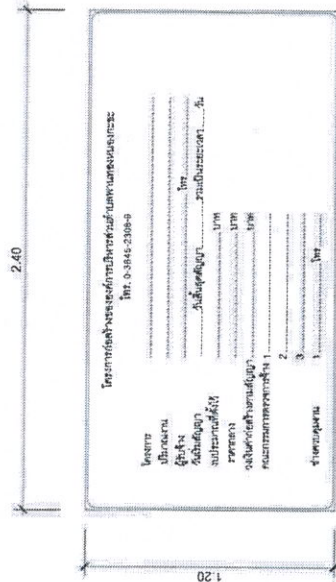
[illegible]



หมายเหตุ : รูปเล่มและรายการอากรจะมี  
การแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพ  
พื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของข้าวงค์คุณ  
งาน และคณะกรรมการตรวจงานข้างต้น  
ตามสมควรและเหมาะสม!

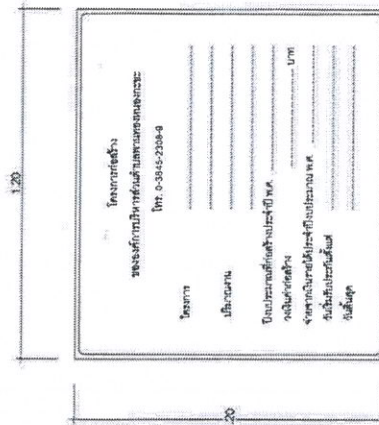


แบบป้ายสำหรับโครงการของศวกการวิหางส่วนตำบล (ป้ายชั่วคราว)



- [illegible]

แบบบ้ายล้ำห้บโครงการของการบริหารส่วนตำบล (ปายถาวร)  
รายละเอียดประเภทแบบ



1. เสาที่ปลายให้ทำรีขึงหรือขึงลงด้าน (ใช้เอ็นไม้)
2. ตัวหนังสือติดกับผิวรีขึง / เส้นขอบสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือ และข้อความตามที่กำหนดได้
4. แผ่นหลังขนาด  $1.20 \times 1.20$  ม.หนา 0.70 มม.
5. ติดตั้งป้ายไว้ ตามจุดที่กำหนดให้
6. ก่อนทำจริง ให้ทำสีกับสีก่อน 2 ครั้ง

## ร่างขอบเขตงาน

(Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.

ถนนสายกุลประยงค์ ซอย ๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

### ๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสายกุลประยงค์ ซอย ๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ตั้งไว้ ๖๘๒,๐๐๐.- บาท ( หกแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน ) เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายกุลประยงค์ ซอย ๑ จำนวน ๒ ช่วง ดังนี้

- ช่วงที่ ๑ : ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ขนาดกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๔ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒๘๘ ตารางเมตร

- ช่วงที่ ๒ : ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๑๓ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือ คิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕๖๕ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๖๑ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่รวมทั้งพื้นที่ใกล้เคียงให้สามารถใช้เส้นทางในการสัญจรไปมาได้สะดวกมากยิ่งขึ้น

๒. เพื่อพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานชุมชนให้ได้มาตรฐานมีความปลอดภัย เป็นการตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินการตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่ และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

### ๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นผู้ซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๓.๖ มีคุณสมบัติ...

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่น ที่ยื่นเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๔๑,๐๐๐.- บาท ( สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน ) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานของเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะเชื่อถือ

ผู้ยื่นเสนอราคาให้เสนอราคาในรูปแบบของ “ กิจการร่วมค้า ” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “ กิจการร่วมค้า ” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “ กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ ( กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ )

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

๓.๑๒ 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) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

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

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 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 ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็น ผู้ชนะ การจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

/(๔.) กรณีที่ผู้ยื่น...

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมิวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

#### ๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสายกุลประยงค์ ซอย ๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ตั้งไว้ ๖๘๒,๐๐๐.- บาท ( หกแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน ) เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายกุลประยงค์ ซอย ๑ จำนวน ๒ ช่วง ดังนี้

- ช่วงที่ ๑ : ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ขนาดกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๔ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒๘๘ ตารางเมตร

- ช่วงที่ ๒ : ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๑๓ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือ คิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕๖๕ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๖๑ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

- พัสดุที่จัดหา ประเภทงานก่อสร้างทาง

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งจะจ่ายค่าจ้างที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) กำหนดเวลาให้ดำเนินงานแล้วเสร็จทั้งหมดภายใน เวลา ๙๐ วัน

#### ๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาจากผู้เสนอรายละเอียดถูกต้องตามเงื่อนไข และราคาต่ำสุด

### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างงบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ถนนสายกุลประยงค์ ซอย ๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ตั้งไว้ ๖๘๒,๐๐๐.- บาท ( หกแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน ) เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายกุลประยงค์ ซอย ๑ จำนวน ๒ ช่วง ดังนี้

- ช่วงที่ ๑ : ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ขนาดกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๔ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒๘๘ ตารางเมตร

- ช่วงที่ ๒ : ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๑๓ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือ คิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕๖๕ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๖๑ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

### ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินค่าจ้างจำนวน ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงาน ทั้งหมดแล้วเสร็จและคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

### ๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาต่อวัน

### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

### ๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

#### ๑๑.๑ ช่างก่อสร้าง

#### ๑๑.๒ ช่างโยธา

๑๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ อำเภopanทอง จังหวัดชลบุรี

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

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

๑๓.๒ โทรศัพท์ : ๐๓๘-๕๕๒๓๐๘-๙ ต่อ ๓๐๓, โทรสาร ๐๓๘-๕๕๒๓๐๘

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

หากต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าวโปรดให้ความเห็นเป็น  
ลายลักษณ์อักษร

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายทวัฒน์ สารีศรี )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายสมเจก สามารถ )

( นายธีรวัฒน์ แก้วโสภ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

- ความเห็นของปลัด อบต.พานทองหนองกะขะ  
เรียน นายก อบต.พานทองหนองกะขะ

.....  
.....

