



## ประกาศเทศบาลตำบลขุนทะเล

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายแยกทางหลวงหมายเลข ๔๐๐๙-บ้านท่าไม้เหลียม หมู่ที่ ๒ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลขุนทะเล มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายแยกทางหลวงหมายเลข ๔๐๐๙-บ้านท่าไม้เหลียม หมู่ที่ ๒ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๖๙๙,๗๔๔.๗๑ บาท (แปดล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลขุนทะเล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลขุนทะเลเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน

ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

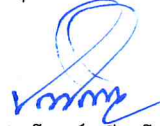
ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.khuntalae.go.th](http://www.khuntalae.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๗๓๑-๐๑๗๘-๙ ต่อ ๑๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังเทศบาลตำบลขุนทะเล ผ่านทางอีเมลล์ [info@khuntalae.go.th](mailto:info@khuntalae.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ..... โดยเทศบาลตำบลขุนทะเลจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.khuntalae.go.th](http://www.khuntalae.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่

กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายปราโมทย์ ศรีสมโภชน์)

นายกเทศมนตรีตำบลขุนทะเล

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายแยกทางหลวงหมายเลข ๔๐๐๙-บ้านท่า

ไม้เหลื่อม หมู่ที่ ๒ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตามประกาศ เทศบาลตำบลขุนทะเล

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เทศบาลตำบลขุนทะเล ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลตำบลขุนทะเล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา  
จ้างก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายแยกทางหลวงหมายเลข ๔๐๐๙-บ้านท่าไม้  
เหลื่อม หมู่ที่ ๒ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ณ สายแยกทางหลวงหมายเลข ๔๐๐๙-  
บ้านท่าไม้เหลื่อม หมู่ที่ ๒ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)  
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้  
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้  
จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล  
ตำบลขุนทะเล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง  
ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วย  
งานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลขุนทะเลเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมี  
คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการ  
ร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้  
แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่  
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการ  
ร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ  
หลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทาง  
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักราย  
เดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จด  
ทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด  
ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด  
ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย  
ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่น  
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว  
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา  
ถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา  
สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

##### (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด  
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document

Format)

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

**๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

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

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

**๔. การเสนอราคา**

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบลขุนทะเล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลขุนทะเล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลขุนทะเล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลขุนทะเล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบลขุนทะเล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๑๐,๗๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นเสนอนำเช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตำบลขุนทะเลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา

ร่วมคำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลตำบลขุนทะเลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลขุนทะเลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลขุนทะเลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลขุนทะเล จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลขุนทะเลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลตำบลขุนทะเลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลตำบลขุนทะเล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลขุนทะเล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลขุนทะเลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลตำบลขุนทะเลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของเทศบาลตำบลขุนทะเลเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้ จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลตำบลขุนทะเลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ

เทศบาลตำบลขุนทะเล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลขุนทะเล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลขุนทะเล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลตำบลขุนทะเล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

#### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลขุนทะเล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลตำบลขุนทะเลยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครีออตราฟที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีออตราฟที่ลงวันที่ใช้เช็ครีออตราฟที่นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลขุนทะเลจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑. ทำการตรวจสอบสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง, ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. ทำการขุด-รื้อ พื้นทางเดิมเสริมหินคลุกบดอัดแน่นพร้อมผลทดสอบความแน่นชั้นหินคลุก ๓. ทำการ Prime Coat, Tack Coat พร้อมปูผิวทางและไหล่ทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง ๗ เมตร ความยาว ๑,๕๐๐ เมตร หรือ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๕๐๐ ตารางเมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑. ทำการTack Coat พร้อมปูผิวทางและไหล่ทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้าง ๗ เมตร ความยาว ๑,๕๐๐ หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๕๐๐ ตารางเมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลขุนทะเล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลขุนทะเลได้รับมอบงาน โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอสืบและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ เทศบาลตำบลขุนทะเลได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลตำบลขุนทะเลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลขุนทะเลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลขุนทะเลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลตำบลขุนทะเลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลขุนทะเล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลตำบลขุนทะเล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลขุนทะเลไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลขุนทะเลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลขุนทะเล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในการกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลขุนทะเลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลขุนทะเลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมโยธา และต้องเป็นวิศวกรโยธาที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมโยธา และต้องเป็นวิศวกรโยธาที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร

#### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลขุนทะเล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลขุนทะเล ไว้ชั่วคราว

  
เทศบาลตำบลขุนทะเล

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายแยกทางหลวงหมายเลข 4009-  
บ้านท่าไม้เหลียม หมู่ที่ 2 ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายแยกทางหลวงหมายเลข 4009 ? บ้านท่าไม้เหลียม  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลขุนทะเล / เทศบาลตำบลขุนทะเล  
หมู่ที่ 2 ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,214,000.00 บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13/02/2562 เป็นเงิน 8,699,744.71 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ สุทธิรักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 สมศักดิ์ เกื้อกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 สมชาย สมผลวัฒนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายปราโมทย์ ศรีสมโภชน์)  
นายกเทศมนตรีตำบลขุนทะเล

สมชาย สมผลวัฒนา

13 กุมภาพันธ์ 2562 12:02:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายแยกทางหลวงหมายเลข 4009-บ้านท่าไม้เทียม หมู่ที่ 2 ตำบลชุมทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

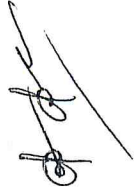
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลชุมทะเล/เทศบาลตำบลชุมทะเล

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1                    | 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)<br>1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)<br>1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)<br>1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) | ตร.ม. | 3,237.000 | 14.05        | 45,479.85  | 1.3476 | 18.93                | 61,288.64  |
| 2                    | 1.2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)                                                                                                                                                                | ลบ.ม. | 323.700   | 602.52       | 195,035.72 | 1.3476 | 811.95               | 262,830.13 |
| 3                    | 1.3 Asphaltic Concrete อุดหลุมบ่อ<br>1.4 งานผิวทาง<br>1.4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>1.4.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)                                                                             | ตัน   | 6.000     | 1,687.00     | 10,122.00  | 1.3476 | 2,273.40             | 13,640.40  |

สมชาย สมผลวัฒนา

3 กุมภาพันธ์ 2562 12:05:07




# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภครราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายแยกทางหลวงหมายเลข 4009-บ้านท่าไม้เทียม หมู่ที่ 2 ตำบลชุมทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลชุมทะเล/เทศบาลตำบลชุมทะเล

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                        | หน่วย | จำนวน      | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง     |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 4                | 1.4.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)                           | ตร.ม. | 3,237.000  | 28.59        | 92,545.83    | 1.3476 | 38.52             | 124,714.76   |
| 5                | 1.4.1.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) 1.4.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) | ตร.ม. | 23,993.000 | 12.97        | 311,189.21   | 1.3476 | 17.47             | 419,358.57   |
| 6                | 1.4.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)     | ตร.ม. | 3,237.000  | 205.59       | 665,494.83   | 1.3476 | 277.05            | 896,820.83   |
| 7                | 1.4.1.3 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)       | ตร.ม. | 23,993.000 | 202.53       | 4,859,302.29 | 1.3476 | 272.92            | 6,548,395.76 |
| 8                | 1.4.1.4 งานตีเส้นจราจร 1.4.1.4.1 งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก                         | ตร.ม. | 875.250    | 290.00       | 253,822.50   | 1.3476 | 390.80            | 342,051.20   |

สมชาย สมผลวัฒนา

3 กุมภาพันธ์ 2562 12:05:07





แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายแยกทางหลวงหมายเลข 4009-บ้านท่าไม้เทียม หมู่ที่ 2 ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลขุนทะเล/เทศบาลตำบลขุนทะเล

