



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสาย  
ศาลายายไ้ - เขียนชื่อ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง  
โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายศาลายายไ้ - เขียนชื่อ (ตอน ๒) หมู่ที่  
๕ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกค  
อนกรีต (Overlay) ถนนสายศาลายายไ้-เขียนชื่อ (ตอน ๒) ขนาดกว้าง ๗ เมตร ยาว ๕๓๕ เมตร หนา ๐.๐๕  
เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๗๔๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การ  
บริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงิน  
ทั้งสิ้น ๑,๗๒๖,๐๖๐.๗๔ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหกพันหกสิบบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์) ตามรายการ  
ดังนี้

|                                  |       |   |      |
|----------------------------------|-------|---|------|
| โครงการปรับปรุงผิวจราจร          | จำนวน | ๑ | เส้น |
| แอสฟัลต์ติกคอนกรีต               |       |   |      |
| (OverLay) ถนนสายศาลายาย          |       |   |      |
| ไ้ - เขียนชื่อ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๕ |       |   |      |
| ตำบลหนองกะขะ                     |       |   |      |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี

กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๕๐,๕๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ เชื่อถือ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
- สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ  
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า
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 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ 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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.phanthongnongkakra.go.th](http://www.phanthongnongkakra.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๔๕๒๓๐๘-๓๐๙ ต่อ ๓๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ผ่านทางไปรษณีย์ อีเล็คทรอนิกส์ 75802@phanthongnongkakra.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.phanthongnongkakra.go.th](http://www.phanthongnongkakra.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗



ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

  
(นายบุญยัง ไพรวลย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ



## เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๐ /๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายศาลายาไช - เขียนซื่อ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายศาลายาไช - เขียนซื่อ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายศาลายาไช-เขียนซื่อ (ตอน ๒) ขนาดกว้าง ๗ เมตร ยาว ๕๓๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๗๔๕ 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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
  - ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  - ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  - ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  - ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  - ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  - ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  - ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
  - ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
  - ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๕๐,๕๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ เชื่อถือ
  - ๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
    - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
    - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
- สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ

## หนังสือเชิญชวน

กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ 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 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ 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 ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน

ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดย ไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ

ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ 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 อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินัยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อีก มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 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 ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด 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 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ 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 นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะได้คัดเลือกแล้ว

ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบล พานทองหนองกะจะจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะจะสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละ ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างโยธา

### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

๑๑ กันยายน ๒๕๖๗





(นางสาวชลิดา ประชอลี)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



## แบบก่อสร้าง

ขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะหะ

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over-Lay)  
ถนนสายศาลายาไผ่-เสียนซ้อ (ตอน 2)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะหะ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

