

=ร่าง=

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสายบ้านควนจวด รหัสสายทาง
ท้องถิ่น กบ.ถ. ๒๒-๐๐๖ หมู่ที่ ๔ - บ้านห้วยจาก หมู่ที่ ๖ ช่วง กม.๐+๐๐๐ ถึงช่วง กม.๒+๔๒๐ ตำบลเขาพนม
อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน
ลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสายบ้านควนจวด รหัสสายทางท้องถิ่น กบ.ถ. ๒๒-๐๐๖ หมู่ที่ ๔ - บ้านห้วยจาก หมู่ที่ ๖
ช่วง กม.๐+๐๐๐ ถึงช่วง กม.๒+๔๒๐ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๘๙๐,๒๘๑.๙๒
บาท (เก้าล้านแปดแสนเก้าหมื่นสองร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนตำบลเขาพนม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๓,๙๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วย
งานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.khaophanom.go.th , www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๖๘๙๔๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายศิริวัชร ไกรนรา)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสายบ้านควนจวด รหัสสายทางท้องถิ่น กบ.ถ. ๒๒-๐๐๖ หมู่ที่ ๔ - บ้านห้วยจาก หมู่ที่ ๖ ช่วง กม.๐+๐๐๐ ถึงช่วง กม.๒+๔๒๐ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสายบ้านควนจวด รหัสสายทางท้องถิ่น กบ.ถ.๒๒-๐๐๖ หมู่ที่ ๔ - บ้านห้วยจาก หมู่ที่ ๖ กม.๐+๐๐๐ ถึงช่วง กม.๒+๔๒๐ กว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๒,๔๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ณ หมู่ที่ ๔ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ งบประมาณ ๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ราคากลาง ๙,๘๙๐,๒๘๑.๙๒ บาท โดยการจัดซื้อจะจัดจ้างในครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ก็เมื่อได้รับจัดสรรเงินประจำงวดจากสำนักงานงบประมาณแล้วเท่านั้น และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดหาได้ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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 ขอบเขตงาน

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๙๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
 - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
 - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน

ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่ผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒)

และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหัสหรือตราประทับที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือตราประทับลงวันที่ที่ใช้เช็ครหัสหรือตราประทับนั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นเสนอนำเช็ครหัสหรือตราประทับที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็น

ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา
ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ
หรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัด
เลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวม
สูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วน
ตำบลเขาพนมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบล
เขาพนม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วน
ที่มีสาระสำคัญและความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ
ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย
ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จ
จริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จ
จริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง

ราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมจะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือ ใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น 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

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการงานทางป่าขุด ตอขนาดกลาง จำนวน ๙,๖๘๐ ตารางเมตร งานดินตัดจำนวน ๒,๕๘๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร งานบดอัดดินถม (จากงาน ดินตัด) จำนวน ๑,๔๕๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร งานวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก. ชั้น ๓ Ø ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๓๖ ท่อน งานขุดรื้อบดอัดคันทางเดิม จำนวน ๙,๖๘๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร งานลูกรังชั้นรองพื้นทาง จำนวน ๓,๘๗๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร ระยะทาง ๒,๔๒๐.๐๐ เมตร จนแล้วเสร็จทั้งหมด และทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการให้แล้ว เสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้างงานหินคลุกชั้นรองพื้นทาง จำนวน ๓,๓๘๘.๐๐ ลูกบาศก์เมตร ระยะทาง ๒,๔๒๐.๐๐ เมตร จนแล้ว เสร็จทั้งหมด ซึ่งงานทั้งหมดจะต้องแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานผิว ทางลาดยางแบบ ASPHALTIC CONCRETE จำนวน ๑๖,๙๔๐.๐๐ ตารางเมตร ระยะทาง ๒,๔๒๐.๐๐ เมตร งาน ตีเส้นจราจร (เส้นทึบ ๑ เส้น ตลอดสาย) จำนวน ๒,๔๒๐.๐๐ เมตร จนแล้วเสร็จ พร้อมทำการเก็บกวาดทำความสะอาด พื้นพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งงานทั้งหมดจะต้องแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และได้ปฏิบัติงาน ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาด เรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงิน อุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ได้รับ จัดสรรเงินประจำงวดจากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน ตำบลเขาพนม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า
งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้
ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลง
จ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมี
และใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้
ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อ
เสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

มีนาคม ๒๕๖๓



แบบแปลน

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต

บ้านควนจวด หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยจาก หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่