( นายทวัฒน์ สารีศรี )

- ความเห็น/คำสั่ง นายก อบต.พานทองฯ  
พิจารณาแล้ว

☒ อนุมัติให้ดำเนินการตามที่เสนอ

( ) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

( นายบุญยัง ไพรวลัย )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Overlay)พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสายกุลประยงค์ ซอย 1 หมู่ที่ 3 ต.หนองกะขะ  
ลักษณะงาน - ช่วงที่ 1 เริ่มจากกิโลเมตรที่ 1+00 ถึง 1+100

ลักษณะงาน - ช่วงที่ 1 ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4.50 ม. ยาว 64.00 ม.หนา 0.05 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 288 ตร.ม.

- ช่วงที่ 2 ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 5.00 ม. ยาว 113.00 ม.หนา 0.05 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 565 ตร.ม.

งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 0.60 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 61 ม. รายละเอียดตามที่ปรากฏในแบบแปลนของอบต.พานทองหนองกะซะ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองกะขะ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະชะ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2566

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายทวัฒน์พงษ์ สาริศรี )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายสมเจษฎ์ สามารถ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายณัฏฐวัฒน์ แก้วโสภาก )

**แบบใบเสนอราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Overlay)พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสายกุลประยงค์ ซอย 1 หมู่ที่ 3 ต.หนองกะขะ  
 ลักษณะงาน - ช่วงที่ 1 ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4.50 ม. ยาว 64.00 ม. หนา 0.05 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 288 ตร.ม.  
 - ช่วงที่ 2 ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 5.00 ม. ยาว 113.00 ม. หนา 0.05 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 565 ตร.ม.  
 -งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 0.60 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 61 ม. รายละเอียดตามที่ปรากฏในแบบแปลนของอบต.พานทองหนองกะขะ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองกะขะ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

| ลำดับ | รายการ                                      | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย (บาท) |     | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------|---------------|----------|--------------------|-----|----------|
|       |                                             |       |         |              |               |          | ราคาต่อหน่วย       | รวม |          |
| 1     | งานปรับปรุงผิวจราจร คสล. เดิม หนา 0.15 เมตร |       |         |              |               |          |                    |     |          |
|       | งานดินถมบดอัดแน่น                           | ลบ.ม. | 20.00   |              |               | 1.3642   |                    |     |          |
|       | งานรื้อถนน คสล. หนา 0.15 ม.                 | ตร.ม. | 156.50  |              |               | 1.3642   |                    |     |          |
|       | งานผิวจราจรคอนกรีต หนา 0.15 ม.(เทคืนสภาพ)   | ตร.ม. | 144.98  |              |               | 1.3642   |                    |     |          |
|       | งานบ่อพัก รวมฝาปิด คสล.                     | บ่อ   | 8.00    |              |               | 1.3642   |                    |     |          |
|       | งานวางท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.60 ม.          | ม.    | 58.00   |              |               | 1.3642   |                    |     |          |
|       | งานต่อปากบ่อพัก (ฝาปิดเหล็กหล่อ เดิม)       | บ่อ   | 9.00    |              |               | 1.3642   |                    |     |          |
| 2     | งานผิวจราจรแอสฟัลต์ติก (Overlay)            |       |         |              |               |          |                    |     |          |
|       | งานแทคโค้ด                                  | ตร.ม. | 828.17  |              |               | 1.3642   |                    |     |          |
|       | งานผิวทางแอสฟัลต์ติก หนา 0.05 ม.            | ตร.ม. | 828.17  |              |               | 1.3642   |                    |     |          |
| 3     | งานตีเส้นจราจร                              |       |         |              |               |          |                    |     |          |
|       | สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว                      | ตร.ม. | 35.00   |              |               | 1.3642   |                    |     |          |
|       | สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง                   | ตร.ม. | 4.42    |              |               | 1.3642   |                    |     |          |
| 4     | งานป้ายจราจร                                |       |         |              |               |          |                    |     |          |
|       | ป้าย บ-1                                    | ป้าย  | 1.00    |              |               | 1.3642   |                    |     |          |
|       | งานกระຈักโค้งโผลีคาร์บอนต ขนาด 24 นิ้ว      | ชุด   | 2.00    |              |               | 1.3642   |                    |     |          |
|       |                                             |       |         |              |               |          |                    |     |          |
|       |                                             |       |         |              |               |          |                    |     |          |
|       |                                             |       |         |              |               |          |                    |     |          |
|       | รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน                  |       |         |              |               |          |                    |     |          |
|       | รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น                      |       |         |              |               |          |                    |     |          |
|       |                                             |       | (.....) |              |               |          |                    |     |          |

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)