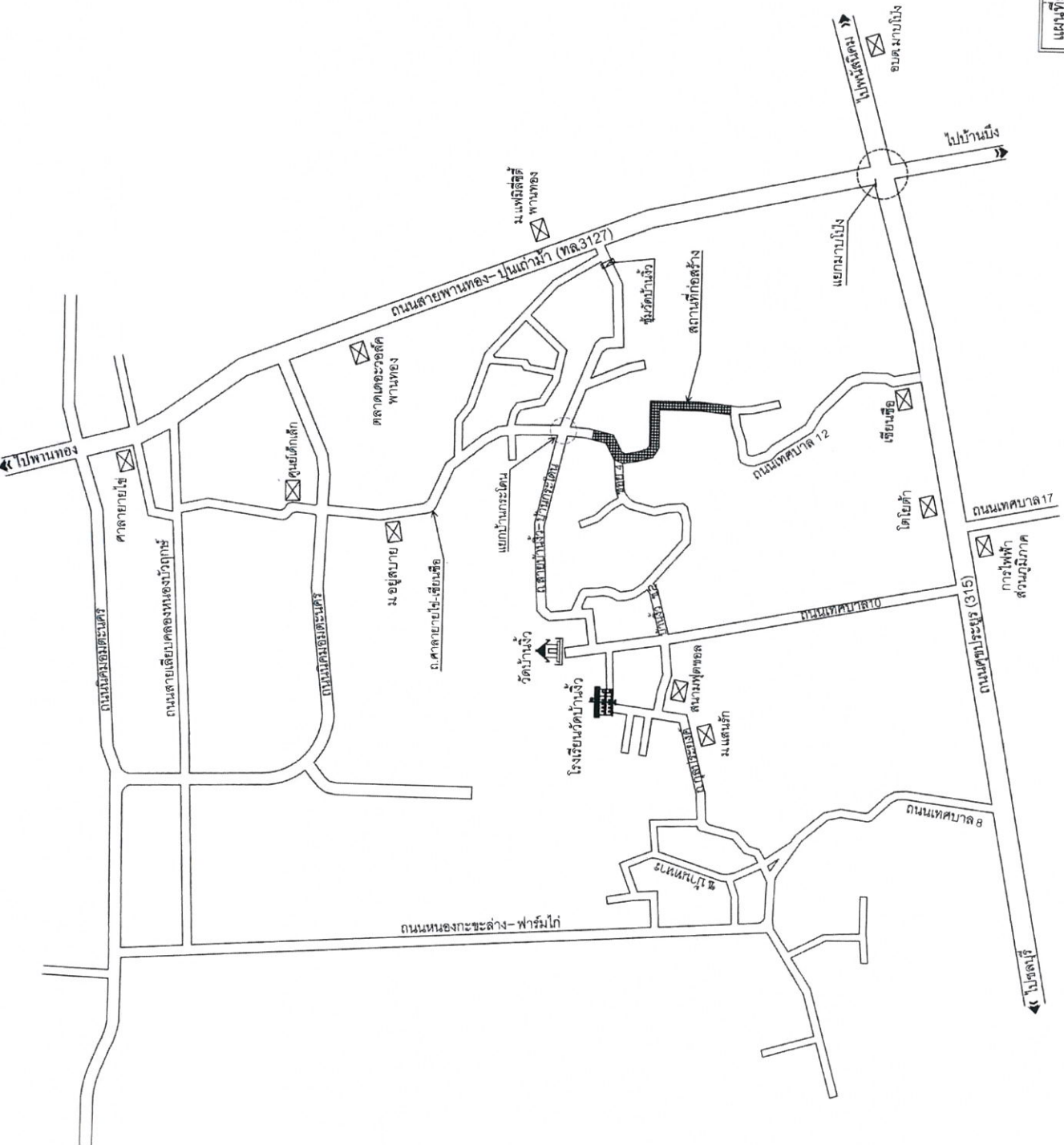


14. อธิงก์การประเมินกรณีและเปิดการจราจรบนทางกึ่งคั่นกรณีจะได้น่ามากกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องเป็นคนกรีดโดยใช้  
กระสอบชุ่มน้ำปิดคลุมผิว ไม่น้อยกว่า 7 วัน หลังจากวันนั้นรดน้ำ เข้า เย็น ต่อเนื่องไปอีก จนกว่าจะได้กำลังรับแรงอัด  
(ของแห้งหรืออย่างคอนกรีต) ตามที่กำหนด หรืออาจใช้ยานพาหนะคอนกรีตฉาบน้ำหนักบนการคลุมด้วยกระสอบชุ่มน้ำก็ได้
15. กรณีมีความกว้างของผิวจราจรไม่เต็มเขตทาง หรือถนนที่ ผู้ควบคุมงาน และไม่มีแบบรูป / รายการแสดงไว้ ให้ผู้รับจ้าง ลงวาดขีดบนพร้อมบอกระดับ  
ให้ทางชนเขตทางลดความยาวทั้งสองข้าง หรือถนนที่ ผู้ควบคุมงาน / คณะกรรมการตรวจรับผลได้ เห็นสมควร
16. บริเวณทางร่วม/ทางแยก ที่เป็นถนนย่อยหรือทางเข้าบ้านประชาชนสองข้างทาง ผู้รับจ้างจะต้องทำผิวจราจร คลส.  
ไปบนกับเขตทางลดความกว้างของทางเชื่อม โดยให้รถสามล้อวิ่งได้
17. ผู้รับจ้างจะต้องทำการประสานเชื่อมก่อนทั้งจากครัวเรือนของประชาชนที่อยู่สองข้างทางเข้ากับท่อระบายน้ำ
18. แนวและระดับที่กำหนดในแบบ เป็นเพียงแนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอนทางชุมชนจะกำหนดให้ในแผนก่อสร้าง
19. ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องติดป้ายตามรายละเอียดที่กำหนดให้ รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามการร่าง  
เป็นของผู้รับจ้าง
20. อุบัติเหตุต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นขณะก่อสร้าง เช่น ต้นไม้ เสาไฟฟ้า ท่อประปา โทรศัพท์ เคเบิลใยแก้ว หรือสิ่งก่อสร้างอื่นใดที่ถ้า  
เขตทางให้ผู้รับจ้างเป็นผู้เคลื่อนย้าย
21. ผู้มีของประวารถราคา จะต้องปลดสถานที่ก่อสร้างจริงเพื่อป้องกันอุบัติเหตุพลาด โดยให้ถือว่าผู้รับจ้างเข้าใจและตระหนัก  
จากการทำการก่อสร้างที่กำหนดถูกต้องเรียบร้อยแล้วเป็นการมอบสถานที่ให้ผู้รับจ้างทราบแล้ว เมื่อลงนามในสัญญา  
จะถือว่าคำเสียหายใดในการก่อสร้างอีกไม่ได้
22. เนื่องจากทำการก่อสร้างอยู่ในเขตชุมชน อาจมีปัญหาในการก่อสร้าง อนุญาตให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา  
ตัดสินในได้ส่วนสามและตัดสินบนปริมาณงาน โดยถือผลประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
23. ก่อนส่งมอบงานวัสดุห้วย ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้าง และจัดต่อวัสดุสิ่งของถนน  
หรือของหน่วยงานรัฐที่ห้วยเสียหยา เมื่อจากการก่อสร้างให้กลับสู่สภาพเดิมเป็นที่เรียบร้อย
24. มาตรฐานการก่อสร้างและคุณสมบัติของวัสดุ
  - กรวดหาลอง
  - กรวดหาลองบนห
  - กรบในฮาลิการและฝั่งเมือง
  - วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
  - แบบรูปและรายการของผู้รับจ้าง
- หากไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อนี้โดยพินิจของช่างควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับผลได้
25. ข้อกำหนดอื่น
  - ในการที่มีปัญหาหรืออุปสรรค ที่จะทำให้เกิดการก่อสร้างผิดไปจากแบบแปลนรายละเอียด ให้ผู้รับจ้างแจ้งต่อคณะ  
กรรมการตรวจรับผลได้ การแก้ไขปัญหาก็อุปสรรคดังกล่าว ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับผลได้  
โดยผ่านความเห็นชอบของผู้รับจ้าง
  - ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการเคลียร์พื้นที่ก่อสร้าง แนวเขตที่ดินข้างเคียง และปักผังแนวพร้อม  
ทำแบบบนถนนและคำระมัดระวังการก่อสร้างแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนเริ่มต้นดำเนินการก่อสร้าง
26. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างผิวจราจร ให้รองรับกับถนนที่ต่อเนื่องทางด้านทางบริเวณทางเชื่อม/ทางแยก
27. กรณีมีเงื่อนไขหรือข้อขัดแย้งทางต่าง ๆ ที่มีระเบียบแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียด/รายการคำนวณเกี่ยวกับ  
ปริมาณงานหรือวัสดุในแต่ละชิ้นขึ้นต้น โดยผ่านการตรวจสอบรับรองความถูกต้องจาก ช่างผู้ควบคุมงานเพื่อใช้  
ประกอบเอกสารการส่งงาน ที่บริษัทแม่เนื่องจากวัสดุชิ้นทางขอยุอยู่ในงวด
- ค. คลอเคล็ดและจากแบบมาตรฐานบน คลส. ท1-02 และแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น

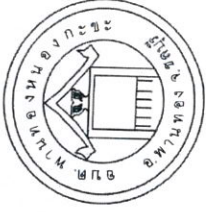
|                                                                                                                                                                    |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| โครงการ :                                                                                                                                                          | กองช่าง                                                            |
| เป็นผู้ใช้ของราชการส่วนท้องถิ่น (Over Local Government) - เปรียบเทียบ (ตาม 2)                                                                                      |                                                                    |
| สถานที่ :                                                                                                                                                          | หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะละ<br>อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี                |
| สำรวจ :                                                                                                                                                            | (นายฤทธิศักดิ์ พุทธิรัตน์)<br>ผู้อำนวยการฝ่ายโยธา                  |
| วิธีแบบ :                                                                                                                                                          | รูป<br>(นายพัชร โขมไธโย)<br>ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ                 |
| ออกแบบ :                                                                                                                                                           | รูป<br>(นายหัตถ์นิยม ประทุมรัตน์)<br>ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภ.ย.33012   |
| ตรวจสอบ :                                                                                                                                                          | น.ล.<br>(นายปรีชาวัฒน์ แควไธยา)<br>หัวหน้าฝ่ายเขียนแบบและก่อสร้าง  |
| ตรวจสอบ :                                                                                                                                                          | รูป<br>(นายสมเจตน์ สานทร)<br>ผู้ช่วยโยธา กองช่าง                   |
| เห็นชอบ :                                                                                                                                                          | รูป<br>(นายชาติพงษ์ สารศิริ)<br>ปลัด อบต.พานทองหนองกะละ<br>อนุมัติ |
| แบบแสดง :                                                                                                                                                          | รูป<br>(นายบุญยัง โพธิ์สวัสดิ์)<br>นายก อบต.พานทองหนองกะละ         |
| แบบแผนที่สิ่งปลูก                                                                                                                                                  |                                                                    |
| แบบแผนที่                                                                                                                                                          | แบบแผนที่                                                          |
| 13 / 2567                                                                                                                                                          | 1 / 9                                                              |
| หมายเหตุ: รูปแบบและรายการอาจมี<br>การแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพ<br>พื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของเจ้าของม<br>งาน และคณะกรรมการตรวจสอบงาน<br>ตามสมควรและเหมาะสม |                                                                    |



|                                                   |                                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|
| โครงการ :                                         | กองช่าง                               |
| ปรับปรุงผังเมืองและเขตที่ดินของพื้นที่ (Over Lay) |                                       |
| ถนนสายสายใหม่- เชียงเรือ (ถ.บ. 2)                 |                                       |
| สถานที่ :                                         | หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะขะ                |
|                                                   | อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี             |
| สำรวจ :                                           | (นายณัฐศักดิ์ พุทธิรัตน์)             |
|                                                   | ผู้ช่วยนายช่างโยธา                    |
| เขียนแบบ :                                        | (นายวิฑูร โหมไย)                      |
|                                                   | ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ                |
| ออกแบบ :                                          | (นายณัฐศักดิ์ พุทธิรัตน์)             |
|                                                   | ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ทย.33012            |
| ตรวจสอบ :                                         | (นายณัฐศักดิ์ พุทธิรัตน์)             |
|                                                   | หัวหน้าฝ่ายแผนผังและเขตที่ดินก่อสร้าง |
| ตรวจสอบ :                                         | (นายณัฐศักดิ์ พุทธิรัตน์)             |
|                                                   | ผู้ช่วยวิศวกรโยธา                     |
| เห็นชอบ :                                         | (นายณัฐศักดิ์ พุทธิรัตน์)             |
|                                                   | ปลัด อบต.พานทองหนองกะขะ               |
| อนุมัติ :                                         | (นายณัฐศักดิ์ พุทธิรัตน์)             |
|                                                   | นายก อบต.พานทองหนองกะขะ               |
| แบบแสดง :                                         | แบบที่ส่งเข้า                         |
| แบบแผนที่ :                                       | แบบแผนที่                             |
| 13 / 2567                                         | 2 / 9                                 |