ผู้รับผิดชอบโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. **วัตถุประสงค์** องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ มีความประสงค์ดำเนินการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 0.05 เมตร กว้าง 7.00 ระยะทาง 2,420.00 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,940.00 ตารางเมตร

2. ปริมาณงาน

2.1 งานถมบ่อบำบัดขนาดเบา	ปริมาณงาน	9,680.00	ตร.ม.
2.2 งานดินตัด	ปริมาณงาน	2,904.00	ตร.ม.
2.3 งานบดอัดดินถม (จากงานดินตัด)	ปริมาณงาน	1,462.00	ลบ.ม.
2.4 งานลูกรังบดอัดผิวทางเดิม	ปริมาณงาน	9,680.00	ลบ.ม.
2.5 งานลูกรังชั้นรองพื้นทาง	ปริมาณงาน	3,872.00	ลบ.ม.
2.6 งานเห็นคูลูกชั้นรองพื้นทาง	ปริมาณงาน	3,388.00	ลบ.ม.
2.7 งานท่อระบายน้ำ คลสมอก.ชั้น 3 0.80 เมตร	ปริมาณงาน	36.00	ท่อน
2.8 งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	ปริมาณงาน	4.40.00	ลบ.ม.
2.9 งานลาดยาง PRIME COAT	ปริมาณงาน	16,940.00	ตร.ม.
2.10 งานผิวทางลาดยางแบบ ASPHALTIC CONCRETE	ปริมาณงาน	16,940.00	ตร.ม.
2.11 งานตีเส้นจราจร	ปริมาณงาน	2,420.00	เมตร

3. ข้อกำหนดเฉพาะงาน

3.1 ระดับก่อสร้าง ผู้ว่าจ้างต้องจ้างให้ระดับตามที่ได้กำหนด และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องสำรวจค่าระดับเดิม profile และ cross section

3.2 งานขุดทาง (ทางปาดตัด)

3.2.1 ให้ทำบริเวณตลอดเขตทาง และบริเวณที่จะทำการก่อสร้าง ด้านทาง คูข้างทาง บ่อซึม แหล่งวัสดุ

3.2.2 บริเวณที่จะสร้างคันทาง ให้ตัดตาม ฐานไม้ ให้ต่ำกว่าระดับคันทางไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร ให้ตัดดินไม่แฉะ ให้ต่ำสุดเท่าที่จะทำได้สำหรับการขุดเพื่อการก่อสร้างงานโครงสร้างอื่น ให้ตัดตราบเท่าไม่ออก ให้ต่ำกว่าระดับต่ำสุดของโครงสร้างไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร

3.2.3 กิ่งไม้ที่ยื่นไปในผิวจราจร และสูงกว่าผิวจราจรไม่เกิน 6.00 เมตร ให้ตัดทิ้งออกให้เรียบเรียบ และให้เหลือโคนกิ่งติดลำต้น ไม่เกิน 0.20 เมตร

3.2.4 วัสดุจากการถมบ่อบำบัดให้ทำไม่ทิ้งตามบริเวณที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

3.2.5 หลังจากการถมบ่อบำบัด ให้ทำเกลี่ยปรับแต่ง และเก็บวัสดุ ไปทิ้งนอกเขตทางให้เรียบร้อย

3.3 งานปรับเกลี่ยและบดอัดคันทางเดิม

3.3.1 ให้ใช้รถเกรด หรือเครื่องมืออื่น ปรับเกลี่ยแต่งผิวหน้าปรับทางเดิม ตลอดความกว้างของคันทาง รวมทั้งไหล่ทางทั้ง 2 ข้างด้วย

3.3.2 หากบริเวณใดเป็นดินอ่อน ไม่สามารถรับน้ำหนักได้เพียงพอ ผู้รับจ้างจะต้องทำการขุดรื้อออก ให้หมด ทำการบดอัดแน่น และใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติที่ดีเพียงพอ ถมในส่วนที่รื้อออก โดยถมบดอัดแน่นเป็นชั้นๆ มีความหนาไม่เกิน 0.20 เมตร ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง

3.3.3 การปรับแต่งเกลี่ยและบดอัดคันทางเดิม เมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผิวของคันทางเดิมจะต้องเรียบสม่ำเสมอ สะอาด และไม่มีแอ่งหลุม

3.4 งานถมคันทาง และงานขยายคันทาง

3.4.1 กรณีสภาพคันทาง เป็นดินทั่วไป ให้ใช้วัสดุถมคันทางประเภทดินทั่วไป ตามมาตรฐานวัสดุถมคันทาง