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                   | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|-------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------|----------------------|--------------|
| 9                    | 1.4.1.4.2 งานป้ายจราจร              | ป้าย  | 5,000 | 2,300.00     | 11,500.00 | 1.3476 | 3,099.48             | 15,497.40    |
| 10                   | 1.4.1.4.2.1<br>ป้ายจราจร(ป้ายเตือน) | ป้าย  | 2,000 | 3,510.00     | 7,020.00  | 1.3476 | 4,730.07             | 9,460.15     |
| 11                   | 1.4.1.4.2.2 ป้ายบังคับ              | ป้าย  | 2,000 | 2,110.00     | 4,220.00  | 1.3476 | 2,843.43             | 5,686.87     |
|                      | 1.4.1.4.2.3 ป้ายบังคับ              | ป้าย  |       |              |           |        |                      |              |
|                      | บ.33(ห้ามรถน้ำหนักเกินกำหนด)        |       |       |              |           |        |                      |              |
| รวมราคากลาง          |                                     |       |       |              |           |        |                      | 8,699,744.71 |

*(Handwritten signature and stamp)*

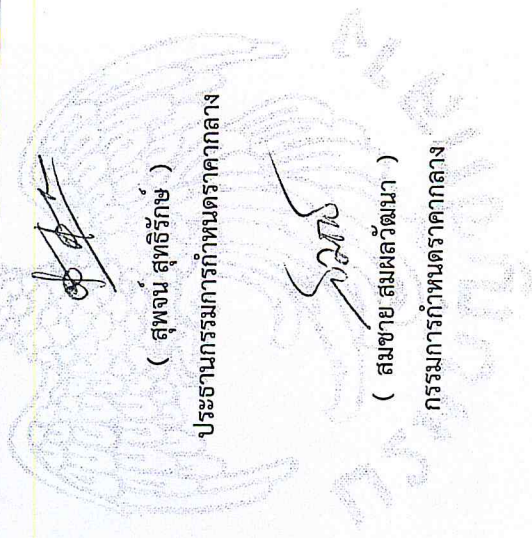
สมชาย สมผลพัฒนา

3 กุมภาพันธ์ 2562 12:05:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประภาคารจากก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายแยกทางหลวงหมายเลข 4009-บ้านท่าไม้เหลี่ยม หมู่ที่ 2 ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลขุนทะเล/เทศบาลตำบลขุนทะเล



( สุพจน์ สุทธิรักษ์ )

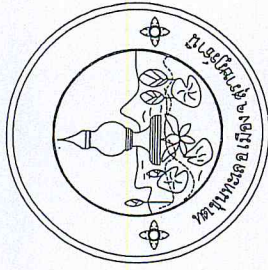
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สมศักดิ์ เกื้อกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สมชาย สมผลวัฒนา )

กรรมการกำหนดราคากลาง



## เทศบาลตำบลขุนทะเล

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สายแยกทางหลวงหมายเลข 4009 – บ้านท่าไม้เหลียม

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 6 เมตร ยาว 3,890 เมตร หนา 0.05 เมตร  
ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 27,230 ตารางเมตร (รวมไหล่ทาง)

หมู่ที่ 2 ตำบลขุนทะเล

อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่..... 22/2560.....

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

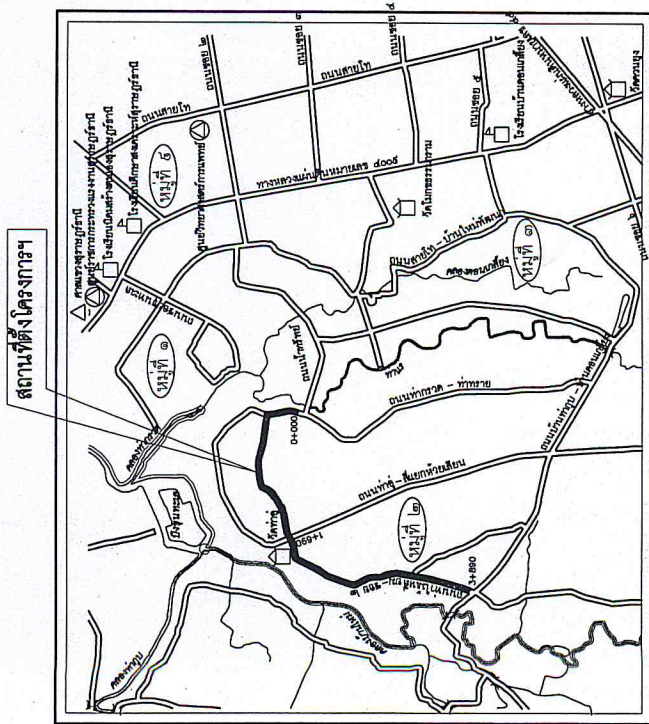
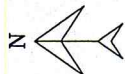
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต  
สายแยกทางหลวงหมายเลข 4009 (กม 7+800) - บ้านท่าไม้เทียม

หมู่ที่ 2 ตำบลขุนทะเล

อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี

กองช่าง

เทศบาลตำบลขุนทะเล



แผนที่สังเขป

รายละเอียดประกอบแบบงานปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต  
ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 6.00 ม ไหลทางข้างละ 0.50 ม  
ยาว 3.890 ม หน้า 0.05 ม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 27,230 ตร.ม (รวมไหล่ทาง)

| แผ่นที่ | รายการ                                      | หน่วย |
|---------|---------------------------------------------|-------|
| 1       | แผนที่สังเขป                                |       |
| 2       | รายการประกอบแบบ                             |       |
| 3       | ผังโครงการ ๓                                |       |
| 4-8     | รูปแบบงานปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต  |       |
| 9       | จุดเริ่มต้นงานปรับปรุงถนนลาดยาง ๓ แบบ A , B |       |
| 10      | มาตรฐานการติดตั้งจราจร                      |       |
| 11      | แบบขยายป้ายจราจร                            |       |
| 12      | แบบขยายเสาและกาบป้ายจราจร                   |       |
| 13      | มาตรฐานแบบป้ายโครงการ                       |       |

ค่าที่ดินตั้งโครงการ

จุดเริ่มต้นโครงการ

ค่าที่ดิน ขั้ว lat 9.060493° long 99.341065°

ขั้ว lat 9.060487° long 99.341123°

จุดสิ้นสุดโครงการ

ขั้ว lat 9.043357° long 99.323887°

ขั้ว lat 9.043342° long 99.323958°

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ



กองช่าง

เทศบาลตำบลขุนทะเล

โครงการ :

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ๓  
สายแยกทางหลวงหมายเลข 4009  
(กม 7+800) - บ้านท่าไม้เทียม

สำรวจ :

นางสาวศศิตา เสงี่ยม  
นางสาวศศิตา

นายสมชาย สมพัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมพัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมพัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมพัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมพัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมพัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมพัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมพัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมพัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมพัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมพัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมพัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมพัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมพัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมพัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมพัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมพัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมพัฒน์  
วิศวกรโยธา

## รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่าง ๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดี
2. ผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด 1.20x2.40 ม. จำนวน 2 ป้าย รายละเอียดกำหนดหลังจากทำสัญญาจ้าง พร้อมส่งเอกสารผู้ควบคุมงานของผู้จ้าง แบบสำเนาวุฒิการศึกษา ด้านช่างโยธา หรือช่างก่อสร้าง หรือช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม สาขาใดสาขาหนึ่ง ก่อนดำเนินการ
3. วัสดุประเภท ดินถม , ดินลูกรัง , หินคลุก , แอสฟัลท์ , เหล็กเสริมคอนกรีต จะต้องผ่านการทดสอบคุณสมบัติของวัสดุเหล่านั้น จากหน่วยงานราชการก่อนนำมาใช้งาน
4. มาตรฐานของวัสดุต่าง ๆ ยึดถือตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท
5. ค่าระดับของหมู่หลักฐานตามแบบที่กำหนด (BM.) เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น หรือใช้ค่าระดับอื่นตามแบบกำหนด
6. ที่จุดเริ่มต้น และจุดสิ้นสุดโครงการ รวมทั้งทางแยก ทางเชื่อม ให้ปรับระดับถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจรและไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน พร้อมบิวแอสฟัลท์เชื่อมตามความเหมาะสม
7. สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา ฯลฯ ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง และเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอย้ายสิ่งต่าง ๆ โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
8. จำนวนท่อ และตำแหน่งการวางท่อกลมระบายน้ำในแต่ละแถว อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. ตำแหน่งการก่อสร้าง เครื่องหมายจราจร ท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ได้โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
10. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างดินถมคันทาง หลังจากงานถนนบ่อพัก ได้กระทำเสร็จสิ้นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องทำการบดอัดดินเดิมให้แน่นก่อน หากชั้นดินเดิมเป็นดินอ่อน ผู้รับจ้างจะต้องขุดรื้อดินอ่อนออกให้หมด แล้วลงวัสดุใหม่พร้อมบดอัดแน่น
11. ในการบดอัดแน่นชั้นวัสดุคัดเลือก ผู้รับจ้างจะต้องบดอัดเป็นชั้น ๆ ละไม่เกิน 0.20 ม. พร้อมกับแจ้งช่างผู้ควบคุมงานเพื่อดำเนินการตรวจสอบ ความแน่นทุกครั้งที่โดยวิธีการตรวจสอบความแน่นให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
12. การปฏิบัติงานใด ๆ ในวันหยุดราชการ วันหยุดนักขัตฤกษ์ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงานให้ทราบล่วงหน้าทุกครั้ง
13. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ ให้เพียงพอ หากเกิดอุบัติเหตุใด ๆ อันอาจมีผลมาจากการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ
14. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบ หรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจน หรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือมีปัญหาตามหลักวิชาช่างที่ให้ผู้รับจ้าง และดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง
15. หลังจากดำเนินการก่อสร้างเสร็จ ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดพื้นที่ต่าง ๆ อันเกิดจากการดำเนินการของผู้รับจ้าง ให้มีความเรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด (รายละเอียดกำหนดภายหลัง) ก่อนส่งมอบงานจ้าง