แผนที่ส่งเข้า

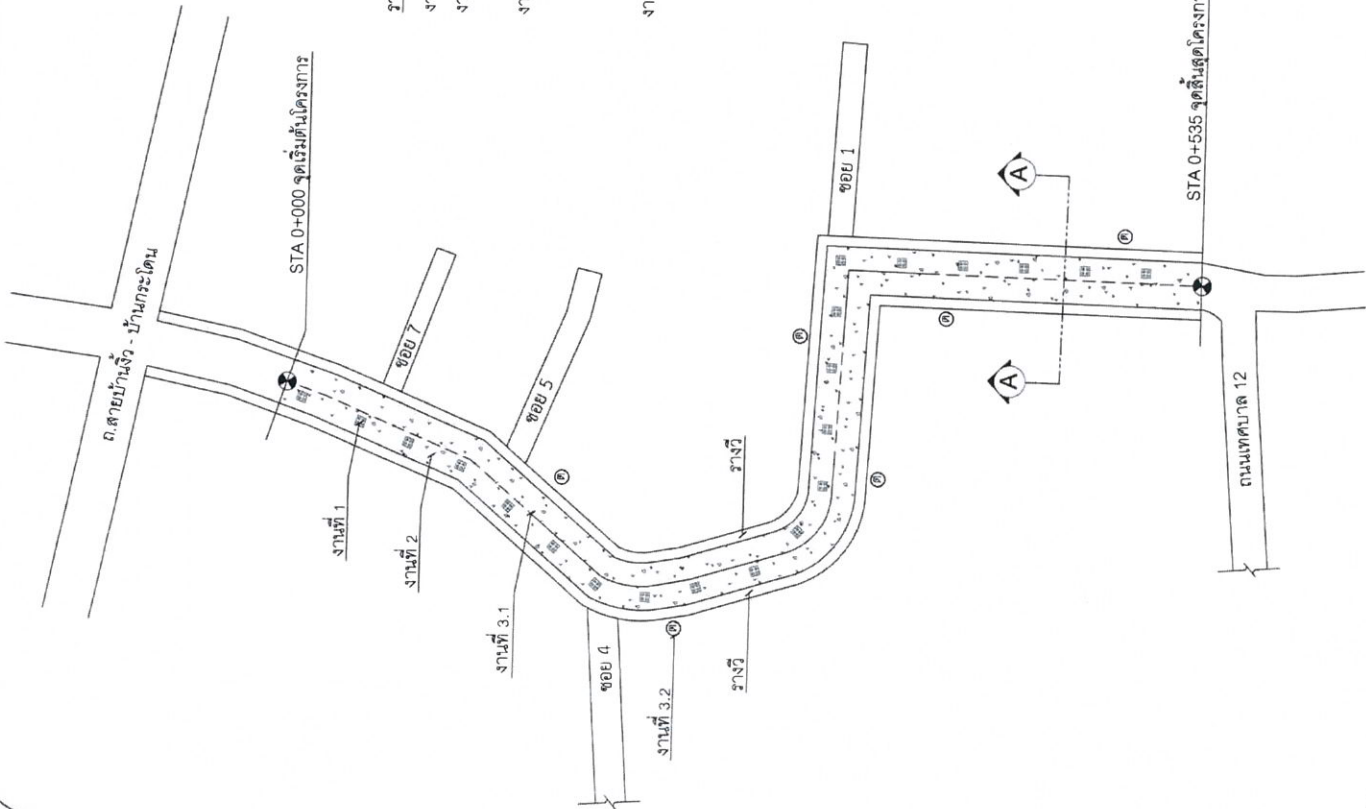


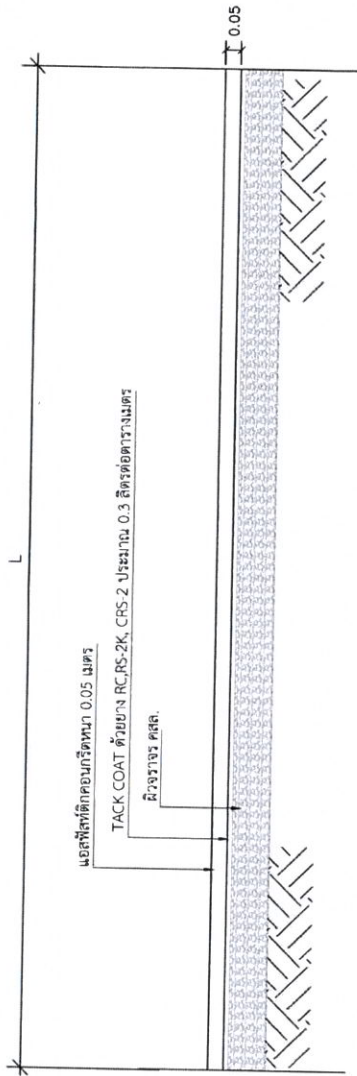
|                |                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------|
| โครงการ :      | ถนนสายใหม่ - บ้านกระโดน                                     |
| สถานที่ :      | หมู่ที่ 5 ตำบลหนองมะเขือ อำเภอหนองมะเขือ จังหวัดอุบลราชธานี |
| สัญญา :        | (นายอภิชาติ พุทธิรัตน์) ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี      |
| เขียนแบบ :     | (นายอภิชาติ พุทธิรัตน์) ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี      |
| ตรวจออกแบบ :   | (นายอภิชาติ พุทธิรัตน์) ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี      |
| ตรวจก่อสร้าง : | (นายอภิชาติ พุทธิรัตน์) ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี      |
| เห็นชอบ :      | (นายอภิชาติ พุทธิรัตน์) ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี      |
| อนุมัติ :      | (นายอภิชาติ พุทธิรัตน์) ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี      |
| แบบแสดง :      | (นายอภิชาติ พุทธิรัตน์) ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี      |
| แบบแปลนที่ :   | 13 / 2567                                                   |
| จำนวนหน้า :    | 3 / 9                                                       |

ผังบริเวณ/รายการก่อสร้าง

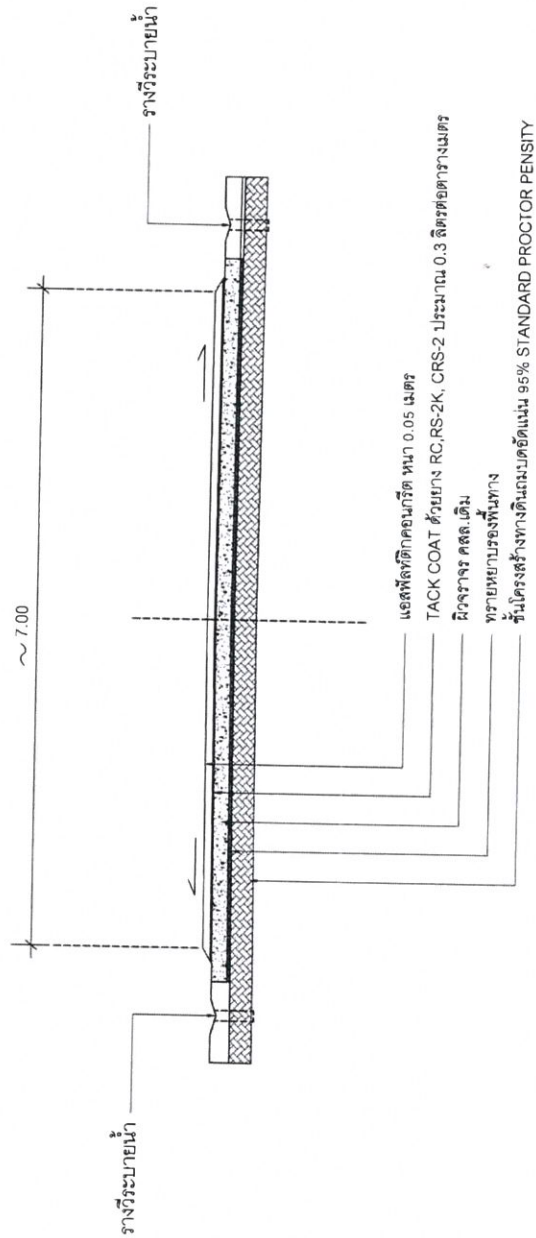
รายการก่อสร้าง

- งานปรับปรุงเสริมปรับระดับลาดเปิดโพทะบะบายน้ำเดิม จำนวน 34 ชุด
- งานผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (Over-lay) ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 535 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 3,745 ตารางเมตร
- งานเปิดเดือต
- งานเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก ขนาด 3 มม. แถบกว้าง 0.15 เมตร เส้นริมที่ตลอดทั้งสองข้าง เส้นแบ่งแบ่งกลาง ยาว 1 ม. เว้น 3 ม. ที่เฉพาะทางโค้งความยาวรวมไม่น้อยกว่า 300 ม.
- งานป้ายจราจรพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 6 ชุด
- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 2 ป้าย และป้ายโครงการมาตรฐานจำนวน 1 ป้าย (ตามแบบแปลน อบต.พนาหนองมะเขือ)





รูปัดงานปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวจราจร แอสฟัลติก คอนกรีต ( Over-Lay )  
- ปริมาณแอสฟัลติกที่ใช้แน่นอน ขึ้นอยู่กับความหนาแน่นของพื้นที่,ทาง,สภาพพื้นที่  
ก่อสร้างและวิธีดำเนินการเพื่อแก้ปัญหาจราจรระหว่างก่อก่อสร้าง



รูปตัดโครงสร้างทาง

NOT TO SCALE

หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของข้าควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจงานจ้างนั้น ตามสมควรและเหมาะสม

|                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ :                                                                                                                                                                                                                 | กองช่าง                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ประเภทโครงการและลักษณะงาน (Over/Lay) ตามลำดับจากซ้ายไปขวา - เรียงขึ้น (ตาม 2)                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| สถานที่ :                                                                                                                                                                                                                 | หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกระแจะ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี                                                                                                                                                                                                                                       |
| สำรวจ :                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ลายมือชื่อ (นาย)  (นาย)  พงษ์รัตน์ ผู้ควบคุมช่างช่างไม้ |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| เขียนแบบ :                                                                                                                                                                                                                |  (นาย)  ผู้เรียนช่างเขียนแบบ                                                                                           |
| ออกแบบ :                                                                                                                                                                                                                  |  (นาย)  ผู้ควบคุมช่างไม้ 33012                                                                                         |
| ตรวจสอบ :                                                                                                                                                                                                                 |  (นาย)  (นาย)  ผู้ควบคุมช่างไม้       |
| ตรวจจ้าง :                                                                                                                                                                                                                |  (นาย)  (นาย)  ผู้ควบคุมช่างไม้       |
| เห็นชอบ :                                                                                                                                                                                                                 |  (นาย)  (นาย)  ผู้ควบคุมช่างไม้ |
| อนุมัติ :                                                                                                                                                                                                                 |  (นาย)  (นาย)  ผู้ควบคุมช่างไม้ |
| แนบแสดง :                                                                                                                                                                                                                 |  (นาย)  (นาย)  ผู้ควบคุมช่างไม้ |
| แนบแสดง :                                                                                                                                                                                                                 |  (นาย)  (นาย)  ผู้ควบคุมช่างไม้ |
| แนบแสดง :                                                                                                                                                                                                                 |  (นาย)  (นาย)  ผู้ควบคุมช่างไม้ |

ขอขมา

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

คณะสมมติ

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

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

หมายเหตุ: \* AC หมายถึง Asphalt Cement

\*\* เครืองหมาย + ทอยหลังคำตัวเลขที่ระบุมายกค่าตั้งแต่ตัวเลขนั้นไป

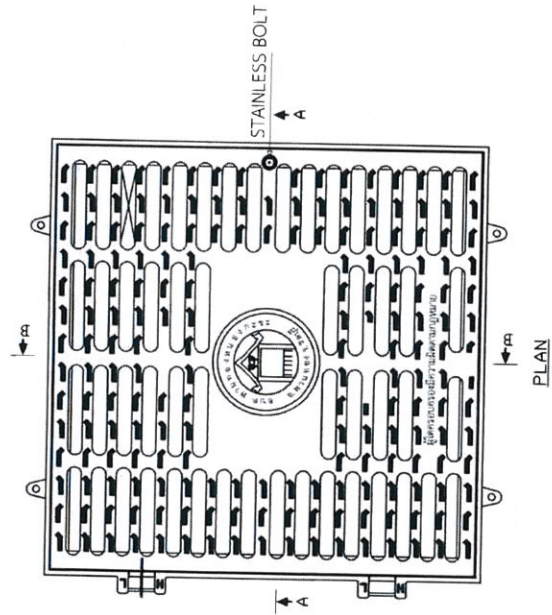
\*\*\* เครื่องหมาย-ทอยหลังคำตัวเลขพระนามยักคำตั้งแต่ตั้งเลขพระนามมา



|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ :                                                                                                                                                  | กองช่าง                                                                                                                                     |
| บริษัท/จังหวัด/งานหลัก/ผลิตภัณฑ์ (Over Lay)<br>ถนนลาดยางมะพร้าว - ชิมเมย์ (ตอน 2)                                                                          |                                                                                                                                             |
| สถานที่ :                                                                                                                                                  | หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะบะ<br>อำเภอบางหลวง จังหวัดพิจิตร                                                                                        |
| สำรวจ :                                                                                                                                                    | <br>(นายสุทธิศักดิ์ พุทธิรัตน์)<br>ผู้ช่วยนายช่างโยธา      |
| เขียนแบบ :                                                                                                                                                 | <br>(นายพิรุณ ไชม่วย)<br>ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ            |
| ออกแบบ :                                                                                                                                                   | <br>(นายวิญญู ประทุมรัตน์)<br>ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภ.บ.33012  |
| ตรวจสอบ :                                                                                                                                                  | <br>(นายอิทธิพล แก้วโสภา)<br>หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและโครงสร้าง |
| ตรวจสอบ :                                                                                                                                                  | <br>(นายสมบุญ สาราม)<br>ผู้อำนวยการ กองช่าง                |
| เก็บในรอบ :                                                                                                                                                | <br>(นายศักดิ์พงษ์ สวัสดิ์)<br>ปลัด อบต.บางหลวงหนองกะบะ    |
| อนุมัติ                                                                                                                                                    | <br>นายก อบต.บางหลวงหนองกะบะ                              |
| แบบแสดง :                                                                                                                                                  | นายก อบต.บางหลวงหนองกะบะ                                                                                                                    |
| มาตรฐานวิธีศึกษา                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |
| แบบเสร็จ                                                                                                                                                   | แบบแผ่นที่                                                                                                                                  |
| 13 / 2567                                                                                                                                                  | 5 / 9                                                                                                                                       |
| หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของทางผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการการวางผังเมืองตามสมควรและเหมาะสม |                                                                                                                                             |

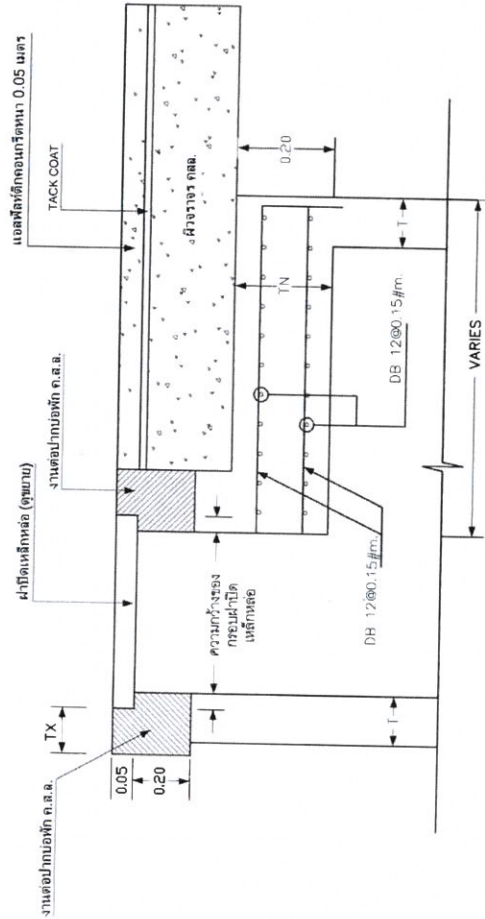


|           |                                                                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ:  | ปรับปรุงอาคารเรียนอเนกประสงค์<br>ชั้นมัธยม (Over-Lay)<br>ถนนลาดหญ้า-บ้านไร่-ศรีนครินทร์ (ตอน 2)                                                              |
| สถานที่:  | หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกระจะ<br>อำเภอดอนจาน จังหวัดอุบลราชธานี                                                                                                    |
| สำรวจ:    | (นายบุญชู ใจมณี)<br>ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ                                                                                                                   |
| เขียนแบบ: | (นายบุญชู ใจมณี)<br>ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ                                                                                                                   |
| ออกแบบ:   | (นายบุญชู ใจมณี)<br>ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ                                                                                                                   |
| ตรวจสอบ:  | (นายบุญชู ใจมณี)<br>ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ                                                                                                                   |
| ตรวจสอบ:  | (นายบุญชู ใจมณี)<br>ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ                                                                                                                   |
| เห็นชอบ:  | (นายบุญชู ใจมณี)<br>ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ                                                                                                                   |
| อนุมัติ:  | (นายบุญชู ใจมณี)<br>ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ                                                                                                                   |
| แบบแปลน:  | 13 / 2567                                                                                                                                                    |
| แบบแปลน:  | 6 / 9                                                                                                                                                        |
| หมายเหตุ: | รูปแบบและรายการอาคาร<br>การแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพ<br>พื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของทางผู้ควบคุม<br>งาน และคณะกรรมการตรวจสอบงาน<br>ตามสมควรและเหมาะสม |