3.4.2 ก่อนถมคันทางให้ถมถม แอ่ง ต้องใช้วัสดุที่เหมาะสม ถมถมบดอัดให้แน่นสม่ำเสมอเสียก่อน

3.4.3 การถมคันทางจะต้องให้ดินถม ระดับ และรูปกว้างตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง โดยความลาดเคลื่อนที่ย่อมให้คือ ระดับจะต้องไม่ต่ำกว่าที่กำหนด เป็น 1.5 ซม. และจะต้องไม่สูงกว่าระดับที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง

3.4.4 ก่อนการถมวัสดุชั้นแรกให้โรดน้ำชั้นดินเดิม หรือคันทางเดิมที่ได้เตรียมไว้ ให้เปียกชื้นสม่ำเสมอ การถมคันทางจะต้องทำการถมเป็นชั้นๆ มีความหนาไม่เกิน 0.20 เมตร วัสดุที่ใช้ทำการถมและบดอัด ในแต่ละชั้น ต้องนำเกลี่ยคลุกคล้า ให้ทั่วกันก่อน แล้วพรมน้ำตามจำนวนที่ต้องการ ใช้รถเกรด ปาดเกลี่ยให้มีความสม่ำเสมอและบดอัดแน่น

3.4.5 ในกรณีที่ขณะถมคันทางเดิม ให้ตัดลาดคันทางเดิมให้เป็นขั้นบันได (Benching) จากปลายถึงลาดถึงขอบไหล่ทาง มีความกว้างพอที่เครื่องบดอัดที่เหมาะสมไปทำงานได้ วัสดุที่ตัดนี้ ให้เกลี่ยแล้วใส่ดูลอย่างสม่ำเสมอในแนวราบ โดยให้ดำเนินการบดอัดแน่นเป็นชั้นๆ ความหนาของแต่ละชั้นให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง

3.4.6 เมื่อถมวัสดุจนถึงขั้นสุดท้ายแล้ว ให้เกลี่ยวัสดุจนได้แนวระดับ ความลาด ขนาด และรูปตัด ตามที่แสดงในแบบก่อสร้างบดทั้งจนได้ความแน่นตามข้อกำหนดแล้วให้ก่อสร้างชั้นหน้าไปตัดกับพื้นที่

3.5 งานดินตัดคันทาง

3.5.1 วัสดุ หมายถึง วัสดุที่จะต้องตัดตามงานตัด ได้แก่

- วัสดุที่ไม่ได้ระบุประเภท ให้หมายถึงวัสดุใดๆ ก็ได้ที่ต้องการตัด

- วัสดุที่ระบุประเภท ให้หมายถึงวัสดุที่จะตัดต่อไปนี้

ดิน หินผุ และหินแข็ง การขุดตัดวัสดุที่ระบุประเภท ให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ว่าควรจะใช้เครื่องจักรชนิดใดที่เหมาะสม

3.5.2 การขุดตัดวัสดุที่อยู่ในเขตทาง ถ้าผู้ควบคุมงานผู้ว่าจ้างพิจารณาแล้วเห็นว่า เป็นวัสดุที่เหมาะสม ควรจะนำไปใช้ในงานคันทางก็ให้นำไปใช้ได้

3.5.3 วัสดุที่ขุดตัดออกมาแล้ว ผู้ควบคุมงานผู้ว่าจ้างพิจารณาแล้วว่าเป็นวัสดุที่ไม่เหมาะสมที่จะนำไปใช้งาน ก็ให้นำไปทิ้งในที่เห็นควร

3.5.4 วัสดุที่พิจารณาแล้วว่าไม่เหมาะสมในการขุดตัดห้ามทำการขุดตัดโดยเด็ดขาด

3.5.5 โดยความลาดเคลื่อนที่ย่อมให้คือ ยอมให้ระดับลาดเคลื่อน จากระดับที่กำหนดไว้ในแบบได้ + 1.5 ซม.

