



เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายบ้านกระโดน ซอย ๑๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายบ้านกระโดน ซอย ๑๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายบ้านกระโดน ซอย ๑๑ ขนาดกว้าง ๕-๘ เมตร ยาว ๔๗๕ เมตร หนา ๐.๐๓ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๙๓๖ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๑๓,๔๐๕.๓๒ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยห้าบาทสามสิบสองสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay)	จำนวน	๑	เส้น
ถนนสายบ้านกระโดน ซอย ๑๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๕๙,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ

เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

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

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ผ่านทางอีเมล 75802@phanthongnongkakha.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๗ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์

www.phanthongnongkakha.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๗



พ.ศ. ๒๕๖๗ วันที่ ๑๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายบุญยัง ไพรวลย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพนาทองหนองกะเซะ



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๐/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายบ้านกระโดน

ซอย ๑๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายบ้านกระโดน ซอย ๑๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายบ้านกระโดน ซอย ๑๑ ขนาดกว้าง ๕-๘ เมตร ยาว ๔๗๕ เมตร หนา ๐.๐๓ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๙๓๖ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

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 องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๕๙,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนาม
กิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า
๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการ
เงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะ
ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อ
เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี
เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน
แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าว
อีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ
ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงิน
ทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ
ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก
ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก
สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระ
ราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
แล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว
ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก

ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(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 ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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 ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๗ 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 ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

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

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

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

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 สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อ

เสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครหรือตราฟที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราฟที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหรือตราฟนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือคำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ 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 โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้าง

ดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า
งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซ่ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทาง
ราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซ่ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง
และได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อ
เสนอมustต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก หรือผู้ผ่านการ
ทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบ
เท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละ
ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซ่ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตาม
สัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซ่ ไว้ชั่วคราว




(นางสาวชลิตา ประชอลี)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ร่างขอบเขตงาน

(Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายบ้านกระโดน ซอย ๑๑

หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุนหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายบ้านกระโดน ซอย ๑๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ตั้งไว้ ๑,๑๑๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายบ้านกระโดน ซอย ๑๑ ขนาดกว้าง ๕-๘ เมตร ยาว ๔๗๕ เมตร หนา ๐.๐๓ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๙๓๖ ตารางเมตร 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 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

/๓.๘ ไม่เป็นผู้..

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ที่ยื่นเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະชะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๕๙,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานของเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະชะเชื่อถือ

ผู้ยื่นเสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “ กิจการร่วมค้า ” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “ กิจการร่วมค้า ” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

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 ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 และหากเป็นผู้ชนะ การจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 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) ถนนสายบ้านกระโดน ซอย ๑๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ตั้งไว้ ๑,๑๑๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายบ้านกระโดน ซอย ๑๑ ขนาดกว้าง ๕-๘ เมตร ยาว ๔๗๕ เมตร หนา ๐.๐๓ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๙๓๖ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

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.๒๕๖๗ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายบ้านกระโดน ซอย ๑๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ตั้งไว้ ๑,๑๑๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายบ้านกระโดน ซอย ๑๑ ขนาดกว้าง ๕-๘ เมตร ยาว ๔๗๕ เมตร หนา ๐.๐๓ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๙๓๖ ตารางเมตร 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 โดยองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ไม่ต้องออกเงินใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๑.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๑.๒ ช่างโยธา

๑๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือส่งข้อเสนอแนะ วิจัย หรือแสดงความคิดเห็น

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

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

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

หากต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าวโปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทวีพงษ์ สารีศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมเจษฎ์ สามารถ)

(นายนันทวัฒน์ แฉวโสภ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

/-ความเห็น...

- ความเห็นของปลัด อบต.พานทองหนองกะขะ
เรียน นายก อบต.พานทองหนองกะขะ

.....
.....
.....

(นายทวีพงษ์ สารีศรี)

- ความเห็น/คำสั่ง นายก อบต.พานทองฯ
พิจารณาแล้ว

(☒) อนุมัติให้ดำเนินการตามที่เสนอ

(☐) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

.....
.....

(นายบุญยัง ไพรวลัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายบ้านกระโดน ขอย ๑๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายบ้านกระโดน ขอย ๑๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การ
บริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ / องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
2.1	1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	209.600	73.07	15,315.47	1.3642	99.68	20,893.36
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
5.1	2.1.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	18.730	604.19	11,316.47	1.3642	824.23	15,437.92
	3	งานผิวทาง							
	3.1	งานโพรมิไซด์ และแอสฟัลต์							
	3.1.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.1.1	งานโพรมิไซด์ และแอสฟัลต์ (PRIME COAT & TACK COAT)							
	3.1.1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์แอสฟัลต์ (TACK COAT)	ตร.ม.	2,874.000	13.75	39,517.50	1.3642	18.75	53,909.77
9.1	3.2	งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต							
	3.2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.2.1.1	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	3.2.1.1.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 20...ซม.)	ตร.ม.	2,874.000	147.78	424,719.72	1.3642	201.60	579,402.64
	3.3	งานผิวทางบอร์เลนดีซีเมนต์คอนกรีต							
	3.3.1	ผิวทางบอร์เลนดีซีเมนต์คอนกรีตหนา ...20...ซม.	ตร.ม.	374.600	583.83	218,702.71	1.3642	796.46	298,354.23
13.2	3.3.2	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	76.000	103.21	7,843.96	1.3642	140.79	10,700.73

[illegible]

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างเพื่อวัตถุประสงค์ (Overlay) ถนนสายบ้านกระโดน ขอย ๑๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะขะ/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหนองกะขะ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม	ตร.ม.	209.600	73.07	15,315.47	1.3642	99.68	20,893.36
	1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)							
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง	ลบ.ม.	18.730	604.19	11,316.47	1.3642	824.23	15,437.92
	2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.						
	3. งานผิวทาง							
	3.1 งานไผ่รมไคต์ และแกคไคต์							

นาย ชาติพงษ์ สารีศรี

09 เมษายน 2567 14:18:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายบ้านกระโดน ขอย ๑๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ/องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
	3.1.1.1.1	ตร.ม.	2,874.000	13.75	39,517.50	1.3642	18.75	53,909.77
	งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT)							
4	3.2 งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต							
	3.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	3.2.1.1.1	ตร.ม.	2,874.000	147.78	424,719.72	1.3642	201.60	579,402.64
	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)							
	3.3							
	งานผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							

นาย ศิวัตพงษ์ สารศิริ

09 เมษายน 2567 14:18:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทศราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายบ้านกระโดน ซอย ๑๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ/องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ...20...ซม.	ตร.ม.	374.600	583.83	218,702.71	1.3642	796.46	298,354.23
6	3.3.2 รอยต่อเนื้อหัดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	76.000	103.21	7,843.96	1.3642	140.79	10,700.73
7	3.3.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	95.000	80.10	7,609.50	1.3642	109.27	10,380.87
8	4. งานบัตเดลิต์ 4.1 งานต่อปากบ่อพักน้ำ คลส. 4.1.1 งานต่อปากบ่อพักระบายน้ำ พร้อมปรับระดับ (บ่อเดิม) 4.2 งานป้ายจราจร	บ่อ	13.000	1,500.00	19,500.00	1.3642	2,046.30	26,601.90
9	4.2.1 งานป้ายจราจร บ-1	ชุด	2.000	4,680.00	9,360.00	1.3642	6,384.45	12,768.91
10	4.2.2 งานป้ายจราจร ต-13 , ต-14 , ต-23 , ต-35 , ต-75(1) 4.3 งานตีเส้นจราจร	ชุด	11.000	2,520.00	27,720.00	1.3642	3,437.78	37,815.62

นาย พวิตพงษ์ สารศิริ

09 เมษายน 2567 14:18:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายบ้านกระโดน ซอย ๑๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ/องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	4.3.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	103.800	270.00	28,026.00	1.3642	368.33	38,233.06
12	4.4 งานเนินชะลอความเร็ว (สีเทอร์โมพลาสติก หนา 3 มม.)	ลบ.ม.	1.350	4,836.00	6,528.60	1.3642	6,597.27	8,906.31
รวมราคากลาง								1,113,405.32