..... ประธานกรรมการ  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ



**กองช่าง  
เทศบาลตำบลชุมพล**

โครงการ : .....

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ๓  
สายแยกทางหลวงหมายเลข 4009  
(กม.ที่ ๖+๕๐๐) - บ้านท่าไม้ส้ม

ผู้ขอ : .....

นางสาวศศิตา เนตรใจบุญ  
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย สมสวัสดิ์  
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย สมสวัสดิ์  
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย สมสวัสดิ์  
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย สมสวัสดิ์  
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย สมสวัสดิ์  
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย สมสวัสดิ์  
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย สมสวัสดิ์  
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย สมสวัสดิ์  
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย สมสวัสดิ์  
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย สมสวัสดิ์  
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย สมสวัสดิ์  
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย สมสวัสดิ์  
นายกเทศมนตรี

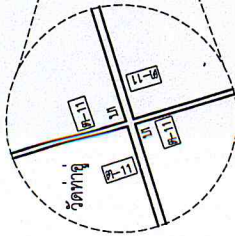
นายสมชาย สมสวัสดิ์  
นายกเทศมนตรี

# โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต

สายแยกทางหลวงหมายเลข 4009(กม.ที่ 9+800)—บ้านท่าไม้เทียม

ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 6.00 ม ไหล่ทางข้างละ 0.50ม ยาว 3,890 ม หน้า 0.05 ม

พื้นที่ไม่น้อยกว่า 27,230 ตร.ม. (รวมไหล่ทาง)



วัดท่าอิฐ

จุดเริ่มต้นโครงการฯ

0+000

11.33

บึงขุนทะเล

ถนนสาย 306

ปรับปรุงถนนลาดยางฯ แบบ A

พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 23,993 ตร.ม

ปรับปรุงถนนลาดยางฯ แบบ B

พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 3,237 ตร.ม

หมายเหตุ

ดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต แบบ B ให้อาคารบูรณะถนนปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ผังโครงการ ฯ

มาตราส่วน

NOT TO SCALE



กองช่าง  
เทศบาลนครภูเก็ต

โครงการ :

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ฯ  
สายแยกทางหลวงหมายเลข 4009  
(กม.ที่ 9+800)—บ้านท่าไม้เทียม

ผู้ตรวจ :

นางสาวศศิธร เมาตรใจใหญ่  
นายก อบจ.ภูเก็ต

นายสมชาย สมนะวัฒน์  
วิศวกรโยธา

เขียนแบบ :

นายสมชาย สมนะวัฒน์  
วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา :

นายสมชาย สมนะวัฒน์  
รท.33228

ตรวจสอบ :

นายสุพจน์ สุทธิรักษ์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายสมชาย สมนะวัฒน์  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ :

นายประสิทธิ์ ศรีสมโภชน์  
นายกเทศมนตรี

ผู้ส่งโครงการ :

หน้า : 3/39

วันที่ : 22/2560

มาตราส่วน :

จำนวนแผ่น :



ปรับปรุงถนนลาดยางฯ แบบ B  
กว้าง 6.00 ม ยาว 265 ม  
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,590 ตร.ม  
(ทดสอบความแน่นจำนวน 2 จุด)

ปรับปรุงถนนลาดยางฯ แบบ A  
ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 ม

ถนนสายเลียบฝั่ง

ปรับปรุงถนนลาดยางฯ แบบ A  
ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 ม

ปรับปรุงถนนลาดยางฯ แบบ A

ปรับปรุงถนนลาดยางฯ แบบ B

## รูปแบบงานปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

มาตราส่วน

1 : 2500

11.33

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



กองช่าง

เทศบาลตำบลขุนทะเล

โครงการ :

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ฯ  
สายแยกทางหลวงหมายเลข 4009  
(กม.ที่ ๑+800) - บ้านท่าไม้เทียม

สำรวจ :

นางสาวศศิศา เนตรใจบุญ  
นางทรงโยธา

นายสมชาย สมนะลัดพัฒนา  
วิศวกรโยธา

เขียนแบบ :

นายสมชาย สมนะลัดพัฒนา  
วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา :

นายสมชาย สมนะลัดพัฒนา  
ภ.ช.3228

วิศวกรโยธา :

ตรวจแบบ :

นายสุเทพ จูฑะรักษา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายอรรถพงษ์ พงษ์ศิริกุล  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ :

นายไพโรจน์ ศิริสมโภชน์  
นายกเทศมนตรี

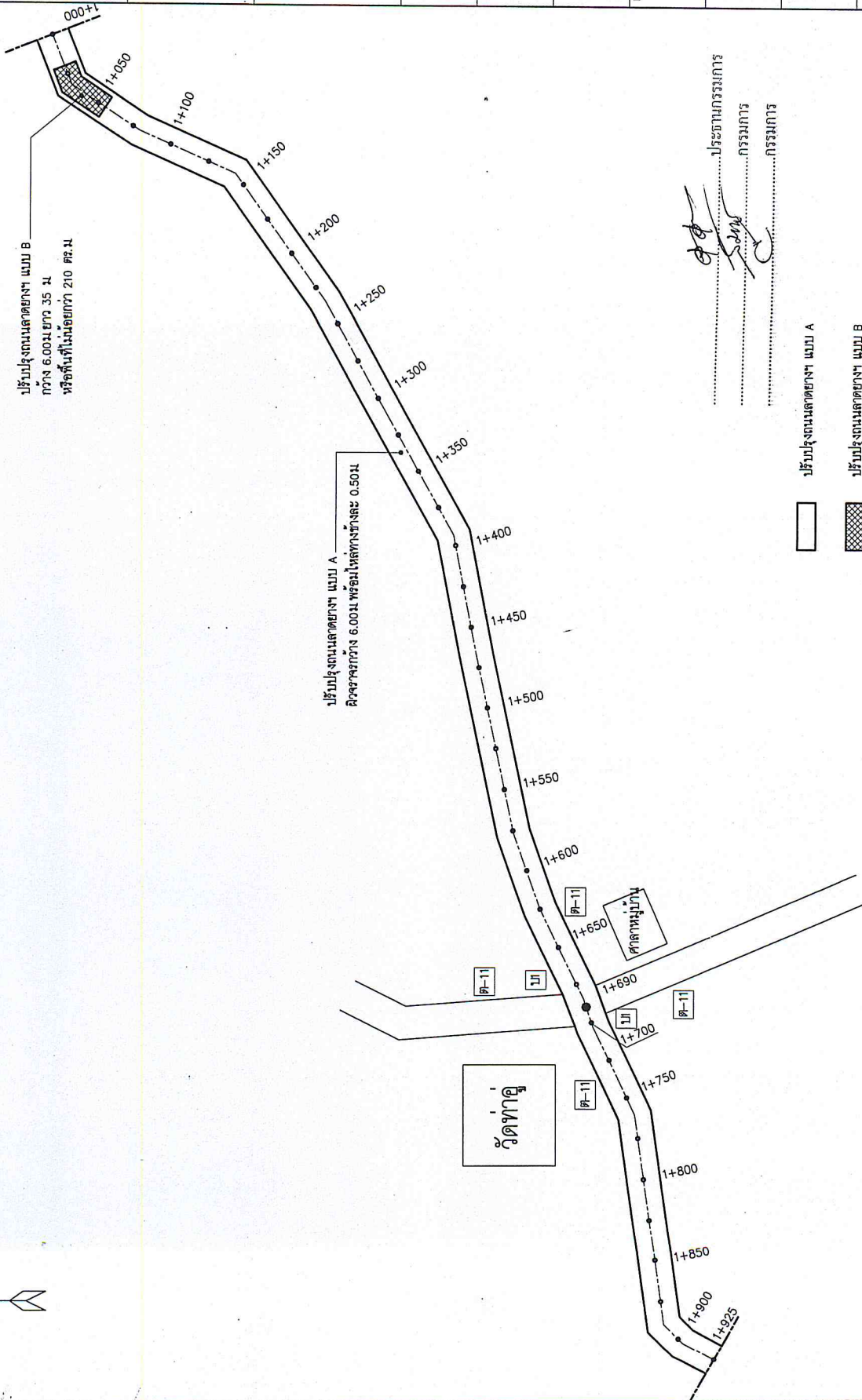
ผู้ตั้งโครงการ :