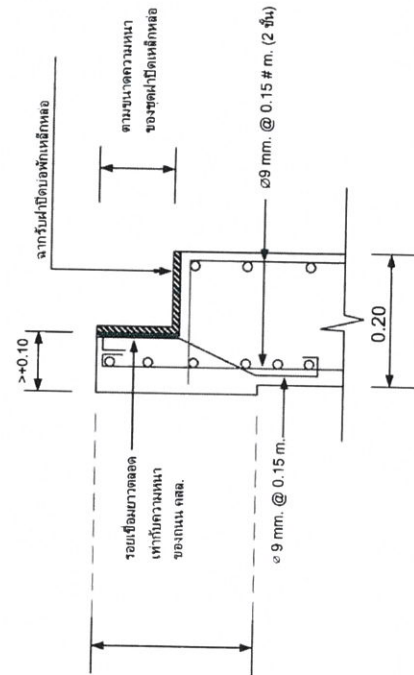
#### หมายเหตุ

1. ฝ้าปิดเหล็กหล่อ ( F.C.D ) จะต้องสามารถรับน้ำหนักที่สูงสุด  
ที่ปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน
2. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ Shop drawing / เอกสารตลอดจนกับการ  
รับรองวัสดุและความสามารถในการรับน้ำหนักที่ปลอดภัย (จากหน่วยงาน  
ที่ได้รับมอบหมาย) ให้มีความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง) พร้อมด้วยรายงานเสนอขอ  
การใช้จ่ายค่าจ้าง / ตัวแทนผู้ว่าจ้าง ก่อนที่จะนำติดตั้ง

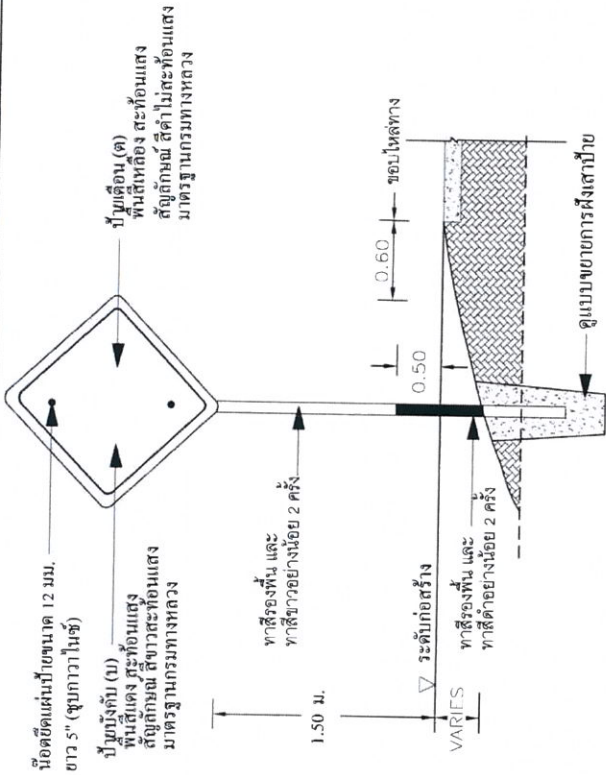


#### แบบตอปากท่อ

T = ความหนาฐานของมูลนิธิ (หรือหนาไม่น้อยกว่าโครงสร้างเดิม)  
TN = ~ 0.15 m.  
TX = > +0.20m. โดยมาจากขอบนอกของชุดฝ้าปิดเหล็กหล่อ

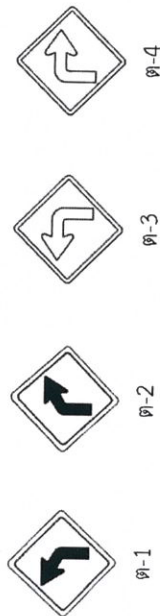


#### แบบขยายการต่อปากท่อรับฝ้าปิดเหล็กหล่อ



## หมายเหตุ

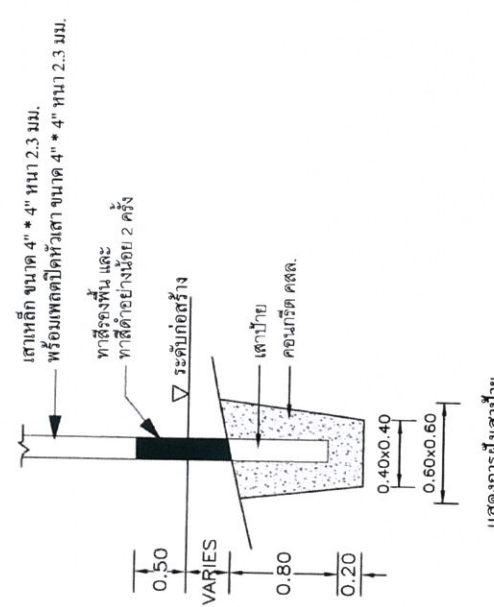
- ตำแหน่งที่ติดตั้งในแบบ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยผู้จ้างจะกำหนดตำแหน่งที่แน่นอนให้อีกครั้งในขณะดำเนินการก่อสร้าง



## รายการก่อสร้าง

ประเภทป้ายบังคับและป้ายเตือน (บ.) (ด.)

| ลำดับที่ | ชื่อเครื่องหมาย                 | รหัส | หมายเหตุ     |
|----------|---------------------------------|------|--------------|
| 1        | ทางโค้งต่างๆ (ขนาด 0.45x0.45ม.) | ด_1  | จำนวน 1 ป้าย |
| 2        | ทางโค้งต่างๆ (ขนาด 0.45x0.45ม.) | ด_2  | จำนวน 2 ป้าย |
| 3        | ทางโค้งต่างๆ (ขนาด 0.45x0.45ม.) | ด_3  | จำนวน 1 ป้าย |
| 4        | ทางโค้งต่างๆ (ขนาด 0.45x0.45ม.) | ด_4  | จำนวน 2 ป้าย |
|          |                                 | รวม  | 6 ป้าย       |



## แสดงการปักเสาป้ายจราจร

## รายการประกอบแบบ

1. แผ่นป้ายสะท้อนแสงสำหรับป้ายบังคับและป้ายเตือนใช้ตาม มอก.606 สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 1 ยกเว้น ป้าย บ-1, ด-28 ถึง ด-30 และ ด-61 ถึง ด-73 ให้ใช้สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 9
2. ขนาดป้ายจราจรสำหรับถนนขนาด 2 ช่องจราจรขึ้นไปให้ใช้ขนาดที่ 2 นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่นในแบบก่อสร้าง
3. ป้าย ด-77 และ ด-78 ขนาดป้ายและข้อความปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

## ตารางการเลือกใช้ขนาดของป้ายจราจร

| ขนาดป้ายจราจร | ประเภททาง                                                                 | ความเร็วจำกัด (กม./ชม.) |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1             | สำหรับทางหลวงท้องถิ่น ขนาดเล็ก ตรอก ซอย หรือถนนในเมืองที่ไม่มีเขตทางจำกัด | 45                      |
| 2             | สำหรับทางหลวงท้องถิ่น และ ทางหลวงชนบท                                     | 60                      |
| 3             | สำหรับทางหลวงท้องถิ่น จำนวนของจราจร ไม่เกิน 4 ช่องจราจร                   | 75                      |
| 4             | สำหรับทางหลวงท้องถิ่น ที่ใช้ของจราจรตั้งแต่ 4 ช่องจราจรขึ้นไป             | 90                      |