นาย จักรพงษ์ สาริตรี

09 เมษายน 2567 14:18:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

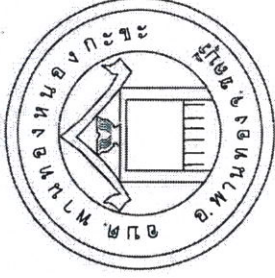
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายบ้านกระโดน ซอย ๑๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพนาหนองกะขะ/องค์การบริหารส่วนตำบลพนาหนองกะขะ

นั้ตพัฒน์ แก้วโสภาก
(นั้ตพัฒน์ แก้วโสภาก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ทวัตพงษ์ สารีศรี
(นายทวัตพงษ์ สารีศรี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สมเจฏุ สามารถ
(สมเจฏุ สามารถ)
กรรมการกำหนดราคากลาง



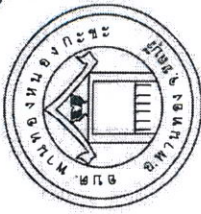
แบบก่อสร้าง

ขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

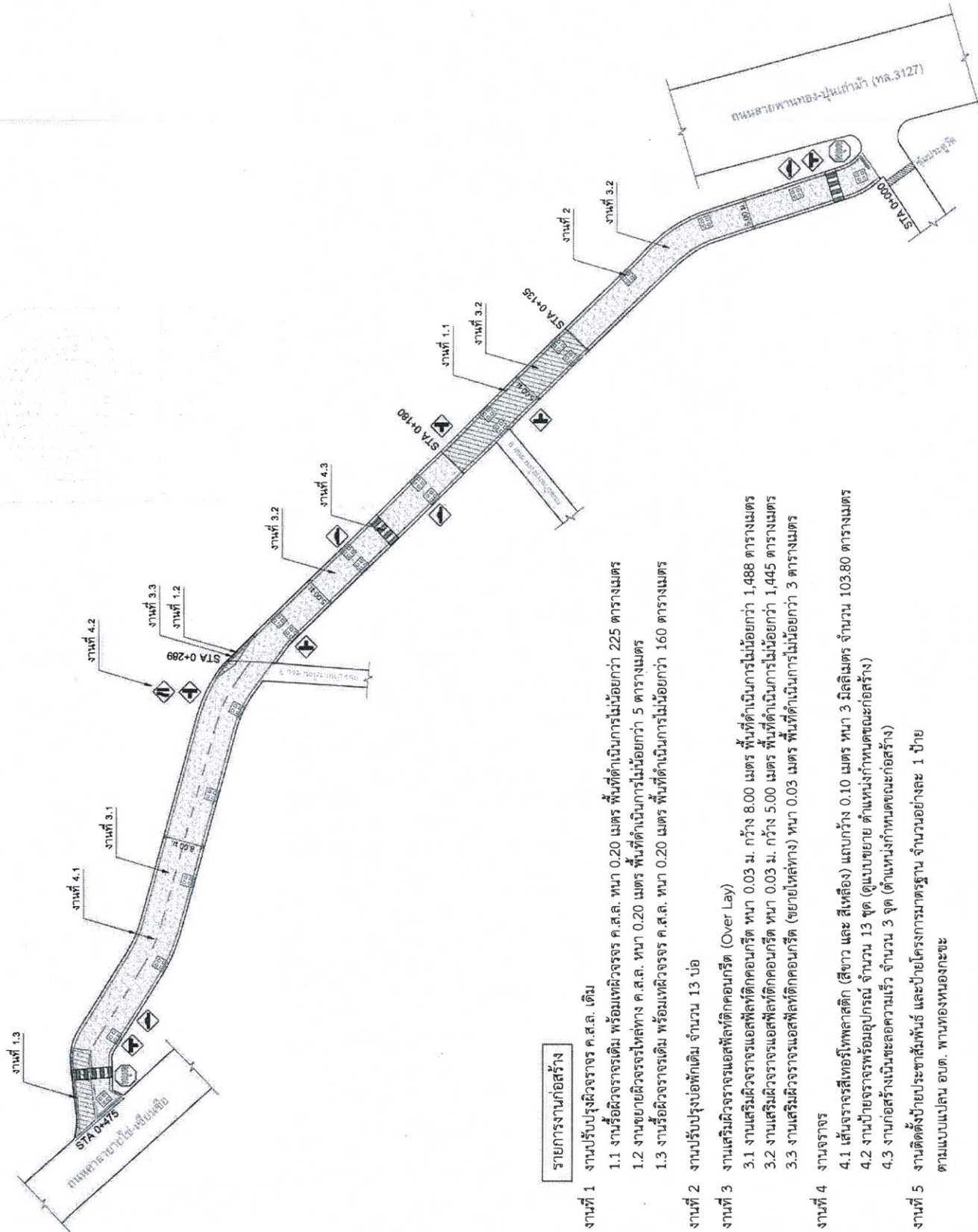
โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Overlay)
ถนนสายบ้านกระโดน ซอย 11 หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะขะ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะขะ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

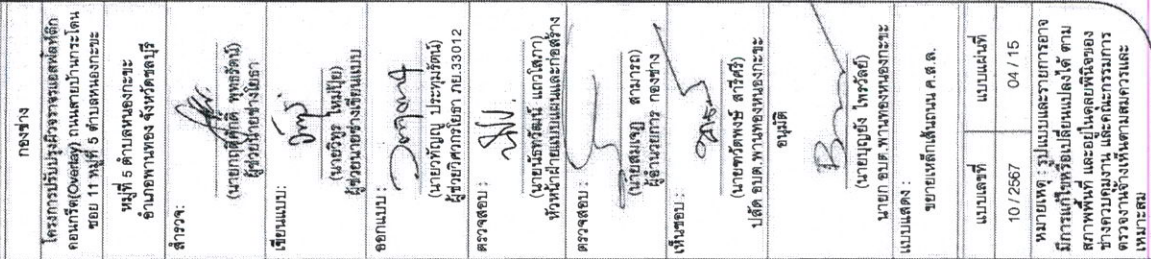


โครงการปรับปรุงผิวจราจรและติดตั้งคอนกรีต (Over Lay) ถนนสายบ้านเกาะโดน ซอย 11 หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกระเซ
พื้นที่ 5 ตำบลหนองกระเซ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
สำรวจ: (นายอภิชาติ พุฒรัตน์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ: (นายวิฑูร โหมไธสง) ผู้ช่วยนายช่างโยธาแบบ
ออกแบบ: (นายวิฑูร โหมไธสง) ผู้ช่วยนายช่างโยธาแบบ
ตรวจสอบ: (นายวิฑูร โหมไธสง) ผู้ช่วยนายช่างโยธาแบบ
ตรวจสอบ: (นายวิฑูร โหมไธสง) ผู้ช่วยนายช่างโยธาแบบ
เห็นชอบ: (นายวิฑูร โหมไธสง) ผู้ช่วยนายช่างโยธาแบบ
ปลัด อบต.พานทองหนองกระเซ
อนุมัติ: (นายวิฑูร โหมไธสง) ผู้ช่วยนายช่างโยธาแบบ
นาย อบต.พานทองหนองกระเซ
แบบแปลน: 10/2567
ผังบริเวณ: รายการก่อสร้าง
แบบแปลน: 02/15
หมายเหตุ: รูปแบบและรายการก่อสร้าง มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของเจ้าของงาน และคณะกรรมการตรวจงานจ้างเห็นสมควรแล้ว