3.6 งานชั้นรองพื้นทาง

3.6.1 วัสดุที่นำมาใช้ต้องมีคุณสมบัติตามการทดสอบตรงตามมาตรฐานวัสดุชั้นรองพื้นทาง

3.6.2 หลุมบ่อต่างๆ บนถนนเดิมหรือคันทางใหม่ จะต้องกลบและบดอัดให้แน่นด้วยวัสดุที่มีคุณสมบัติ ตรงตามมาตรฐานของถนนเดิม หรือคันทางใหม่

3.6.3 ให้นำวัสดุรองพื้นทางที่มีคุณสมบัติตามกำหนด มาเกลี่ยแผ่สม่ำเสมอ ให้เข้ากันสม่ำเสมอ ได้ความชื้นตามที่กำหนด และบดอัดเป็นชั้น ชั้นหนึ่งหนาไม่เกิน 0.20 เมตร แล้วให้มีความแน่นแห้งไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 Modified Proctor Density ของความแน่นแห้งสูงสุด (Maximum Dry Density)

3.6.4 เมื่อทำการก่อสร้างชั้นรองพื้นทางเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะต้องมีความหนาเรียบสม่ำเสมอ มีระดับถูกต้องตามแบบแปลน

3.6.5 โดยความลาดเคลื่อนที่ย่อมให้คือ ยอมให้ระดับลาดเคลื่อน จากระดับที่กำหนดไว้ในแบบได้ + 1.5 ซม.

4. รายละเอียดอื่นๆ

4.1 ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการทดสอบวัสดุทุกชนิด ผู้รับจ้าง จะต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

4.2 ในการก่อสร้างหากมีปัญหาหรืออุปสรรคใดๆ ให้ผู้ควบคุมงาน ผู้ออกแบบหรือผู้ว่าจ้าง หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างแล้วแต่กรณีเป็นผู้พิจารณาหากผู้รับจ้างดำเนินการก่อนการพิจารณา แล้วไม่ถูกต้อง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการแก้ไขเองทั้งสิ้น

4.3 ในการก่อสร้าง หากยังมีปริมาณงานเพิ่มเติมจากแบบ ซึ่งเกี่ยวเนื่องกัน และหากไม่ดำเนินการอาจก่อให้เกิดความเสียหาย หรือไม่ถูกต้อง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการในส่วนนี้ด้วย ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างแล้วแต่กรณี

4.4 ความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับสิ่งสาธารณูปโภค เช่น ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ... ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งหมด

4.5 ในระหว่างการก่อสร้าง วัสดุ เครื่องมือ เครื่องจักรกลต่างๆ ที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาคนที่เก็บให้เป็นระเบียบ และปลอดภัย หากเสียหายหรือสูญหายให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง

4.6 รูปแบบและรายละเอียดที่กำหนดไว้ เป็นแนวทางปฏิบัติเท่านั้น อาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพสถานที่ก่อสร้างจริง แต่จะต้องมีปริมาณงานไม่น้อยกว่าแบบก่อสร้าง โดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างแล้วแต่กรณี และไม่ถือเป็นภาระเปลี่ยนแปลง

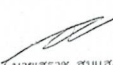
หรือเพิ่มเติมจากแบบรายการในสัญญาแต่อย่างใด



แบบ
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางคอนกรีตแอสฟัลต์
บ้านควนจวน หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยจาก หมู่ที่ 6
ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

เขียนแบบ

(นาย รัชชิต ศรีชัย)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

(นาย เสาร์ สมเดช)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธา

(นายเฉลิมศักดิ์ สังข์ศิลป์ชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายวิมลกร ไกรบรร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายวิมลกร ไกรบรร)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