หน้าที่ 2 ตำบลขุนทะเล  
อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ : 22/2560

มตราส่วน : 1 : 2500

จำนวนแผ่น : 4/13



..... ประธานกรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบ A

ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบ B

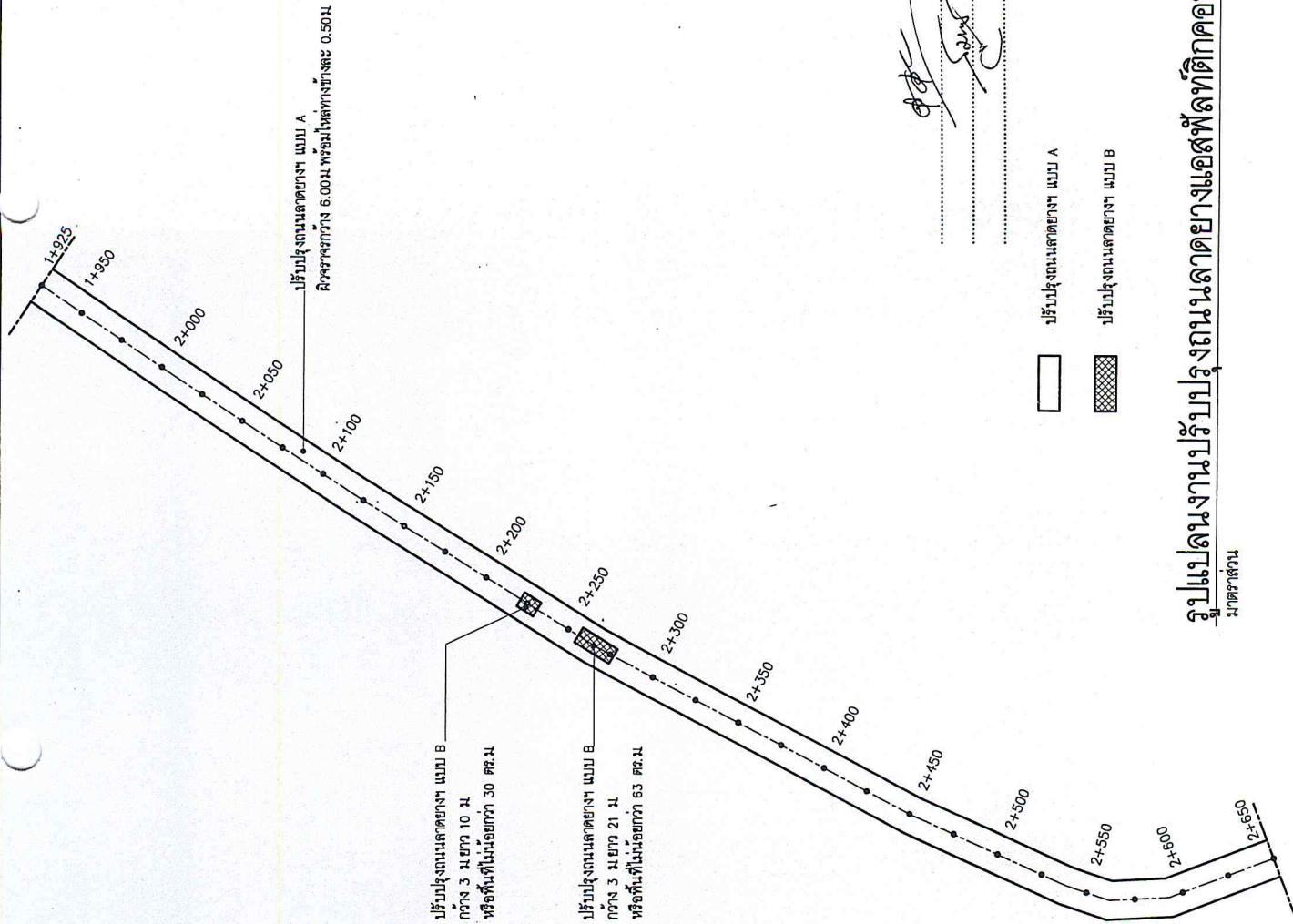
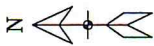
รูปแบบงานปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

มาตราส่วน 1 : 2500



กองทาง  
เทศบาลตำบลนาหว้า

|                                                |                                                                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ :                                      | โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง 4<br>สายแยกทางหลวงหมายเลข 4009<br>(กม.ที่ 8+800) - บ้านท่าไม้เทียม |
| ผู้ว่า :                                       | นางสาวกัญญา เนตรใจใหญ่<br>นายก อบต.นาหว้า                                                   |
| เขียนแบบ :                                     | นายสมชาย สมนะวัฒน์<br>วิศวกรโยธา                                                            |
| ตรวจสอบแบบ :                                   | นายสมชาย สมนะวัฒน์<br>วิศวกรโยธา                                                            |
| วิศวกรโยธา :                                   | นายสมชาย สมนะวัฒน์<br>ป.บ.33228                                                             |
| วิศวกรโยธา :                                   |                                                                                             |
| ตรวจแบบ :                                      | นายสุวิทย์ สุทธิรักษ์<br>ผู้อำนวยการกองช่าง                                                 |
| เห็นชอบ :                                      | นายบรรณพงษ์ ขวัญดี<br>ปลัดเทศบาล                                                            |
| อนุมัติ :                                      | นายประสิทธิ์ ศิริมโน<br>นายก อบต.นาหว้า                                                     |
| ผู้จัดโครงการ :                                |                                                                                             |
| วันที่ 2 ตุลาคม 2560<br>ณ เมือง จ.สุราษฎร์ธานี |                                                                                             |
| แบบเลขที่ :                                    | 22/2560                                                                                     |
| มาตราส่วน :                                    | แผ่นที่ : 5/13                                                                              |
| จำนวนแผ่น :                                    |                                                                                             |



..... ประธานกรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบ A  
ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบ B

รูปแบบงานปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
มาตรฐาน  
มาตราส่วน : 1 : 2500



กองช่าง  
เทศบาลตำบลนพพละ

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ :                       | โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง 4<br>สายแยกทางหลวงหมายเลข 4009<br>(กม. 78+800) - บ้านท่าไม้เทียม                                                                                                                                           |
| สัญญา :                         | นางสาวศศิตา เนตรใจใหญ่<br>นายก อบต.<br>นายสมชาย สมนัดวัฒนา<br>วิศวกรโยธา<br>เขียนแบบ :<br>นายสมชาย สมนัดวัฒนา<br>วิศวกรโยธา<br>วิศวกรโยธา :<br>นายสมชาย สมนัดวัฒนา<br>นายก อบต.<br>วิศวกรโยธา :<br>นายสมชาย สมนัดวัฒนา<br>นายก อบต. |
| ตรวจแบบ :                       | นายสุพจน์ สุทธิรักษ์<br>ผู้อำนวยการกองช่าง                                                                                                                                                                                          |
| เห็นชอบ :                       | นายบรรณพงษ์ พงษ์ศักดิ์สิทธิ์กุล<br>ปลัดเทศบาล                                                                                                                                                                                       |
| อนุมัติ :                       | นายประสิทธิ์ ศรีสมโนน<br>นายก อบต.                                                                                                                                                                                                  |
| ผู้จ้างโครงการ :                | นายสมชาย สมนัดวัฒนา<br>นายก อบต.                                                                                                                                                                                                    |
| วันที่ 2 ตัดแบบและ<br>อนุมัติ : | นายสมชาย สมนัดวัฒนา<br>นายก อบต.                                                                                                                                                                                                    |
| แบบร่างที่ :                    | 22/2560                                                                                                                                                                                                                             |
| หน้า : 6/13                     |                                                                                                                                                                                                                                     |