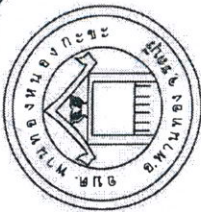
รายการงานก่อสร้าง

- งานที่ 1 งานปรับปรุงผิวจราจร ค.ส.ล. เดิม
- 1.1 งานรื้อผิวจราจรเดิม พร้อมเทผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 225 ตารางเมตร
 - 1.2 งานขยายผิวจราจรไหล่ทาง ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 5 ตารางเมตร
 - 1.3 งานรื้อผิวจราจรเดิม พร้อมเทผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 160 ตารางเมตร
- งานที่ 2 งานปรับปรุงบ่อพักเดิม จำนวน 13 บ่อ
- งานที่ 3 งานเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over Lay)
- 3.1 งานเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 0.03 ม. กว้าง 8.00 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,488 ตารางเมตร
 - 3.2 งานเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 0.03 ม. กว้าง 5.00 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,445 ตารางเมตร
 - 3.3 งานเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ขยายไหล่ทาง) หน้า 0.03 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 3 ตารางเมตร
- งานที่ 4 งานจราจร
- 4.1 เส้นจราจรสีเทอร์โพพลาสติก (สีขาว และ สีเหลือง) แถบกว้าง 0.10 เมตร หน้า 3 มิลลิเมตร จำนวน 103.80 ตารางเมตร
 - 4.2 งานป้ายจราจรพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 13 ชุด (ดูแบบขยาย ตำแหน่งกำหนดจะก่อสร้าง)
 - 4.3 งานก่อสร้างเนินชะลอความเร็ว จำนวน 3 จุด (ตำแหน่งกำหนดจะก่อสร้าง)
- งานที่ 5 งานติดตั้งป้ายระขัสมิ์พื้นที่ และป้ายโครงการมาตรฐาน จำนวนอย่างละ 1 ป้าย
- ตามแบบแปลน อบต. พานทองหนองกระเซ



หมายเหตุ

- สำหรับนิวริจวาลที่กว้างตั้งแต่ 5.00 เมตร ขึ้นไปกำหนดให้ LONGITUDINAL JOINT หนึ่งสร้างนิวริจวาล คสล. เชื่อมติดกับนิวริจวาล คสล. ของเดิม ให้เจาะเหล็กสียบ TIE BAR (DB: 12 mm. x 0.30 @ 0.50 m.)
- คัดลอกตั้งแต่แปลงจากแบบมาตรฐานถนน คสล. ๗-02 และแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น



นางสาว

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอลพีเอสดีที
อเมริกัน(Overlay) ถนนสายบ้านกระโดน
ซอย 11 หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะจะ

หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะขะ
อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

1999

นายกณัติศักดิ์ พุทธธำรัตน์
ผู้ช่วยนายกสงขลียงโยธา

ผู้เขียนบาง

นางสาวอุบล บุญประกอบ
(อำนวยการ รับผิดชอบ)

ออกแบบ

(นายวาทัญญู ประทุมรัตน์)
ผู้เชี่ยวชาญนโยบาย อย.3301

1977

นายณัฐวัฒน์ แสงสุรางค์
(นายอำเภอแม่แจ่มและภักดีราษฎร์)

www.bps.gov

ศาสตราจารย์ นายแพทย์
(บรรณานุกรม ปริญญาเอก)

ปณิธาน

(นายทวัฒน์พงษ์ สารศิริ)

[illegible]