ยกเว้น ถนนเขตเมือง/ชุมชน/พิเศษ อาจเลือกขนาดป้ายตามความเหมาะสมของพื้นที่



|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| โครงการ : ปรับปรุงผิวจราจรบนถนนสายพิเศษ (Over-Lay) ถนนสายสายเอเชีย- เชียงใหม่ (ตอน 2) | กองช่าง |
| สถานที่ : หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกระจะ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี                           |         |
| สำรวจ : (นายเกียรติศักดิ์ พุทธิรัตน์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา                              |         |
| เขียนแบบ : (นายวิฑูร โนน้อย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา                                       |         |
| ออกแบบ : (นายชวฤทธิ์ ประทุมรัตน์) ผู้ช่วยวิศวกรโยธา กย.33012                          |         |
| ตรวจสอบ : (นายณัฏฐ์วัฒน์ แดงโสม) หัวหน้าฝ่ายแผนผังและก่อสร้าง                         |         |
| ตรวจออกแบบ : (นายสมเจตน์ สำนวน) ผู้อำนวยการ กอ.ส.ท.                                   |         |
| เห็นชอบ : (นายชวฤทธิ์ ประทุมรัตน์) ปลัด อบต.พานทองหนองกระจะ                           |         |
| อนุมัติ : (นายบุญยงค์ ไพระวิทย์) นายก อบต.พานทองหนองกระจะ                             |         |
| แบบแสดง :                                                                             |         |
| แบบป้ายจราจรและป้ายเตือน                                                              |         |
| แบบแผนที่                                                                             |         |
| 13 / 2567                                                                             | 7 / 9   |

หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของทางวิศวกรรม และคณะกรรมการจราจรทางบก. ตามแผนผังและแบบ

ข้อกำหนดการติดตั้งจราจรด้วยสีจราจร (Traffic Paint) และวัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. วิธีดำเนินการจัดทำ

- 1.1 การเตรียมผิวจราจร: ผิวจราจรที่ทำการติดตั้งหรือซ่อมแซมจราจรต้องสะอาดและแห้ง ต้องไม่พบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด และไม่ควรทำไปจนวัดจากขอบที่จำกัดการจราจรหรือถนน ต้องใช้วิธีที่เชื่อถือได้เพื่อตรวจสอบผิวจราจรก่อน โดยไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนหรือเสียหายต่อผิวจราจรหรือสิ่งก่อสร้างอื่นใด
- 1.2 การเตรียมผิวจราจร: ผิวจราจรที่ทำการติดตั้งหรือซ่อมแซมจราจรต้องสะอาดและแห้ง ต้องไม่พบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด และไม่ควรทำไปจนวัดจากขอบที่จำกัดการจราจรหรือถนน ต้องใช้วิธีที่เชื่อถือได้เพื่อตรวจสอบผิวจราจรก่อน โดยไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนหรือเสียหายต่อผิวจราจรหรือสิ่งก่อสร้างอื่นใด
- 1.3 การเตรียมผิวจราจร: ผิวจราจรที่ทำการติดตั้งหรือซ่อมแซมจราจรต้องสะอาดและแห้ง ต้องไม่พบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด และไม่ควรทำไปจนวัดจากขอบที่จำกัดการจราจรหรือถนน ต้องใช้วิธีที่เชื่อถือได้เพื่อตรวจสอบผิวจราจรก่อน โดยไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนหรือเสียหายต่อผิวจราจรหรือสิ่งก่อสร้างอื่นใด
- 1.4 การเตรียมผิวจราจร: ผิวจราจรที่ทำการติดตั้งหรือซ่อมแซมจราจรต้องสะอาดและแห้ง ต้องไม่พบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด และไม่ควรทำไปจนวัดจากขอบที่จำกัดการจราจรหรือถนน ต้องใช้วิธีที่เชื่อถือได้เพื่อตรวจสอบผิวจราจรก่อน โดยไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนหรือเสียหายต่อผิวจราจรหรือสิ่งก่อสร้างอื่นใด
2. ข้อกำหนดการติดตั้ง
- 2.1 สีจราจร (Traffic Paint) หมายถึง สีจราจรที่ใช้ในการจัดทำเครื่องหมายจราจรโดยวิธีพ่น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย ซึ่งแสดงเครื่องหมายจราจรตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง
- 2.2 วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) หมายถึง วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ใช้ในการจัดทำเครื่องหมายจราจรโดยวิธีพ่น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย ซึ่งแสดงเครื่องหมายจราจรตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง
- 2.3 อุปกรณ์ (Glass Beads) ที่ใช้กับวัสดุหรือเครื่องหมายจราจรบนผิวจราจรเพื่อให้เกิดการสะท้อนแสงเป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทยซึ่งแสดงเครื่องหมายจราจรตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง
- 2.4 วัสดุอุดพื้น (Tack Coat หรือ Primer) เป็นน้ำยาเคลือบพื้นผิวจราจรก่อนทำการติดตั้งหรือซ่อมแซมจราจรเพื่อช่วยในการยึดเกาะระหว่างวัสดุหรือเครื่องหมายจราจรกับผิวจราจร มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง
3. การตรวจวัดคุณสมบัติของวัสดุจราจร
- 3.1 ความหนา

ในระหว่างการปฏิบัติงานให้มีการตรวจวัดความหนาของเครื่องหมายจราจรเป็นระยะตามความจำเป็น 100 ตารางเมตร อย่างน้อย 3 จุด 1 ครั้ง โดยใช้น้ำมันโพรบหรือเครื่องมือวัดความหนาที่เชื่อถือได้

(1) สีจราจร (Traffic Paint) ความหนาของสีจราจรและเครื่องหมายจราจรเมื่อแห้งต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 0.2 มิลลิเมตร

(2) วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ความหนาของสีจราจรและเครื่องหมายจราจรเมื่อแห้งต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร หรือไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ

3.2 ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง (Reflectance หรือ Luminance Factor)

ในระหว่างการปฏิบัติงานให้มีการตรวจวัดค่าการสะท้อนแสงของเครื่องหมายจราจรเป็นระยะตามความจำเป็น 10 ตารางเมตร อย่างน้อย 3 จุด และในทุครั้งเวลา 1 ชั่วโมง ให้ตรวจวัดตามมาตรฐานวิธีวัด (Standardization) และเปรียบเทียบ

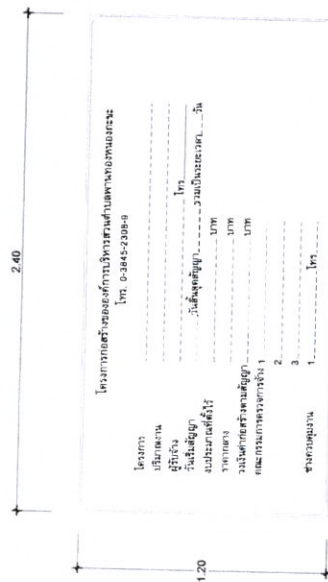
ตารางที่ 1 แสดงเกณฑ์การทดสอบวัสดุจราจร

| รายการทดสอบ       | วิธีการ                    | วัสดุจราจรในพลาติก               |
|-------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 1.1 ความหนา       | 415 สีจราจร ชนิดที่ 2      | ไม่น้อยกว่า 300-350 กรัม / ตร.ม. |
| 1.2 การยึดเกาะ    | ไม่น้อยกว่า 2544 ชนิดที่ 2 | ไม่น้อยกว่า 2544 ชนิดที่ 2       |
| 2.1 ความหนาเฉลี่ย | ไม่น้อยกว่า 2544 ชนิดที่ 2 | ไม่น้อยกว่า 2544 ชนิดที่ 2       |
| 2.2 ความหนาเฉลี่ย | ไม่น้อยกว่า 2544 ชนิดที่ 2 | ไม่น้อยกว่า 2544 ชนิดที่ 2       |
| 3.1 ความหนาเฉลี่ย | ไม่น้อยกว่า 2544 ชนิดที่ 2 | ไม่น้อยกว่า 2544 ชนิดที่ 2       |
| 3.2 ความหนาเฉลี่ย | ไม่น้อยกว่า 2544 ชนิดที่ 2 | ไม่น้อยกว่า 2544 ชนิดที่ 2       |
| 4.1 ความหนาเฉลี่ย | ไม่น้อยกว่า 2544 ชนิดที่ 2 | ไม่น้อยกว่า 2544 ชนิดที่ 2       |
| 4.2 ความหนาเฉลี่ย | ไม่น้อยกว่า 2544 ชนิดที่ 2 | ไม่น้อยกว่า 2544 ชนิดที่ 2       |
| 5. ความหนาเฉลี่ย  | ไม่น้อยกว่า 2544 ชนิดที่ 2 | ไม่น้อยกว่า 2544 ชนิดที่ 2       |