กองช่าง  
เทศบาลตำบลขุนทะเล

**โครงการ :**

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ฯ  
สายแยกทางหลวงหมายเลข 4009  
(กม. ๖๑+800) – บ้านท่าไม้หล่ม

ଶ୍ରୀମତୀ :-

นางสาวศศิศา เนตรใจบุญ  
นายทรงโยธา

นายสมชาย สมนลวัฒนา  
วิศวกรโยธา

**ชื่อแผน :**

นายสมชาย สมนวลวัฒนา  
วิศวกรโยธา

สวาท :

นายสมชาย สมนวลวัฒนา  
ภบ33228

สวกรโยธา :

**အကျဉ်းချုပ် :**

นางอภัยพร ณ สุทธิรักษ์  
นางอภัยพร ณ สุทธิรักษ์

1991.

นายวรรณพงษ์ ขจรศักดิ์สิกุล

पुस्तक

*Veron*

Таблица 1

รูปแบบงานปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

นางสาว

1 : 2500

ครบชุดจนเหลือเพียง แบบ B  
วันที่ 6 ม.ย. 12 น.  
ของพื้นที่มอบตัว 72 คน มี

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

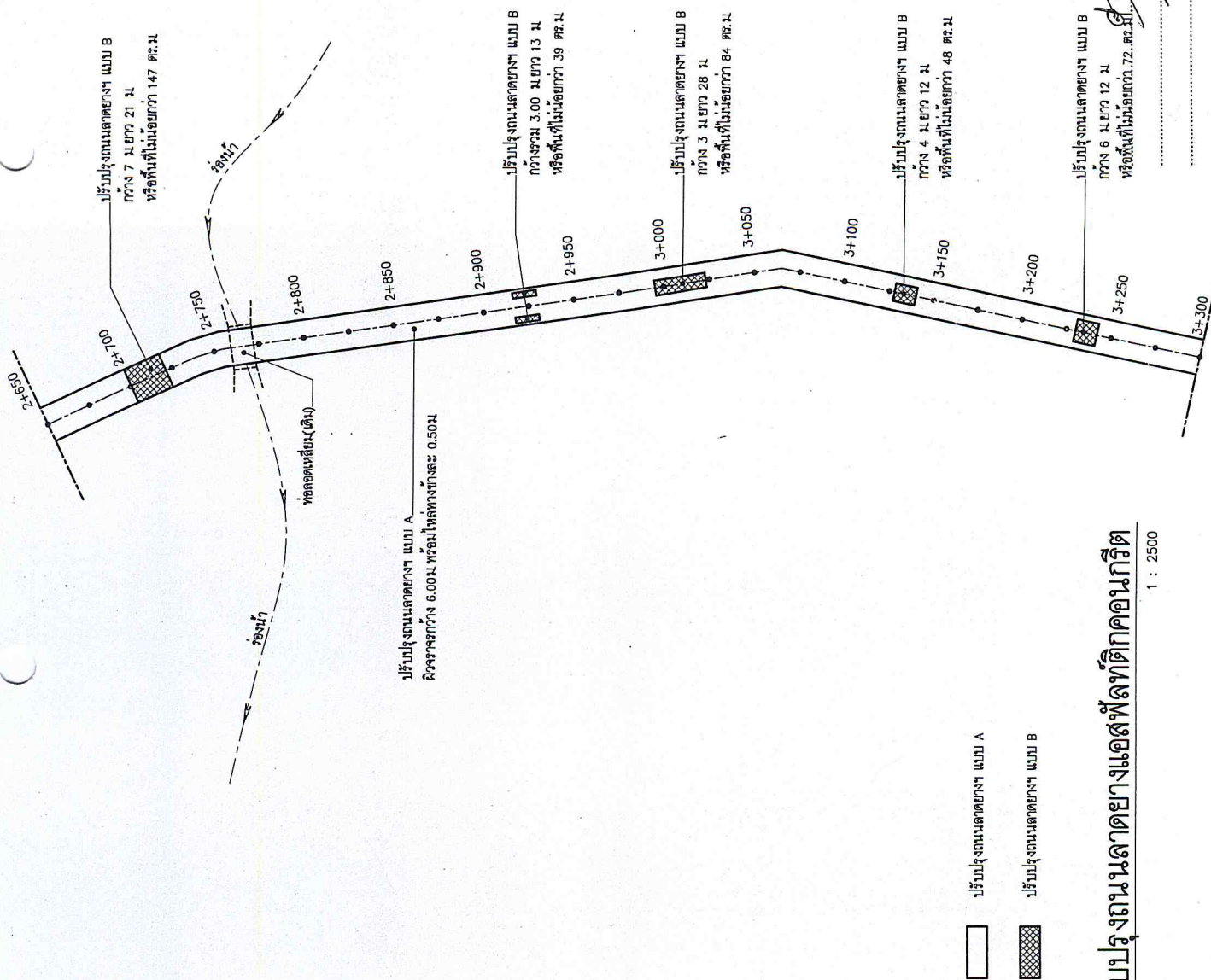
๑๕๕๕๐

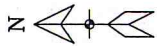
การบริการ

**แบบแผนที่ :**

∴ nC<sub>1</sub> = 1

|      |      |
|------|------|
| 7/13 | 7/13 |
|------|------|





กองช่าง  
เทศบาลตำบลขุนทะเล

โครงการ :

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ๓  
สายแยกทางหลวงหมายเลข 4009  
(กม. ๗๒+800) - บ้านท่าไม้ส้ม

สำรวจ :

นางสาวศศิธา เนตรใจบุญ  
นายกช่างโยธา

นายสมชาย สมนะวัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมนะวัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมนะวัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมนะวัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมนะวัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมนะวัฒน์  
วิศวกรโยธา

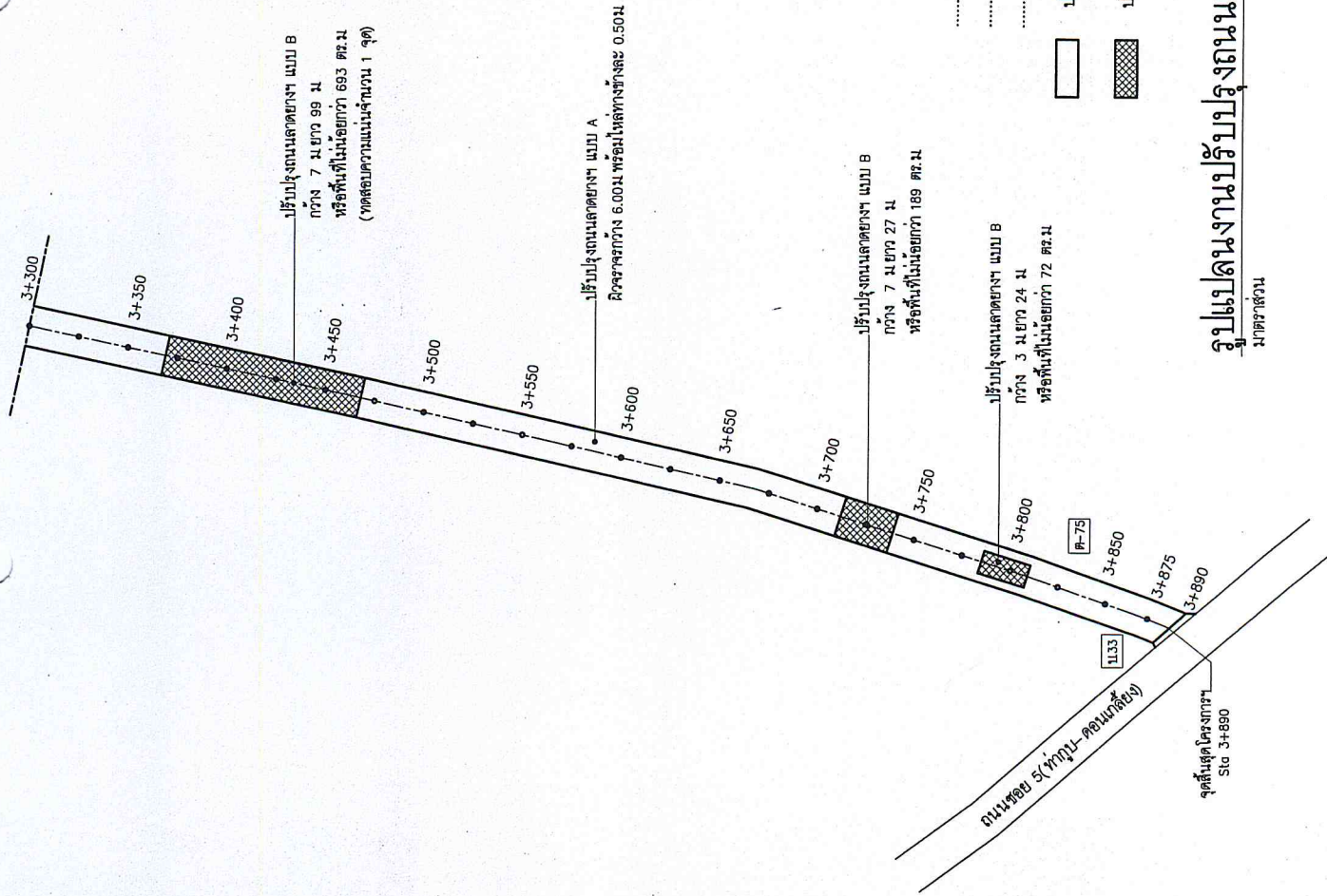
นายสมชาย สมนะวัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมนะวัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมนะวัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมนะวัฒน์  
วิศวกรโยธา