_____ (အောင်ကျော်စိုး)

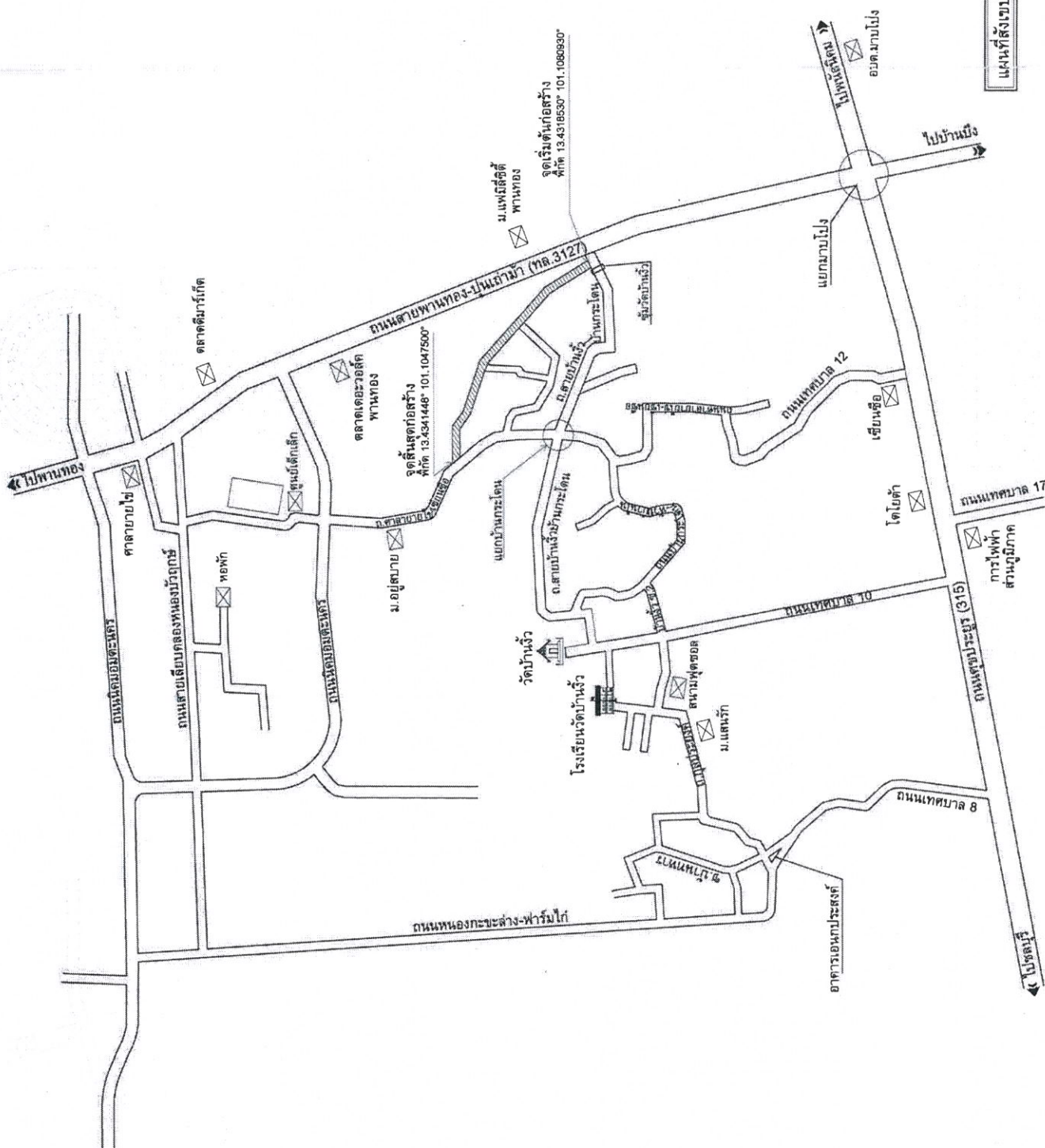
367

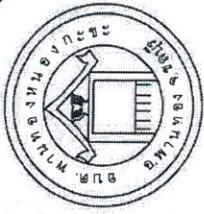
แผนงานที่ ๕

แบบแผนที่	
-----------	--

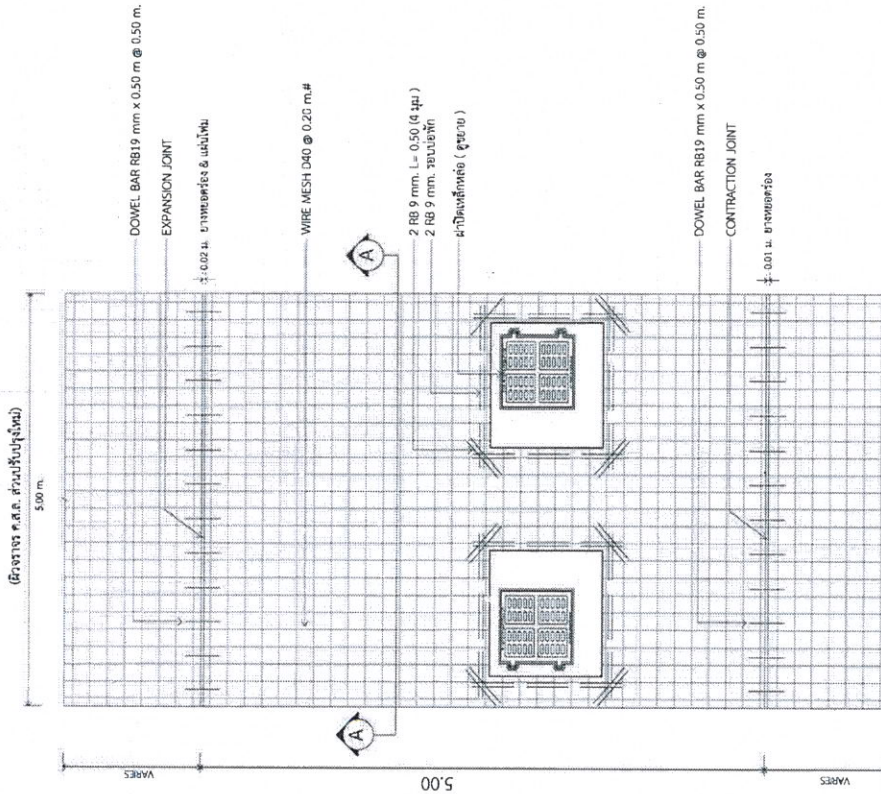
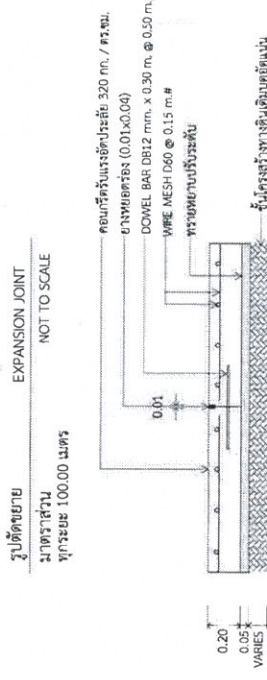
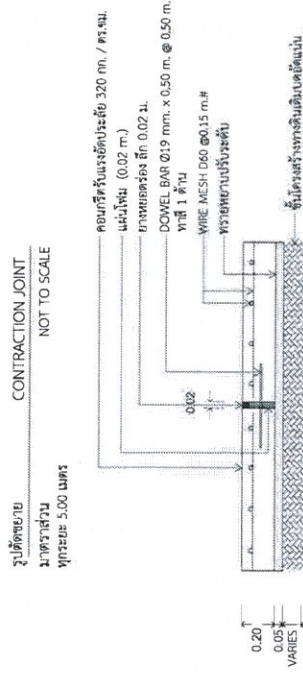
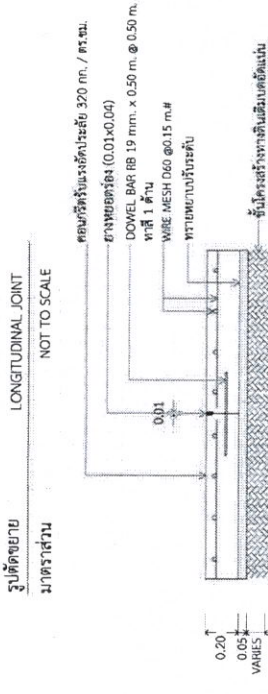
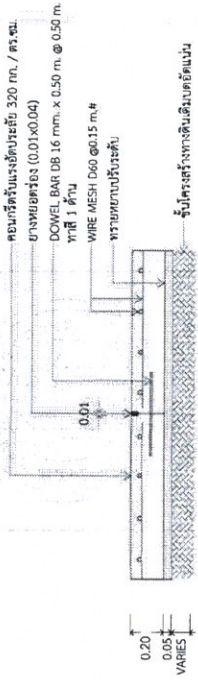
7	01 / 15
---	---------

หมายเหตุ: รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ใต้อำนาจของทางงานคมนาคม และคณะกรรมการช่างงานเจ้าหน้าตามสมควรและเหมาะสม





กองช่าง	โครงการปรับปรุงโครงสร้างอาคารใต้ถุนคอนกรีต (Overhead) ถนนสายบ้านเกาะโดน ซอย 11 หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกระจะ
หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกระจะ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ:	(นายอภิชาติ พุทธิรัตน์) ผู้ช่วยนักวิชาการโยธา
เขียนแบบ:	(นายวิฑูร โนน้อย) ผู้ช่วยนักวิชาการโยธา
ออกแบบ:	(นายอภิชาติ พุทธิรัตน์) ผู้ช่วยนักวิชาการโยธา 33012
ตรวจสอบ:	(นายประจักษ์ แกล้วกล้า) หัวหน้าฝ่ายโยธาแผนผังและโครงสร้าง
ตรวจสอบ:	(นายสมบุญ สมนาน) ผู้ชำนาญการ กองช่าง
เห็นชอบ:	(นายชวติพงษ์ สาริษฐ์) ปลัด อบต. พานทองหนองกระจะ
อนุมัติ:	(นายเบญจ โพธิ์ศรี) นายก อบต. พานทองหนองกระจะ
แบบแสดง:	ขยายเหล็กเส้นตาม ค.ส.ล.
แบบแปลนที่	10 / 2567
แบบแสดงที่	05 / 15
หมายเหตุ:	รูปแบบและรายการภายในมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของทางผู้รับจ้าง และจะทำการตรวจสอบงาน และจะทำการตรวจงานขึ้นใหม่ตามสมควรและ



แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

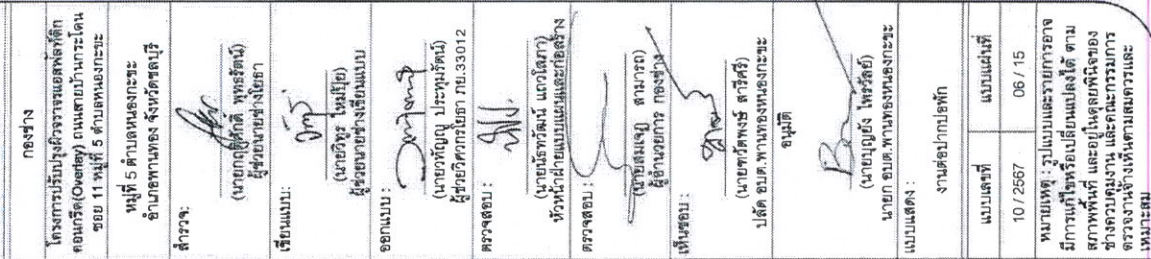
มาตราส่วน NOT TO SCALE

- หมายเหตุ
- สำหรับผิวจราจรที่กว้างตั้งแต่ 5.00 เมตร ขึ้นไปกำหนดให้มี LONGITUDINAL JOINT การเสริมสร้างผิวจราจร คสล. เชื่อมติดกับผิวจราจร คสล. ของเดิม ให้เจาะเหล็กเสียบ TIE BAR (DB 12 มม. x 0.30 @ 0.50 ม.)
 - คัดลอกตัดแปลงจากแบบมาตรฐานถนน คสล. ท1-02 และแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น

รูปตัดขยายโดยทาง/ทางเชื่อม/ทางแยก/ทางเข้า/การปรับปรุงผิวจราจรคสล./งานก่อสร้างกลับคืนสภาพเดิม

มาตราส่วน

NOT TO SCALE



- แบบขยายตอนปากปลัก

มาตรฐานวัสดุยางแอสฟัลต์ซีเมนต์ (Asphalt Cement)

ขอบข่าย

วัสดุยางแอสฟัลต์ซีเมนต์ ให้ทำผิวจราจรซึ่งมีชื่อเรียกตามคุณสมบัติที่กำหนดตามแบบ Penetration Grades จำนวน 5 เกรด คือ AC*60-70, AC 70-80, AC 80-100 AC 85-100 และ AC 120-150

คุณสมบัติ

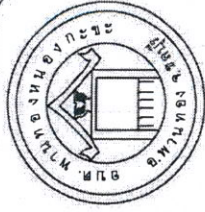
- (1) ต้องมีลักษณะเป็นเนื้อเดียวกัน (Homogeneous)
- (2) ไม่มีน้ำเจือปน
- (3) ไม่เป็นฟอง เมื่อได้รับความร้อนถึง 347 °F (175 °C)
- (4) การทดสอบคุณสมบัติให้เป็นไปตามตารางต่อไปนี้