| แบบแผนที่ | แบบแผนที่ |
|-----------|-----------|
| 13 / 2567 | 8 / 9     |

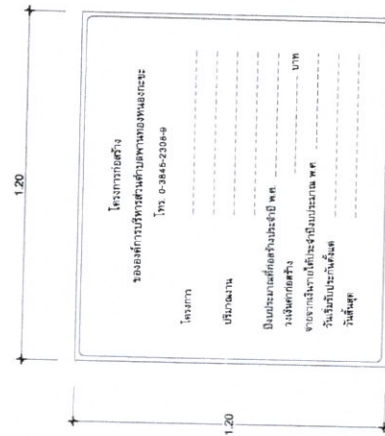
|                                                                                     |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|  | แผนมาตรฐานงานทาง<br>สำหรับโครงการก่อสร้างถนน<br>(ข้อกำหนดการก่อสร้าง) |
|                                                                                     | แผนมาตรฐานงานทาง<br>สำหรับโครงการก่อสร้างถนน<br>(ข้อกำหนดการก่อสร้าง) |
| แผนมาตรฐานงานทาง<br>สำหรับโครงการก่อสร้างถนน<br>(ข้อกำหนดการก่อสร้าง)               | แผนมาตรฐานงานทาง<br>สำหรับโครงการก่อสร้างถนน<br>(ข้อกำหนดการก่อสร้าง) |

## แบบป้ายสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล (ป้ายประชาสัมพันธ์)

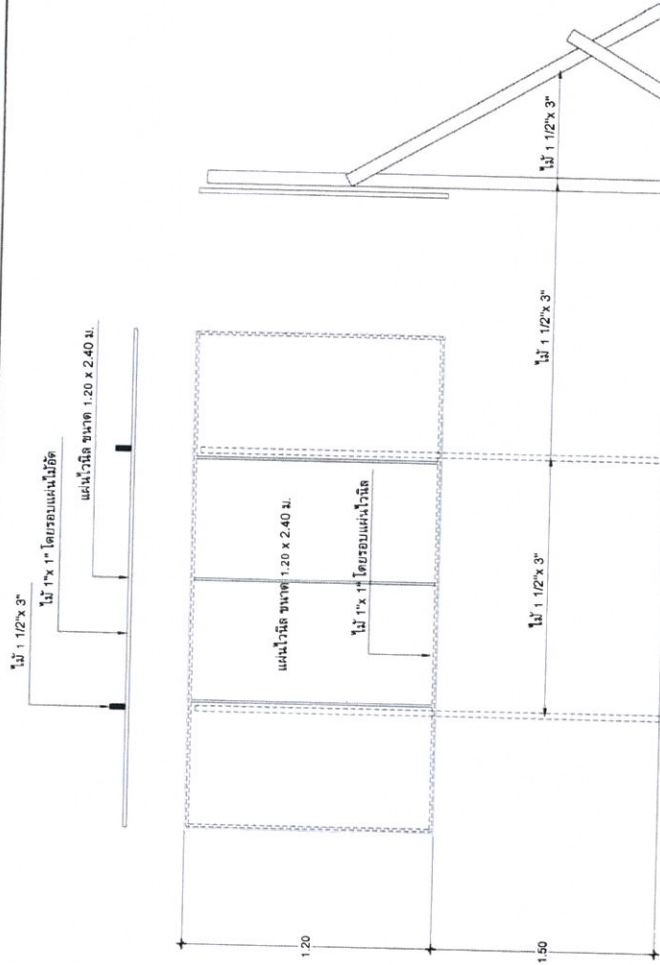


1. เส่า พันธุ์ปิ่นทาสีเขียวกลีบซ้อน (ปิ่นด้าม)
2. ขั้วกลีบซ้อน : 4-6 อัน มีกลิ่นที่ใบตื้นๆ
3. หัวกลีบสีขาว พันธุ์เขียว
4. ขนาดหัวกลีบตามความหนาแน่น : 2.0 x 2.40 ม.
5. แฉก : 1-2 อัน ขนาด : 2.0 x 2.40 ม.
6. จุดต่อจับตามความหนาแน่น หรือให้ตามงบเองก็ได้

## แบบบ้ายสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล (บ้ายถาวร)

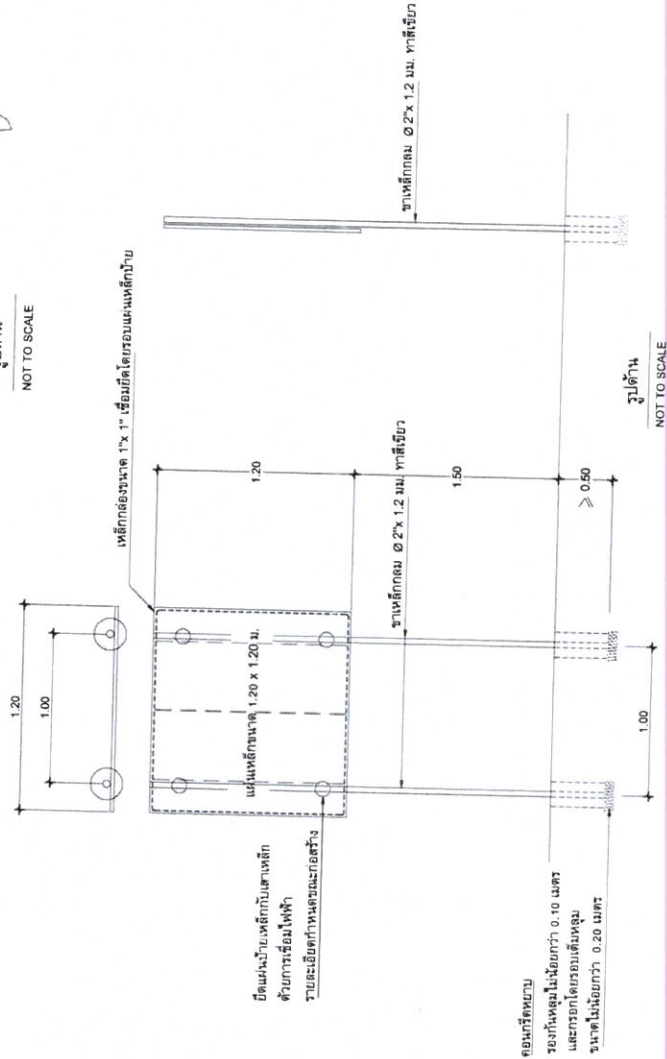


1. เสา พื้นบ้านให้หาสี่เหลี่ยมผืนผ้า (ใช้สื่อน้ำมัน)
2. ตัดหัวสี่เหลี่ยมผืนผ้าให้ยาว 1 เมตร
3. ขนดัดหัวสี่เหลี่ยมผืนผ้าให้ยาว 1 เมตร
4. แฉกหัวสี่เหลี่ยมผืนผ้าให้ยาว 1 เมตร
5. ตัดหัวสี่เหลี่ยมผืนผ้าให้ยาว 1 เมตร
6. ก่อนทาสีจริง ให้หาสี่เหลี่ยมผืนผ้า 2 ครั้ง



รูปด้าน

NOT TO SCALE



รูปด้าน

NOT TO SCALE

|            |                                                                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ :  | ปรับปรุงสภาพแวดล้อมเพื่อลดปริมาณการบริโภคอาหาร (Over) Layer (ตามสายภายใน) - (ชั้นที่ 2) (ตบ 2)                                                  |
| สถานที่ :  | หมู่ที่ 5 ตำบลหนองตะเภา<br>อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดอุดรธานี                                                                                         |
| ผู้สำรวจ : | <br>(นายทองศักดิ์ พงษ์รัตน์)<br>ผู้ช่วยหัวหน้าช่างโยธา         |
| เขียนแบบ : | <br>(นายทศกร โนน้อย)<br>ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ                    |
| ออกแบบ :   | <br>(นายทศกร โนน้อย)<br>ผู้ช่วยหัวหน้าช่างโยธา ภย.330-2        |
| ตรวจสอบ :  | <br>(นายธีรวัฒน์ แก้วใจกา)<br>หัวหน้าฝ่ายเขียนแบบและก่อสร้าง   |
| ตรวจสอบ :  | <br>(นายสมบุญ สารามถ)<br>ผู้อำนวยการ กองช่าง                   |
| เห็นชอบ :  | <br>(นายพิรพัฒน์ สหิวงศ์)<br>ปลัด อบต. นางรองของคณะ<br>อนุติ |
| แนบแสดง :  | <br>(นายบุญชัย ไชยว้อย)<br>นายก อบต.นางรองของคณะ             |
| แนบแสดง :  | รายละเอียดบัญชีโครงการ                                                                                                                          |
| แนบแสดงที่ | แนบแผนที่                                                                                                                                       |
| 13/2567    | 9/9                                                                                                                                             |

หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่ยื่นงาน และคณะกรรมการตรวจสอบงานเข้าพื้นที่ตามสมควรและเหมาะสม

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายศาลายาใหม่ - เขียนซื่อ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลพนาทองหนองกะขะ      องค์การบริหารส่วนตำบลพนาทองหนองกะขะ

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                  | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1                    | 1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>1.2 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)<br>1.2 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) | ตร.ม. | 3,711.000 | 14.78        | 54,848.58    | 1.3642 | 20.16                | 74,824.43    |
|                      | 1.2.1 งานลาดแอสฟัลติกแทคโคต (TACK COAT)                                                                                            |       |           |              |              |        |                      |              |
|                      | 1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                                                                                                  |       |           |              |              |        |                      |              |
| 2                    | 1.2.1.1<br>งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา.....ซม.<br>(ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)                                          | ตร.ม. | 3,711.000 | 292.24       | 1,084,502.64 | 1.3642 | 398.67               | 1,479,478.50 |
|                      | 2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)                                                                                                    |       |           |              |              |        |                      |              |
|                      | 2.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)                                                                                                   |       |           |              |              |        |                      |              |
| 3                    | 2.1.1 งานป้ายจราจร ต-1,ต-2,ต-3 และ<br>ต-4                                                                                          | ชุด   | 6.000     | 2,840.00     | 17,040.00    | 1.3642 | 3,874.32             | 23,245.96    |
|                      | 2.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)                                                                                                      |       |           |              |              |        |                      |              |

นาย ทวีตพงษ์ สารีศรี

06 กันยายน 2567 09:12:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายศลาบายไ้ - เซียนซื่อ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                             | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|--------------|
| 4                    | 2.2.1 เส้นจราจรชนิด<br>THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว) | ตร.ม. | 214.310 | 270.00       | 57,863.70 | 1.3642 | 368.33               | 78,937.65    |
| 5                    | 2.3 งานอื่นๆ<br>2.3.1 งานตอปากบ่อพัก คลส.<br>ฝาปิดเหล็กหล่อ   | จุด   | 34.000  | 1,500.00     | 51,000.00 | 1.3642 | 2,046.30             | 69,574.20    |
| รวมราคากลาง          |                                                               |       |         |              |           |        |                      | 1,726,060.74 |

นาย ทวีตพงษ์ สารีศรี

06 กันยายน 2567 09:12:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายศายายไผ่ - เซียนซื่อ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ/องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

จัตตพงษ์ สารีศรี  
( นายจัตตพงษ์ สารีศรี )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นิธิวัฒน์ แก้วโสภา  
( นิธิวัฒน์ แก้วโสภา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมเจฏ์ สามารถ  
( สมเจฏ์ สามารถ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ/งานก่อสร้าง  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายศาลายาไป- เขื่อนขันธ์ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ อีเล็ทหรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายศาลายาไป- เขื่อนขันธ์ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายศาลายาไป- เขื่อนขันธ์ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ราคาประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายศาลายาไป- เขื่อนขันธ์ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ

องค์การบริหารส่วนตำบลพนาทองหนองกะขะ / องค์การบริหารส่วนตำบลพนาทองหนองกะขะ

| ลำดับที่ตามสัญญา | ลำดับที่ | รายการ                                                                     | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม   | FN     | ราคาต่อหน่วย x FN | ราคากลาง     |
|------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-----------|--------|-------------------|--------------|
|                  | 1        | งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                                                |       |           |              |           |        |                   |              |
|                  | 1.2      | งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)                          |       |           |              |           |        |                   |              |
|                  | 1.2      | งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)                                      |       |           |              |           |        |                   |              |
| 3.1              | 1.2.1    | งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT)                                         | ตร.ม. | 3,711.000 | 14.78        | 54,848.58 | 1.3642 | 20.16             | 74,824.43    |
|                  | 1.2.1    | งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                                                |       |           |              |           |        |                   |              |
| 4.1              | 1.2.1.1  | งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) | ตร.ม. | 3,711.000 | 292.24       | #####     | 1.3642 | 398.67            | 1,479,478.50 |
|                  | 2        | งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)                                               |       |           |              |           |        |                   |              |
|                  | 2.1      | งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)                                               |       |           |              |           |        |                   |              |
| 6.1              | 2.1.1    | งานป้ายจราจร ต-1,ต-2,ต-3 และ ต-4                                           | ชุด   | 6.000     | 2,840.00     | 17,040.00 | 1.3642 | 3,874.32          | 23,245.96    |
|                  | 2.2      | งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)                                                  |       |           |              |           |        |                   |              |
| 7.1              | 2.2.1    | เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)                       | ตร.ม. | 214.310   | 270.00       | 57,863.70 | 1.3642 | 368.33            | 78,937.65    |
|                  | 2.3      | งานอื่นๆ                                                                   |       |           |              |           |        |                   |              |
| 8.1              | 2.3.1    | งานต่อปากบ่อพัก คลส. ผ่าเปิดเหล็กหล่อ                                      | จุด   | 34.000    | 1,500.00     | 51,000.00 | 1.3642 | 2,046.30          | 69,574.20    |
|                  |          |                                                                            |       |           |              |           |        | TOTAL             | 1,726,060.74 |

## ร่างขอบเขตงาน

( Terms of Reference : TOR )

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนศาลายาไข่-เขียนชื่อ  
(ตอน ๒) หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ

### ๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุนหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ รายการโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนศาลายาไข่-เขียนชื่อ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ตั้งไว้ ๑,๙๐๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนศาลายาไข่-เขียนชื่อ (ตอน ๒) ขนาดกว้าง ๗ เมตร ยาว ๕๓๕ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๗๔๕ 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 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่น ที่ยื่นเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๕๐,๕๐๐.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานของเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะเชื่อถือ

/ผู้ยื่น...

ผู้ยื่นเสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “ กิจการร่วมค้า ” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “ กิจการร่วมค้า ” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ 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 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) ถนนสายยายไข่-เขียนชื้อ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายสายยายไข่-เขียนชื้อ (ตอน ๒) ขนาดกว้าง ๗ เมตร ยาว ๕๓๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๗๔๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ
- พัสตุที่จัดหา ประเภทงานจ้างปรับปรุง ซ่อมแซมทาง

#### 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 งบลงทุนหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ รายการโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนศาลายายไข่-เขียนชื้อ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ ตั้งไว้ ๑,๙๐๑,๐๐๐.- บาท ( หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน ) เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนศาลายายไข่-เขียนชื้อ (ตอน ๒) ขนาดกว้าง ๗ เมตร ยาว ๕๓๕ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๗๔๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

## ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินค่าจ้างจำนวน ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานทั้งหมดแล้วเสร็จและคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

## ๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาต่อวัน

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

## ๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรอง หรือผู้มีวุฒิตั้งระดับ 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 ๑๔๔ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลพานทอง อำเภอกันตัง จังหวัดชลบุรี รหัสไปรษณีย์ ๒๐๑๖๐

๑๓.๒ โทรศัพท์ : ๐๓๘-๔๕๒๓๐๘-๔ ต่อ ๓๐๓, โทรสาร ๐๓๘-๔๕๒๓๐๘

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

หากต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าวโปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายทวัฒน์ สารีศรี )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายสมเจฏ์ สามารถ )

( นายธีรวัฒน์ แก้วโสภะ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

- ความเห็นของปลัด อบต.พานทองหนองกะขะ  
เรียน นายก อบต.พานทองหนองกะขะ

- 13/๕/๖๕

- ความเห็น/คำสั่ง นายก อบต.พานทองฯ  
พิจารณาแล้ว

( ) อนุมัติให้ดำเนินการตามที่เสนอ

( ) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

( นายทวัฒน์ สารีศรี )

( นายบุญยัง ไพรวลย์ )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