นายสมชาย สมนะวัฒน์  
วิศวกรโยธา



รูปแบบงานปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต

มาตราส่วน

1 : 2500

..... ประธานกรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ

ปรับปรุงถนนลาดยางฯ แบบ A

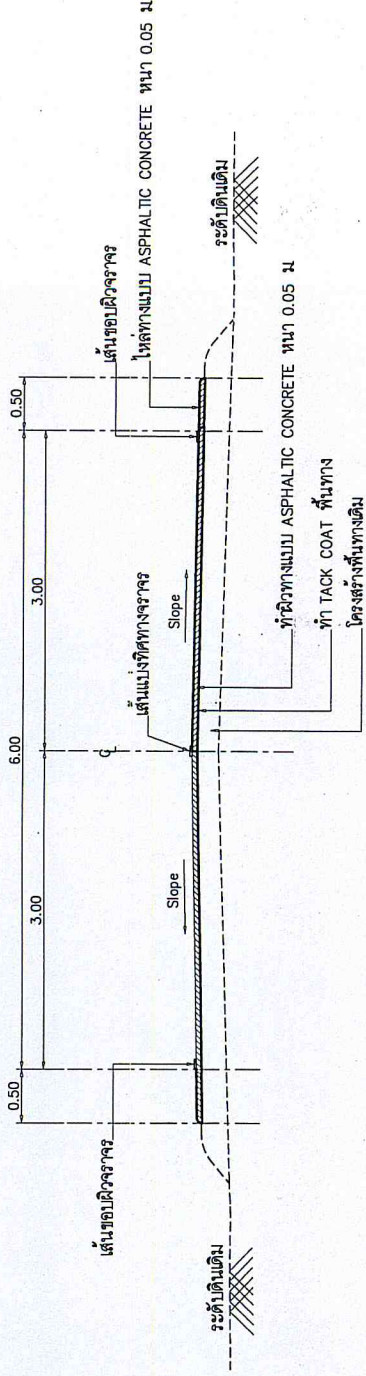
ปรับปรุงถนนลาดยางฯ แบบ B

หน้า : 22/2560  
หน้า :  
หน้า : 8/13

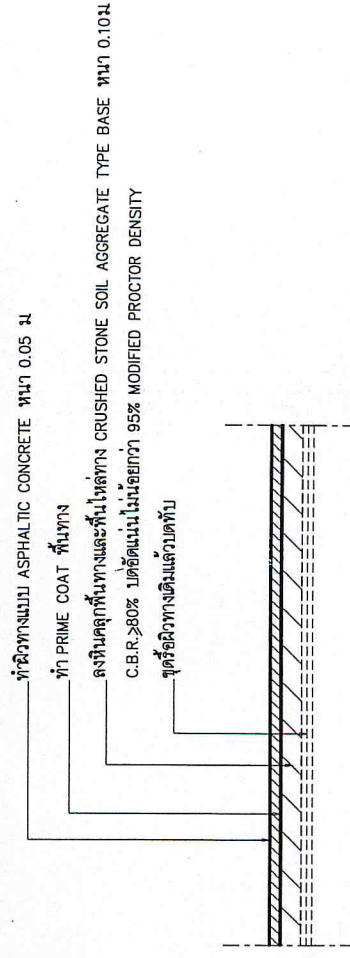


กองช่าง  
เทศบาลตำบลหนองทะเล

|                                               |                                                                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ :                                     | โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ๓<br>สายแยกทางหลวงหมายเลข 4009<br>(กม.ที่ ๖+800) - บ้านท่าไม้เทียม |
| สำรวจ :                                       | นางสาวศศิตา เนตรใจบุญ<br>นายช่างโยธา                                                        |
| เขียนแบบ :                                    | นายสมชาย สมนะวัฒน์<br>นายช่างโยธา                                                           |
| วิศวกรโยธา :                                  | นายสมชาย สมนะวัฒน์<br>ป.จ.๓3228                                                             |
| วิศวกรโยธา :                                  |                                                                                             |
| ตรวจสอบ :                                     | นายสุพรรณ สุทธิรักษ์<br>ผู้อำนวยการกองช่าง                                                  |
| เห็นชอบ :                                     | นายบรรณพงษ์ พรศักดิ์สิงห์<br>ปลัดเทศบาล                                                     |
| อนุมัติ :                                     | นายประสิทธิ์ ศิริมปิ่น<br>นายกเทศมนตรี                                                      |
| พิธีเปิดโครงการ :                             |                                                                                             |
| วันที่ 2 ตำบลหนองทะเล<br>อำเภอ ๑ สุราษฎร์ธานี |                                                                                             |
| แบบร่างที่ :                                  | 22/2560                                                                                     |
| มาตรฐาน :                                     | หน้า ๑                                                                                      |
| จำนวนแผ่น :                                   | ๙/13                                                                                        |



รูปตัดมาตรฐานงานปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต แบบ A (ทั่วไป)  
มาตรฐาน  
H=1:50



รูปตัดมาตรฐานงานปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต แบบ B  
มาตรฐาน  
H=1:25

หมายเหตุ ตำแหน่งงานปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต แบบ B ให้ดูจากแบบแปลนงานปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต

..... ประธานกรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ





กระทรวง  
คมนาคม

โครงการ :

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง 4  
สายเขตทางหลวงหมายเลข 4009  
(กม. 98+800) - บ้านท่าไม้ส้ม

ผู้ตรวจ :

นางสาวกัญญา เนตรใจกุล  
นายทรงยศ

นายสมชาย สมนัดวัฒนา  
วิศวกรโยธา

เขียนแบบ :

นายสมชาย สมนัดวัฒนา  
วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา :

นายสมชาย สมนัดวัฒนา  
ปณ. 33228

วิศวกรโยธา :

ตรวจแบบ :

นายสุพจน์ สุทธิรักษ์  
ผู้ตรวจการกลาง

เห็นชอบ :

นายบรรณพงษ์ ทรงศักดิ์กุล  
ปลัดเขต

อนุมัติ :

นายประสิทธิ์ ศรีสมโนน  
นายกเทศมนตรี

จัดโครงการ :