รายการ	ทดสอบ โดยวิธี AASHTO	ทดสอบ โดยวิธี ASTM	เกรด				
			AC 60-70	AC 70-80	AC 80-100	AC 85-100	AC 120-150
Penetration, 7 th F (25° C), 100g, 5sec. P	T 49	D 5	60-70 450+ 232+	70-80 450+ 232+	80-100 450+ 232+	85-100 450+ 232+	120-150 450+ 232+
Flash Point (Cleveland Open Cup (°C))	T 48	D 92	100+	100+	100+	100+	100+
Ductility at 77 °F (25° C) 5cm./min.cm.	T 51	D 113	99.0+	99.0+	99.0+	99.0+	99.0+
Solubility in Trichloroethylene, %	T 44	D 2042	0.8-	0.9-	1.0	1.0-	1.3-
Loss on Heating, % by weight	T 47	D 6					

หมายเหตุ: * AC หมายถึง Asphalt Cement

** เครื่องหมาย+ ที่อยู่หลังตัวเลขที่ระบุหมายถึงค่าตั้งแต่ตัวเลขที่ระบุขึ้นไป

*** เครื่องหมาย- ที่อยู่หลังตัวเลขที่ระบุหมายถึงค่าตั้งแต่ตัวเลขที่ระบุลงมา



กองช่าง

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Overlay) ถนนสายบ้านกระโดน ซอย 11 หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกระเจ

หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกระเจ
อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ:

(นายเกียรติศักดิ์ พงษ์รัตน์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ:

(นายวิฑูร โนน้อย)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ:

(นายพรทิวา ประทุมรัตน์)
ผู้ควบคุมโยธา กบ.33012

ตรวจสอบ:

(นายอรรถวัฒน์ แดงโสภา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ:

(นายสมัญญ์ สารณ)
ผู้อำนวยการ กองช่าง

เห็นชอบ:

(นายพริตพงษ์ สารศิริ)
ปลัด อบต. พานทองหนองกระเจ

อนุมัติ:

(นายบุญตั้ง โพธิ์สวัสดิ์)
นายก อบต. พานทองหนองกระเจ

แบบแสดง:

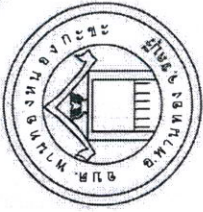
มาตรฐานวัสดุยาง

แบบแผนที่:

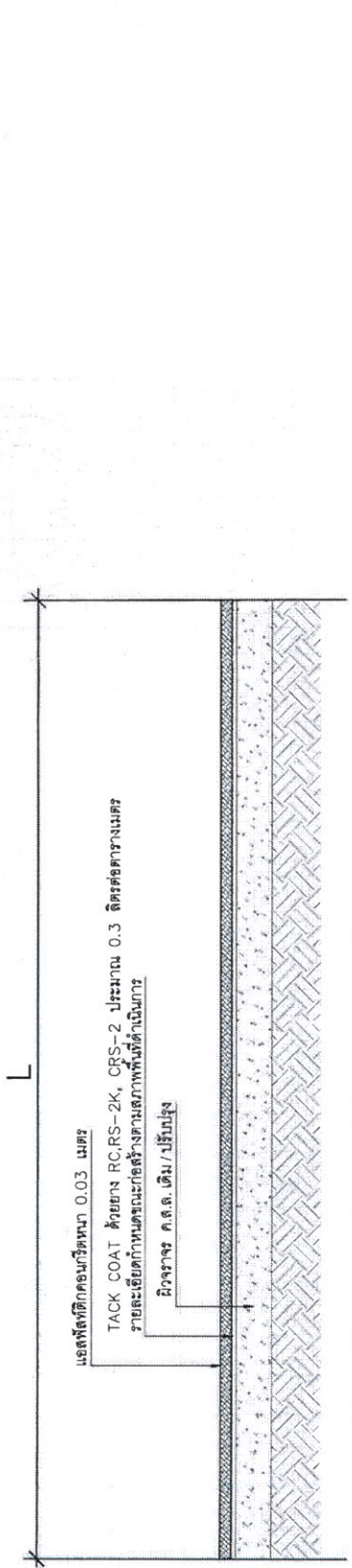
แบบแผนที่: 07 / 15

10 / 2567

หมายเหตุ: รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของทางควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจสอบงานจึงเห็นตามสมควรและเหมาะสม

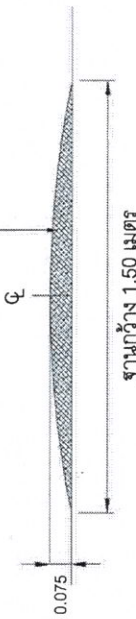


กองช่าง	
โครงการปรับปรุงโครงสร้างหลังคาเหล็ก คอนกรีต (Overlay) ถนนสายบ้านกระโดน ซอย 11 หมู่ 5 ตำบลหนองกระเซ	
หน้าี่ 5 ตำบลหนองกระเซ	อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
สำรวจ:	(นายเกียรติศักดิ์ พงษ์รัตน์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ:	(นายเกียรติศักดิ์ พงษ์รัตน์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ออกแบบ :	(นายเกียรติศักดิ์ พงษ์รัตน์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ :	(นายเกียรติศักดิ์ พงษ์รัตน์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ :	(นายเกียรติศักดิ์ พงษ์รัตน์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เห็นชอบ :	(นายเกียรติศักดิ์ พงษ์รัตน์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ปลัด อบต. พานทองหนองกระเซ	อนุมัติ
นาย อบต. พานทองหนองกระเซ	(นายเกียรติศักดิ์ พงษ์รัตน์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
แบบแสดง :	รูปตัดงาน Over - Lay / เ็นระล
แบบแสดงที่	แบบแผ่นที่
10 / 2567	08 / 15
หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของทางออกแบบงาน และคณะกรรมการตรวจสอบงานเห็นชอบแล้ว	

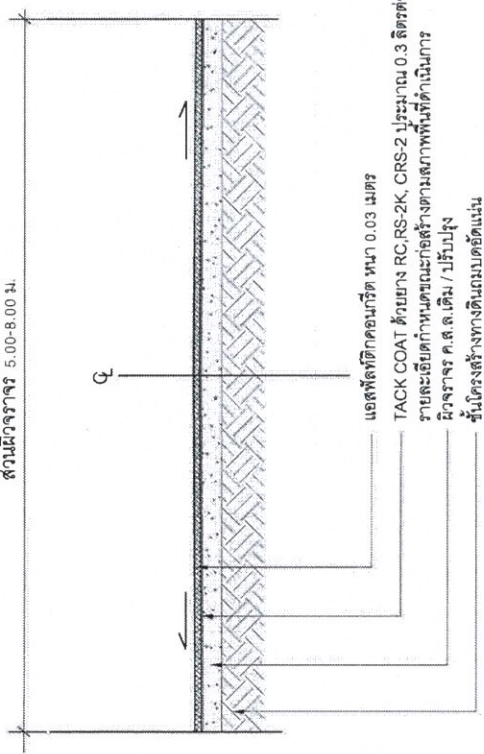


รูปตัดงานปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวจราจร แอสฟัลต์ติก คอนกรีต (Over-Lay)

- ปริมาณแอสฟัลต์ติกคอนกรีตที่ใช้แน่นอน ขึ้นอยู่กับความแน่นของพื้นที่, ทาง, สภาพพื้นที่ก่อสร้างและวิธีดำเนินการเพื่อแก้ปัญหาจราจรระหว่างทำการก่อสร้าง

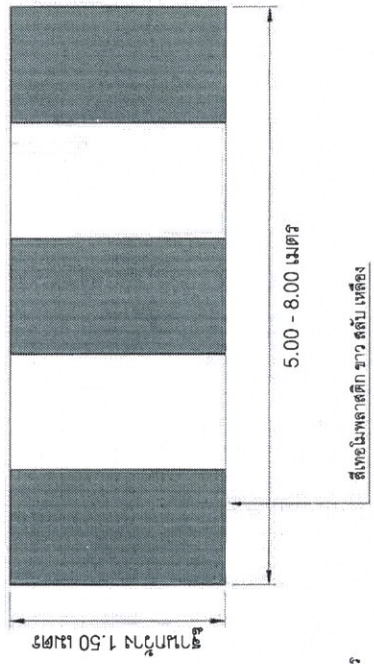


ส่วนผิวจราจร 5.00-8.00 ม.