แสดงแบบ
รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน 1 : 100

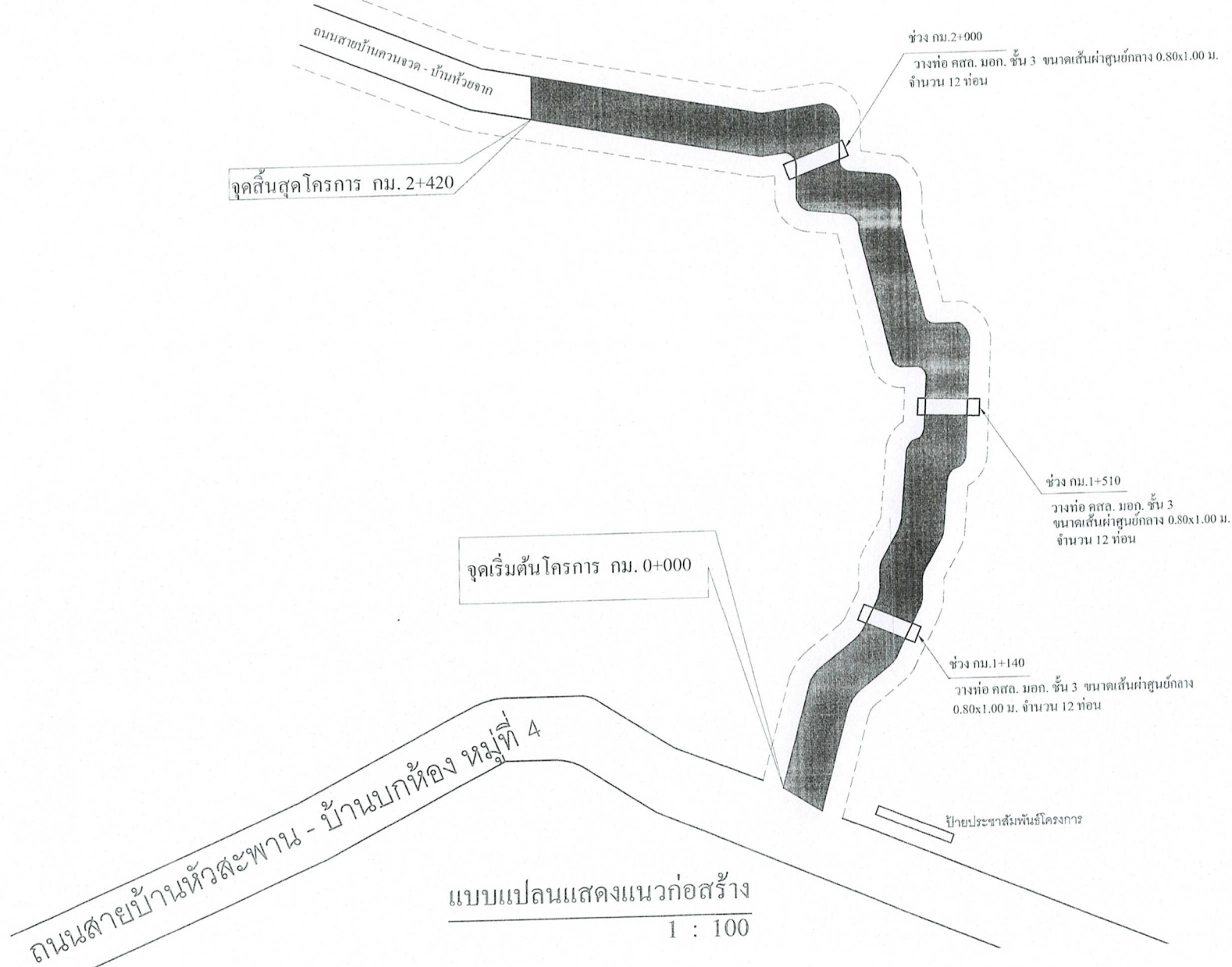
วันเดือนปี พุทธศักราช 2561

เลขที่แสดงแบบ 13 / 2562

แผ่นที่ 1 จำนวนแผ่น 6

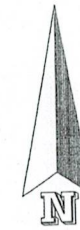
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านควนจวดหมู่ที่ 4- บ้านห้วยจาก หมู่ที่ 6 ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

โดยการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ช่วง กม. 0+000 ถึง ช่วง กม. 2+420 ระยะทาง 2,420.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 14,520.00 ตารางเมตร ตัวถนนกว้าง 7.00 เมตร ผิวจราจรถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต กว้าง 7.00 เมตร มีความหนา 0.05 เมตร พร้อม ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด รายละเอียดตามแบบแปลนของกรมทางหลวงชนบท (แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น) และ รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมกำหนด



แบบ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านควนจวดหมู่ที่ 4- บ้านห้วยจากหมู่ที่ 6 ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่	
เขียนแบบ	 (นาย ธีรชัย ศรีชัย) ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	
ตรวจ	 (นายสุรราช สมแสง) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
วิศวกรโยธา	 (นายเจดิมศักดิ์ สังข์ศิลป์ปรีช) วิศวกรโยธานำงาน	
เก็บชอบ	 (นายศรินทร์ ไกรนรา) ผู้อำนวยการกองช่าง	
อนุมัติ	 (นายศิริวัฒน์ ไกรนรา) ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม	
แสดงแบบ	แผนผังสถานที่ติดตั้ง	
มาตราส่วน	1 : 100	
วัน/เดือน/ปี	พฤศจิกายน 2561	
เลขที่แสดงแบบ	13/ 2562	
แผ่นที่ 2	จำนวนแผ่น 6	

แผนที่โดยสังเขป



แบบ

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต
บ้านควนจวดหมู่ที่ 4 - บ้านหัวจากหมู่ที่ 6
ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

เขียนแบบ

[Signature]