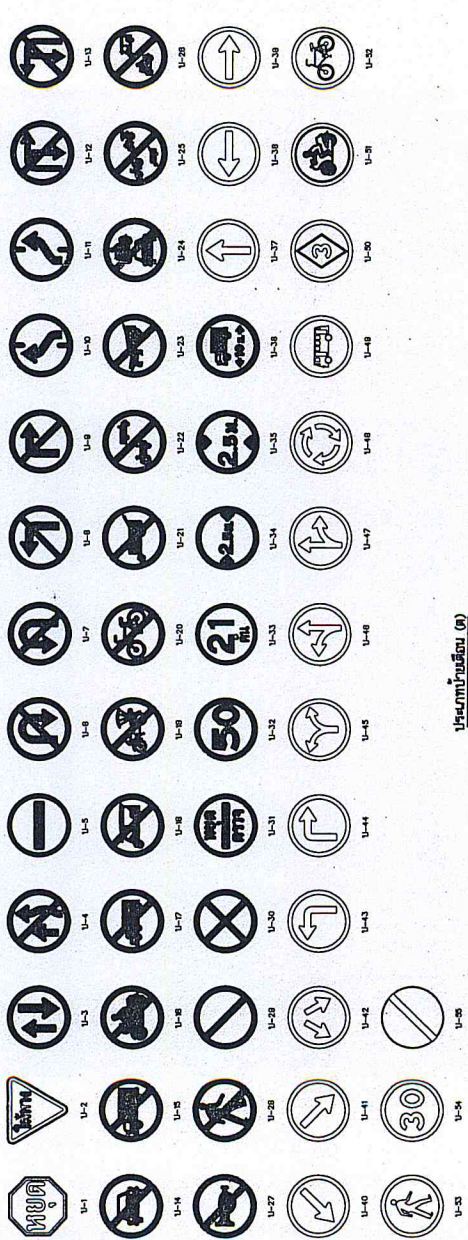
หมู่ที่ 2 ตำบลขุนทะเล  
อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

แบบร่างที่ : 22/2560

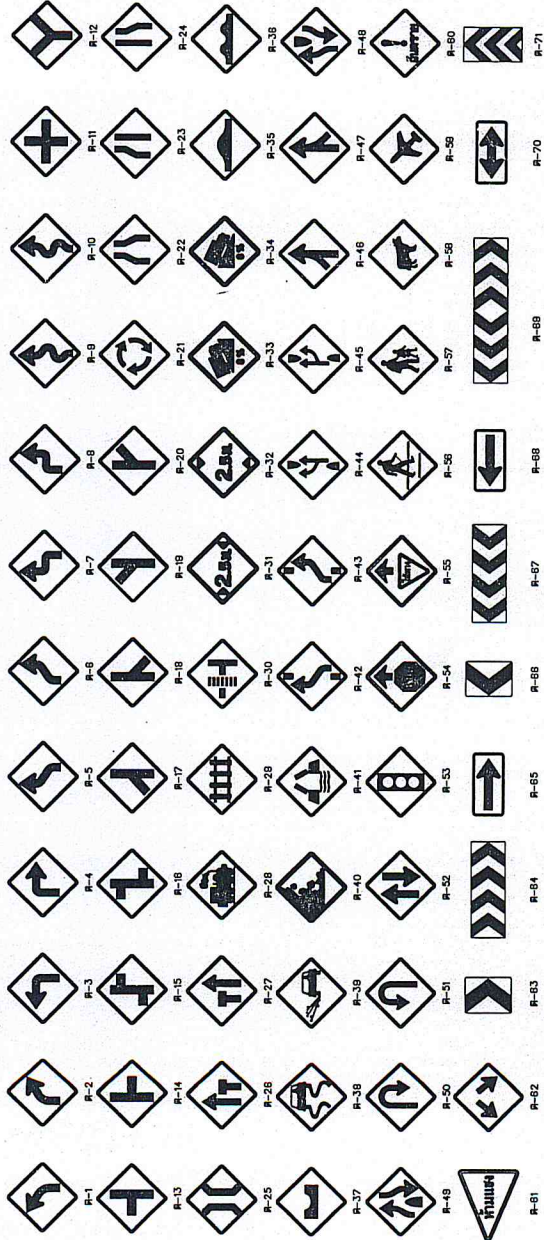
มว.ส่วน : หน้า : 11/13

จำนวนแผ่น : 11/13

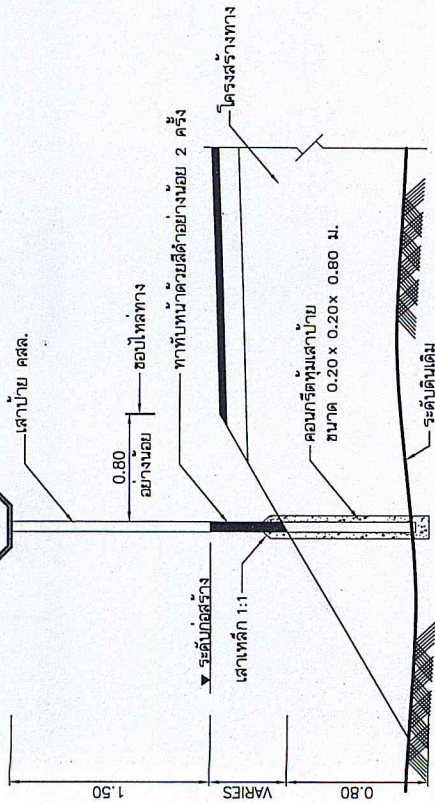
ประเภทป้ายบังคับ (บ)



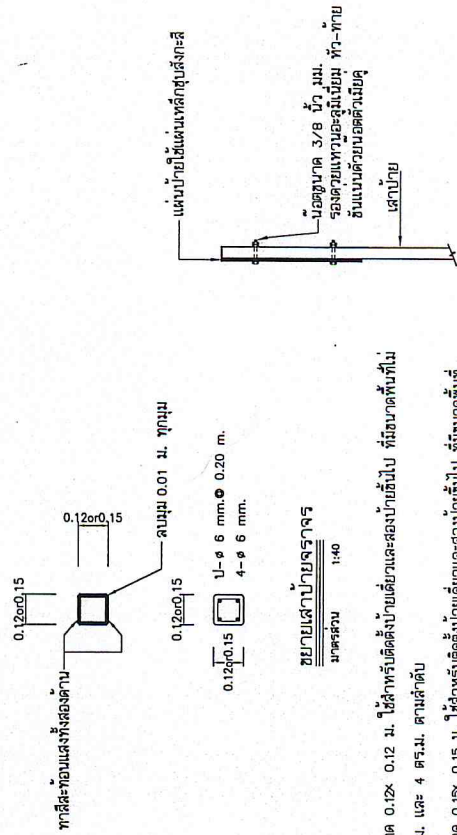
ประเภทป้ายเตือน (ข)



นายจรรยาจิตต์ และไวยเดือน ..... ประธานกรรมการ  
นายสมชาย ..... กรรมการ  
นายสมชาย ..... กรรมการ



แบบแสดงการปักป้ายบังคับและป้ายเตือน  
มาตรฐาน 1:40



- หมายเหตุ
- เสาป้ายขนาด 0.12x0.15 ม. ใช้สำหรับติดตั้งป้ายเดียวและสองป้ายขึ้นไป ที่มีขนาดพื้นที่ไม่เกิน 2 ตร.ม. และ 4 ตร.ม. ตามลำดับ
  - เสาป้ายขนาด 0.15x0.15 ม. ใช้สำหรับติดตั้งป้ายเดียวและสองป้ายขึ้นไป ที่มีขนาดพื้นที่ไม่เกิน 2 ตร.ม. และ 4 ตร.ม. ตามลำดับ

รายละเอียดการติดตั้งป้ายบังคับและป้ายเตือน

..... ประธานกรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ



กองช่าง  
เทศบาลตำบลนทพละ

โครงการ :

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ๗  
สายแยกทางหลวงหมายเลข 4009  
(กม ๗๖+800) - บ้านท่าไม้ส้ม

ผู้ตรวจ :

นางสาวศศิตา แดงใจบุญ  
นายช่างโยธา

นายสมชาย สมผลัดพัฒนา  
วิศวกรโยธา

เขียนแบบ :

นายสมชาย สมผลัดพัฒนา  
วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา :

นายสมชาย สมผลัดพัฒนา  
กย 33228

วิศวกรโยธา :

ตรวจแบบ :

นายสุทัศน์ สุทธิรักษ์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายบรรณพงษ์ ทรงศักดิ์สิงกุล  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ :

นายประสิทธิ์ ศรีสมบัติ  
นายกเทศมนตรี

ผู้จ้างโครงการ :