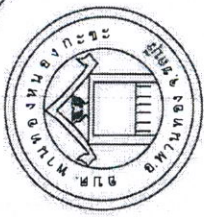
รูปตัดโครงสร้างทาง

NOT TO SCALE



รูปตัดเนินชะลอความเร็ว

NOT TO SCALE



กองช่าง
โครงการปรับปรุงผิวจราจรและก่อสร้างคันกั้นทาง (Overpass) ถนนสายบ้านเกาะโดน ซอย 11 หมู่ 5 ตำบลหนองกระเทียม
วันที่ 5 ตุลาคม 2562
อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
สำรวจ:
(นายศักดิ์สิทธิ์ พงษ์รัตน์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ:
(นายวิฑูรย์ ใหญ่โต) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
3 คน
ตรวจสอบ:
(นายวิฑูรย์ ใหญ่โต) ผู้ควบคุมงานโยธา กย.33012
ตรวจสอบ:
(นายวิฑูรย์ ใหญ่โต) ผู้ควบคุมงานโยธา กย.33012
ตรวจสอบ:
(นายวิฑูรย์ ใหญ่โต) ผู้ควบคุมงานโยธา กย.33012
เห็นชอบ:
(นายวิฑูรย์ ใหญ่โต) ผู้ควบคุมงานโยธา กย.33012
ปลัด อบต. พานทองหนองกระเทียม
อนุมัติ
(นายวิฑูรย์ ใหญ่โต) ผู้ควบคุมงานโยธา กย.33012
แบบแสดง:
แบบป้ายจราจรและป้ายเตือน
แบบแผนที่
10/2567
10/15
หมายเหตุ: รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ ตามความต้องการ และอยู่ในการพิจารณาของทางราชการ และคณะกรรมการตรวจสอบงานด้านวิศวกรรมและ

ติดตั้งป้ายจราจร

เสาเหล็ก ขนาด 4" x 4" หน้า 2.3 มม. พร้อมเหล็กยึดหัวเสา ขนาด 4" x 4" หน้า 2.3 มม.

ทาสีรองพื้น และ ทาสีด้วยสีเหลือง 2 ครั้ง

ทาสีรองพื้น และ ทาสีด้วยสีเหลือง 2 ครั้ง

ระดับผิวจราจร

ฐานคอนกรีต 1:2:4

แสดงการปักเสาป้ายจราจร

หมายเหตุ

- ตำแหน่งที่ติดตั้งป้ายจราจรสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยผู้จ้างจะกำหนดตำแหน่งที่แน่นอนให้อีกครั้งในขณะดำเนินการก่อสร้าง



รายการก่อสร้าง

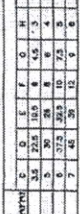
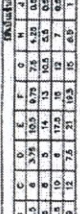
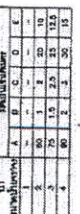
ประเภทป้ายบังคับและป้ายเตือน (บ.) (ต.)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส	หมายเหตุ
1	หยุด (ขนาด 0.60x0.60ม.)	บ-1	จำนวน 2 ป้าย
2	ทางแยกต่าง ๆ (ขนาด 0.45x0.45ม.)	ต-13	จำนวน 2 ป้าย
3	ทางแยกต่าง ๆ (ขนาด 0.45x0.45ม.)	ต-14	จำนวน 2 ป้าย
4	ทางแยกด้านซ้าย (ขนาด 0.45x0.45ม.)	ต-23	จำนวน 1 ป้าย
5	เตือนรถกระโดด (ขนาด 0.45x0.45ม.)	ต-35	จำนวน 4 ป้าย
6	ทางแยก (ขนาด 0.45x0.45ม.)	ต-75	จำนวน 2 ป้าย
		รวม	13 ป้าย

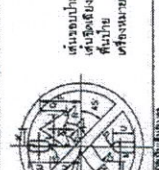
ตารางการเลือกใช้ขนาดของป้ายจราจร

ขนาดป้ายจราจร	ประเภททาง	ความเร็วจำกัด (กม./ชม.)
1	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น ขนาดเล็ก ตรอก ซอย หรือถนนในเมืองที่มีรถทางจำกัด	45
2	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น และ ทางหลวงชนบท	60
3	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น จำนวนช่องจราจร ไม่เกิน 4 ช่องจราจร	75
4	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น ที่มีช่องจราจรตั้งแต่ 4 ช่องจราจรขึ้นไป	90

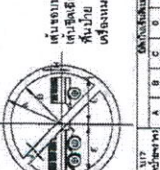
ยกเว้น ถนนเขตเมือง/ชุมชนพิเศษ อาจเลือกขนาดป้ายตามความเหมาะสมของพื้นที่



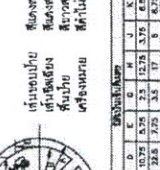
	J	K	L	M	N	P
1	6	9	5.25	16	19	8.5
2	10.6	12	7	21	20	11.3
3	13	15	6.5	26	23	14.5
4	16	18	10.5	32	30	17



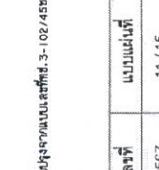
	L	M	P	Q	R
1	5.33	4.1	18.5	9.45	0.94
2	7.1	5.6	22	12.6	1.25
3	8.68	6.9	27.6	16.75	1.59
4	10.05	8.3	33	20.9	1.89



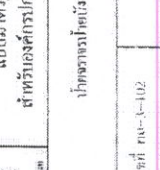
1	22.0	18.6	6.3	5
2	30	26	7.1	8.8
3	37.5	32.5	8.8	8.3
4	45	39	10.8	9.83



20	0.80	4.23	21.35	8.26	10.7
33.75	11.5	5.75	25.5	7.5	13



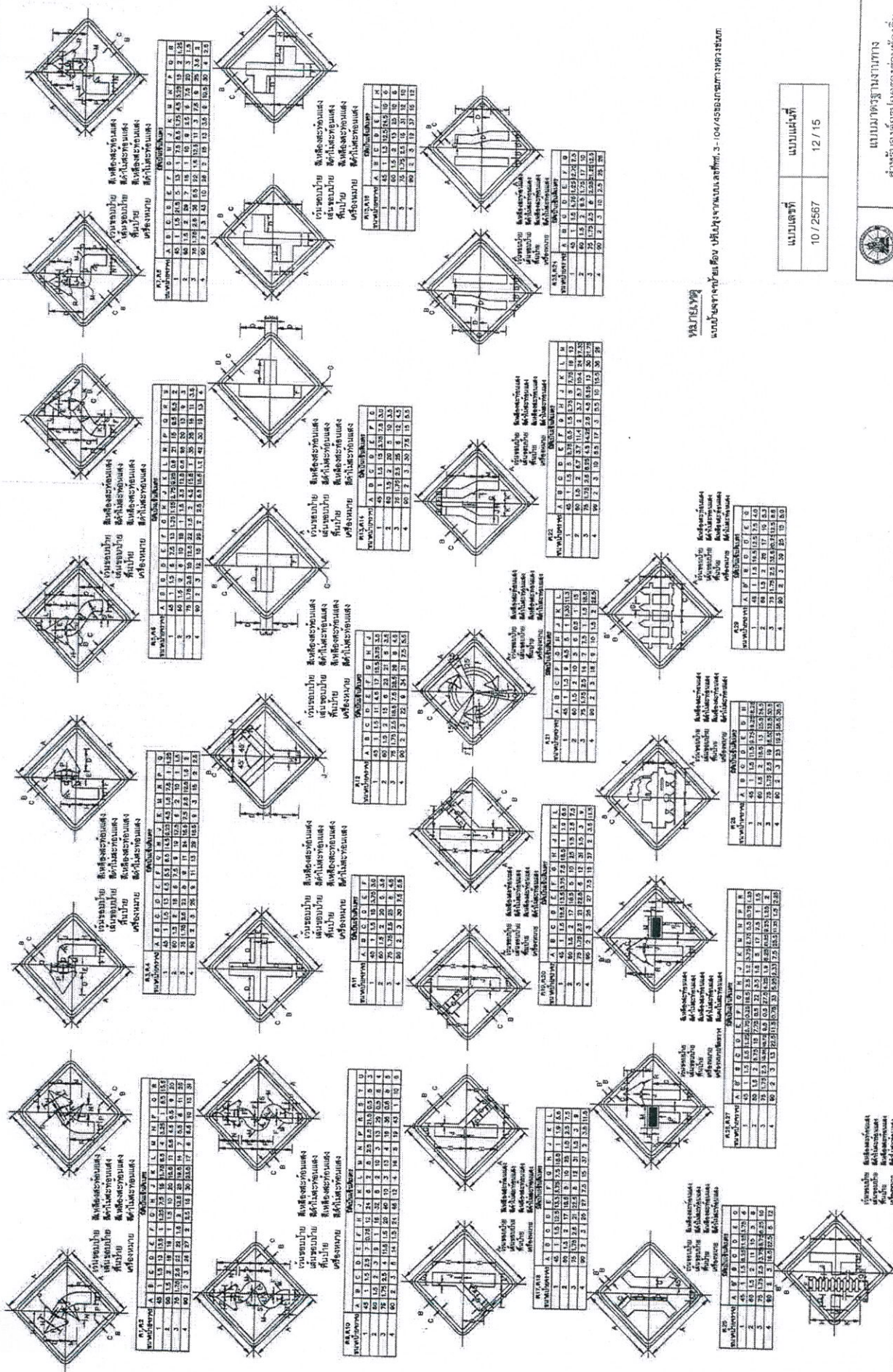
507	11/7/15
-----	---------



10

แบบบัญชีจากบัญชีลับ ได้รับจากแบบเลขที่ 3-102/45 ของกรมทางหลวงชนบท

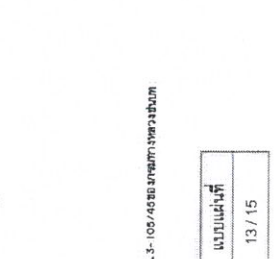
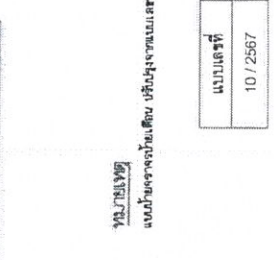
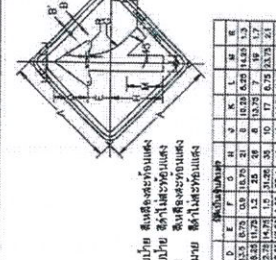
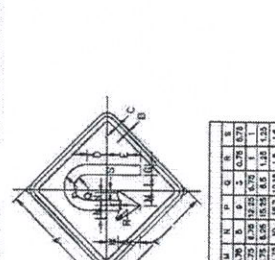
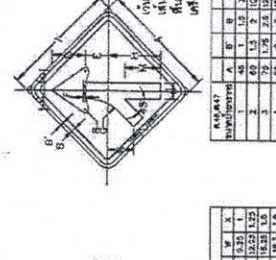
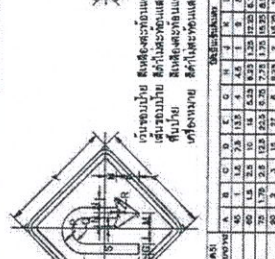
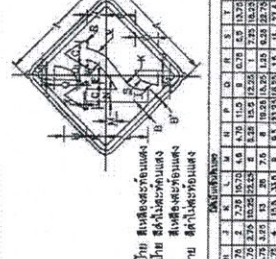
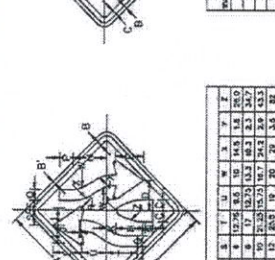
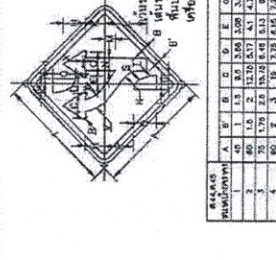
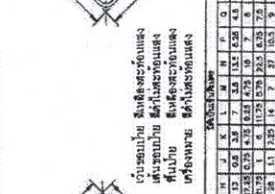
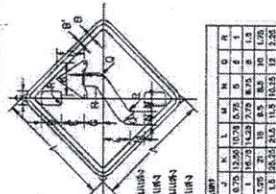
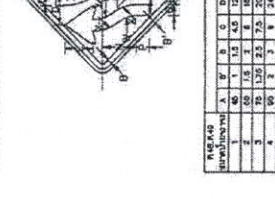
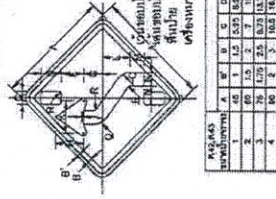
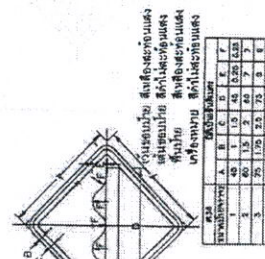
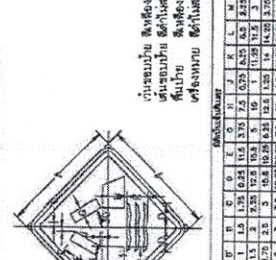
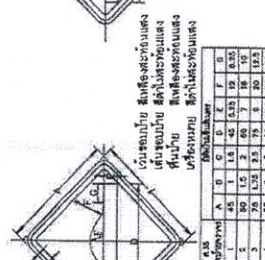
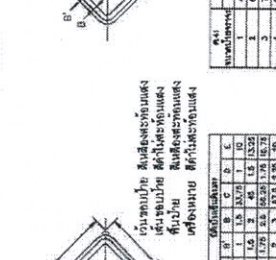
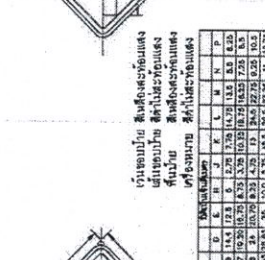
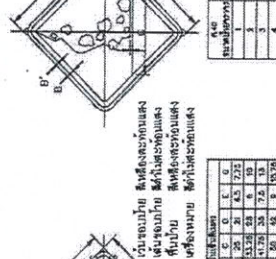
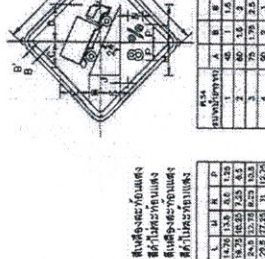
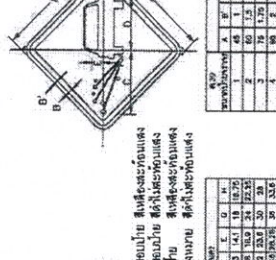
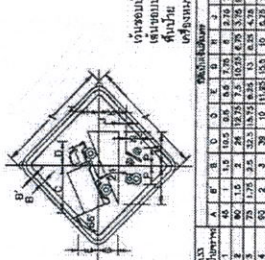
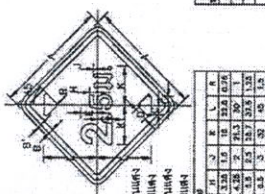
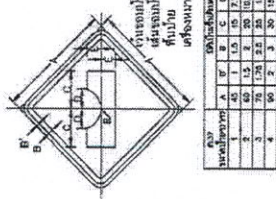
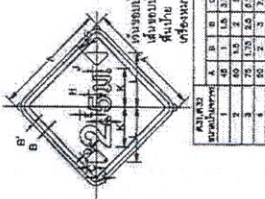
แบบเลขที่	แบบแผนที่
10/2567	11/15



Wang, W.