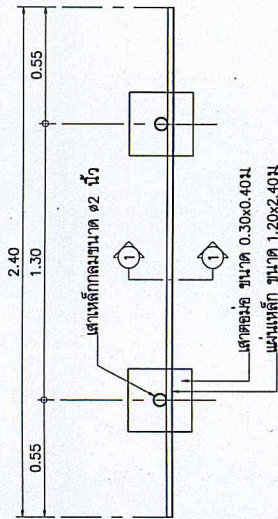
หมู่ที่ 2 ตำบลนทพละ  
อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

แบบที่ : 22/2560

มาตรฐาน : 22/2560

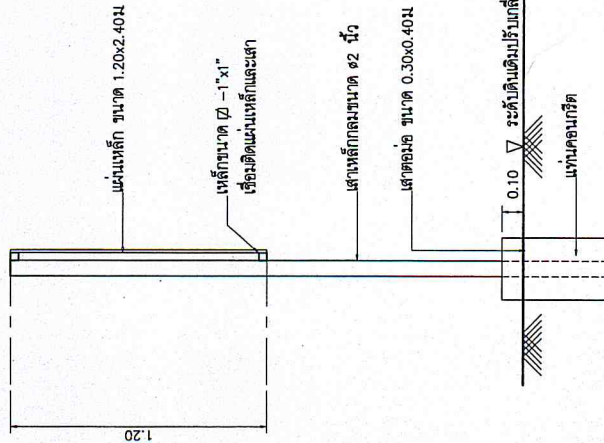
จำนวนแผ่น : 12/13

# แบบแปลนมาตรฐานสำหรับโครงการ เทศบาลตำบลขุนทะเล



รูปแปลน

มาตราส่วน 1 : 25

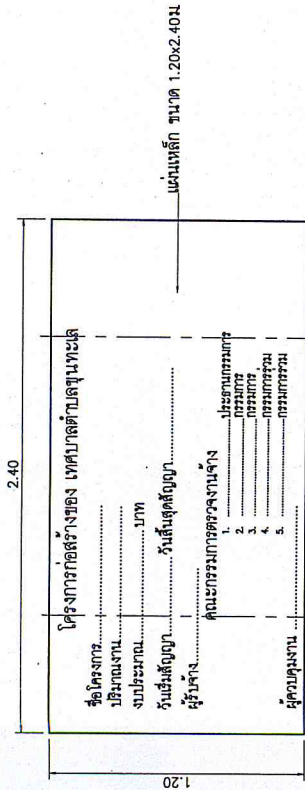


รูปตัด ① - ①

มาตราส่วน 1 : 25

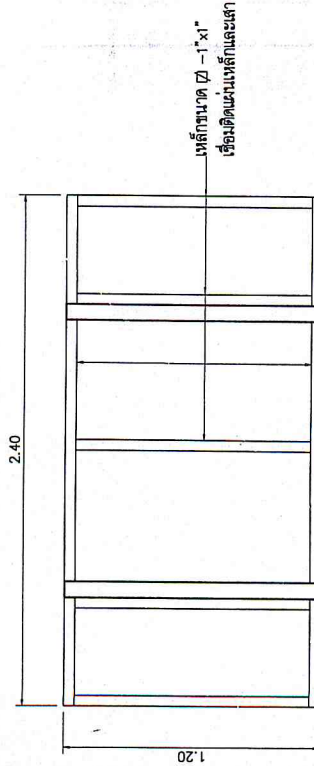
## รายการประกอบแบบ

1. เสาเข็มปลายเหล็กสังกะสี 2 นิ้ว ก้อนหินสังกะสี 2 นิ้ว ก้อนหินสังกะสี 2 นิ้ว ก้อนหินสังกะสี 2 นิ้ว
2. ดินเหนียว
3. ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด



รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1 : 25



## เทศบาลตำบลขุนทะเล

โครงการ :

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง 4  
สายแยกทางหลวงหมายเลข 4009  
(กม. 78+800) - บ้านท่าไม้เทียม

สำรวจ :

นางสาวศศิตา เนตรใจบุญ  
นายช่างโยธา

นายสมชาย สมเดวีพัฒนา  
นายช่างโยธา

นายสมชาย สมเดวีพัฒนา  
นายช่างโยธา

นายสมชาย สมเดวีพัฒนา  
นายช่างโยธา

นายสมชาย สมเดวีพัฒนา  
นายช่างโยธา

นายสมชาย สมเดวีพัฒนา  
นายช่างโยธา

นายสมชาย สมเดวีพัฒนา  
นายช่างโยธา

นายสมชาย สมเดวีพัฒนา  
นายช่างโยธา

นายสมชาย สมเดวีพัฒนา  
นายช่างโยธา

นายสมชาย สมเดวีพัฒนา  
นายช่างโยธา

นายสมชาย สมเดวีพัฒนา  
นายช่างโยธา

นายสมชาย สมเดวีพัฒนา  
นายช่างโยธา

นายสมชาย สมเดวีพัฒนา  
นายช่างโยธา

## การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

สิ่งก่อสร้าง .....โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายแยกทางหลวง  
หมายเลข ๔๐๐๙ - บ้านท่าไม้เทียม.....  
สถานที่ก่อสร้าง .....หมู่ที่ ๒ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง จ.สุราษฎร์ธานี.....  
วงเงินงบประมาณ .....๘,๒๑๔,๐๐๐.....บาท  
( .....แปดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน.....)  
ระยะเวลาก่อสร้าง .....๙๐.....วัน  
การก่อสร้างแบ่งเป็น .....๓.....งวด  
การกำหนดผลงานของผู้เสนอราคา ☒ กำหนดผลงาน ☐ ไม่กำหนดผลงาน  
งานก่อสร้างมีผลกระทบต่อการจราจร ☒ กระทบต่อการจราจร ☐ ไม่กระทบต่อการจราจร  
คุณสมบัติของช่างคุมงานผู้รับจ้างระดับ ☐ ปวช. (แผนก/สาขาวิชา.....)  
☐ ปวส. (แผนก/สาขาวิชา.....)  
☒ อื่นๆ (ระบุ คุณสมบัติไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมโยธา และต้องเป็นวิศวกรโยธาที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับ  
ภาคีวิศวกร.....)

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน .....๓๐.....% (ของเงินสัญญาจ้าง) เมื่อผู้รับจ้างได้ก่อสร้างตามแบบแปลน  
เทศบาลตำบลขุนทะเลกำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จ ดังนี้

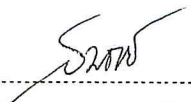
- ๑.ทำการตรวจสอบสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง,ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
  - ๒.ทำการขุด-รื้อ พื้นทางเดิมเสริมหินคลุกบดอัดแน่นพร้อมผลทดสอบความแน่นชั้น  
หินคลุก.....
  - ๓.ทำการ Prime Coat, Tack Coat พร้อมปูผิวทางและไหล่ทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตกว้าง ๗ เมตร ความยาว ๑,๕๐๐ เมตร หรือ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๕๐๐ ตาราง  
เมตร.....
- แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐ วัน.....

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน .....๓๕.....% (ของเงินสัญญาจ้าง) เมื่อผู้รับจ้างได้ก่อสร้างตามแบบแปลน  
เทศบาลตำบลขุนทะเลกำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จ ดังนี้

- ๑.ทำการTack Coat พร้อมปูผิวทางและไหล่ทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตกว้าง ๗ เมตร  
ความยาว ๑,๕๐๐ หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๕๐๐ ตารางเมตร.....
- แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๕ วัน.....

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน .....๓๕.....% (ของเงินสัญญาจ้าง) เมื่อผู้รับจ้างได้ก่อสร้างตาม  
แบบแปลนเทศบาลตำบลขุนทะเลกำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จ ดังนี้

- ๑.งาน Tack Coat พร้อมปูผิวทางและไหล่ทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตส่วนที่เหลือ  
ทั้งหมด.....
  - ๒.งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ.....
  - ๓.งานติดตั้งป้ายจราจร และ ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก).....
  - ๔.งานอื่นๆตามรูปแบบและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด.....
- แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๕ วัน.....

ลงชื่อ..........ผู้แบ่งงวดงาน  
(.....นายสมชาย สมผลวัฒนา.....)  
ตำแหน่ง.....วิศวกรโยธาชำนาญการ.....

ลงชื่อ..........ผู้ตรวจสอบ  
(.....นายสุพจน์ สุทธิรักษ์.....)  
ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการกองช่าง.....