แบบบัญชีจากซ้ายเป็นต้น ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ก. 3-104/45 ของกรมทางหลวงชนบท

แบบเลขที่	แบบแผนที่
10 / 2567	12 / 15



LEAFLET

แบบท้ายจากรายเดิม มีทั้งหูจากแบบ. ๓-๑๐๕/๔๕ ของ ภาควิชาทางหลวงชนบท

แบบแผนที่	แบบแผนที่
10/2567	13/15

பாயலகலயத்தூதர்

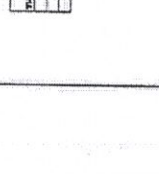
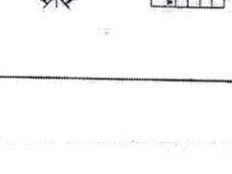
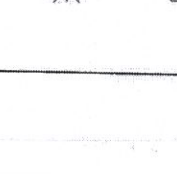
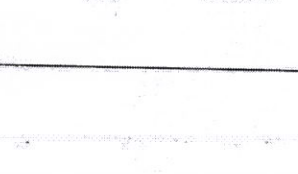
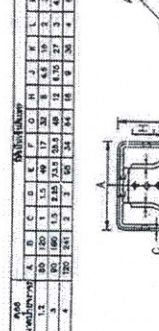
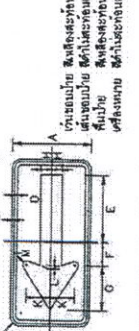
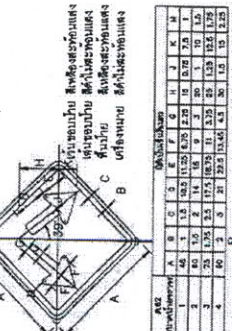
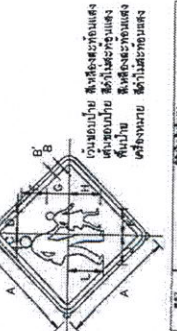
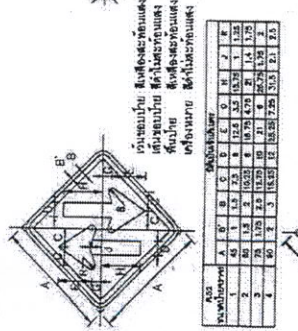
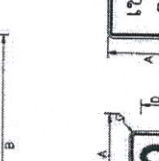
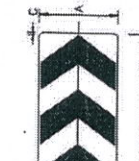
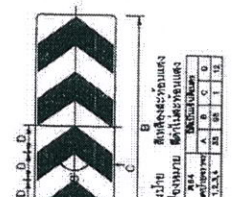
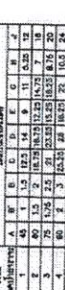
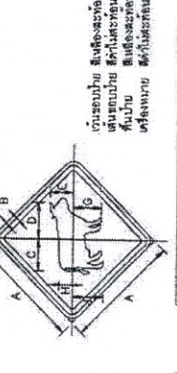
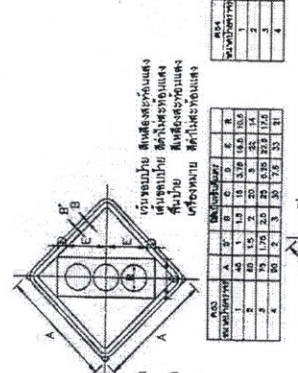
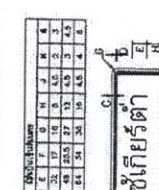
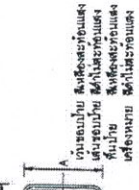
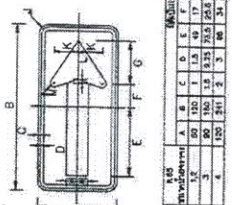
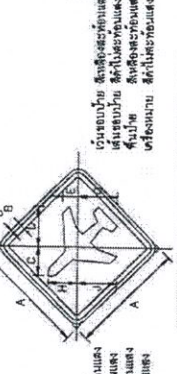
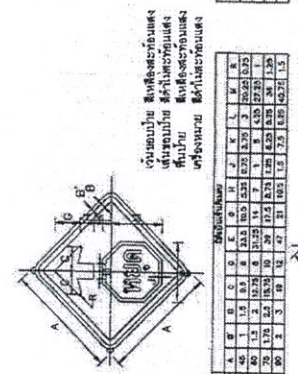
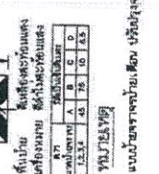
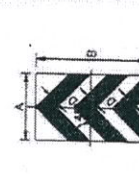
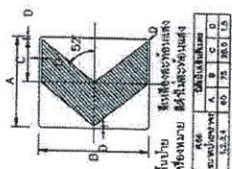
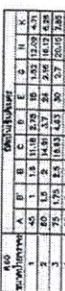
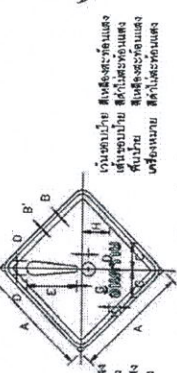
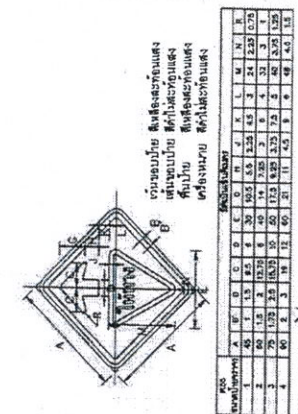
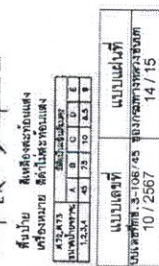
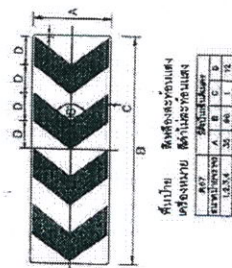
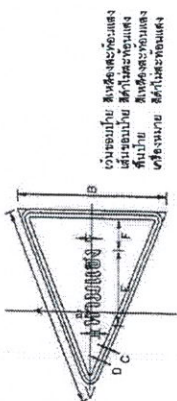
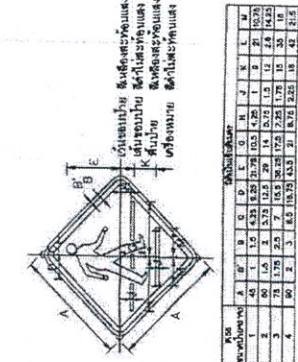


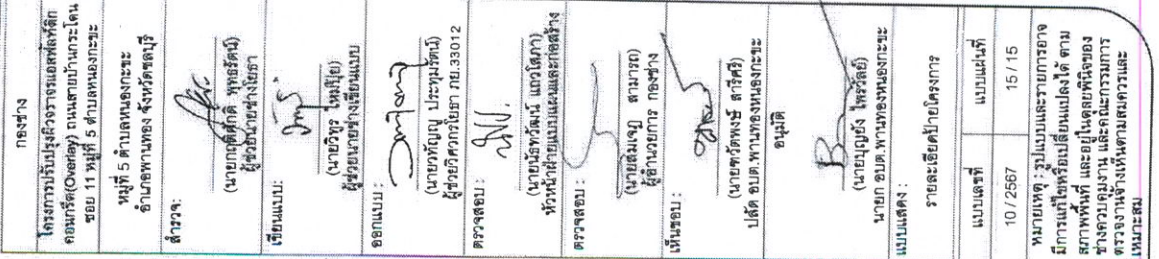
แบบมาตรฐานทาง
สำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น

ป้ายจราจรท้ายเตือน

အမည် ၄၄

4501187Z





1. เสา ที่นำป้อนเข้าสู่ซีพียูหรือกล่อง (ใช้ไม้ขนไก่, ขวานหรือตะปูขันเข้าใต้ปลอกไม้ป้องกัน)
2. ตัวหมอนสี่เหลี่ยม ที่ตั้งยาว
3. ขนาคู่ด้านในยึดตามความเหมาะสม ขีดความกว้างพอดีให้
4. แผ่นไม้รองขา 120×240 มม.
5. จุดยึดปลอกตามความเหมาะสม หรือใช้สายตามองเห็นได้ชัดเจน

หมายเหตุ

-ขนาดไม้ที่ใช้ในวิธี ขนาด 1.20x2.40 เมตร ขึ้นอยู่กับห้อง
ได้เก็บของมาและใช้วิธีปรับกับแผ่นไม้ได้

1. เสา ปักปูนให้หาสี่เหลี่ยมทองดำ (ใช้สีน้ำมัน)
2. ตัวหนังสือสี่เหลี่ยมกรรเชียง / เส้นขอบสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือ และข้อความตามที่กำหนดให้
4. แผ่นเหล็กขนาด 1.20×1.20 ม.หนา 0.70 มม.
5. ติดป้ายไว้ ตามจุดที่กำหนดให้
6. ก่อนนำจริง ให้ทำลิ้นสนิมก่อน 2 ครั้ง



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๐/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายบ้านกระโดน

ซอย ๑๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายบ้านกระโดน ซอย ๑๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายบ้านกระโดน ซอย ๑๑ ขนาดกว้าง ๕-๘ เมตร ยาว ๔๗๕ เมตร หนา ๐.๐๓ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๙๓๖ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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