(นายธวัชชัย ศรีชาย)
ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

ตรวจ

[Signature]

(นายเสนาฯ สมแสง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธา

[Signature]

(นายเจณินศักดิ์ สังข์ศิลป์กิจ)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

[Signature]

(นายสุรินทร์ โกมลรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

[Signature]

(นายสุรินทร์ โกมลรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง วิศวกรรมการ
ก่อสร้างและควบคุมการก่อสร้าง ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

แสดงแบบ

แผนที่โดยสังเขป

มาตราส่วน

1 : 125

วัน/เดือน/ปี

พฤศจิกายน 2561

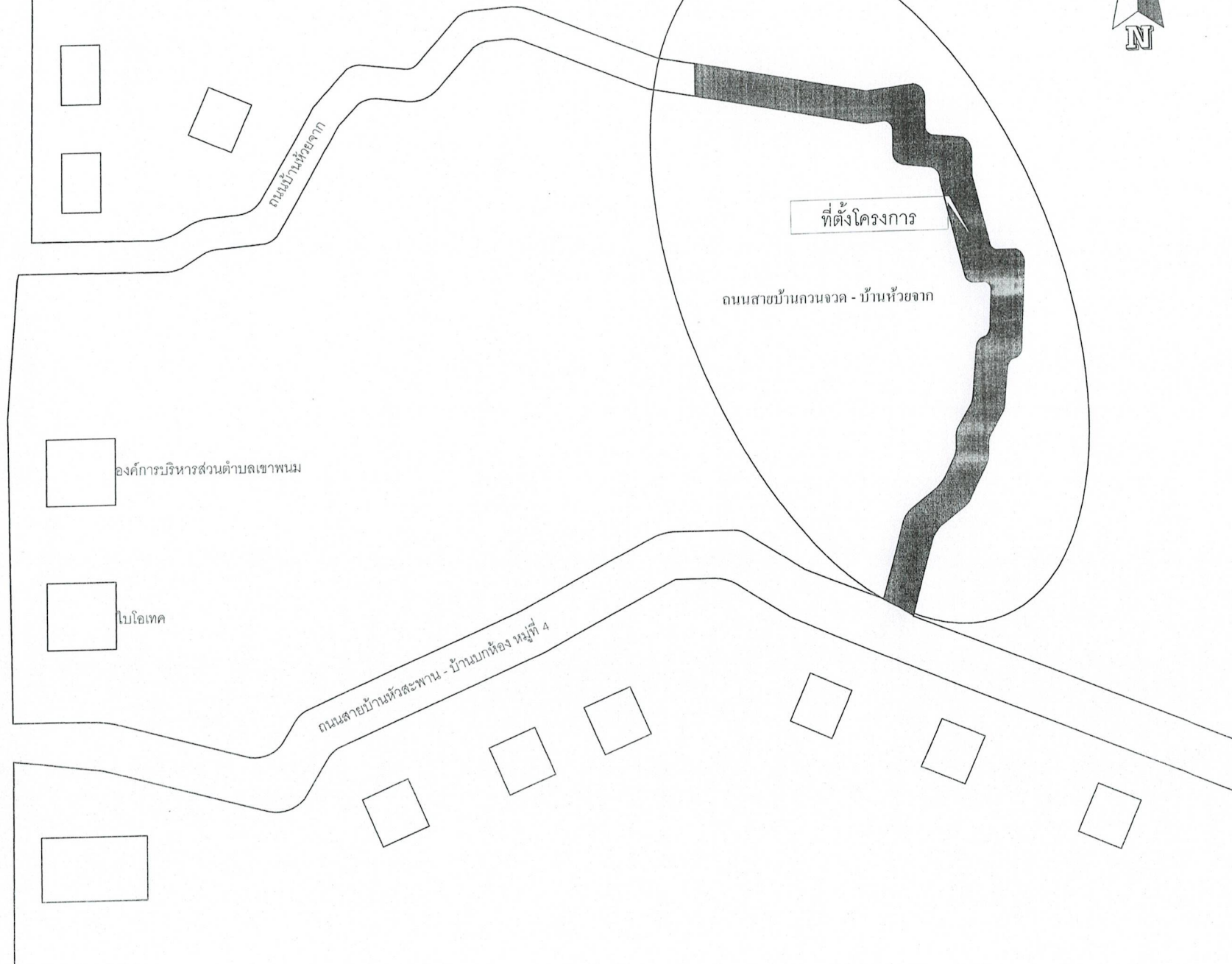
เลขที่แสดงแบบ

13 / 2562

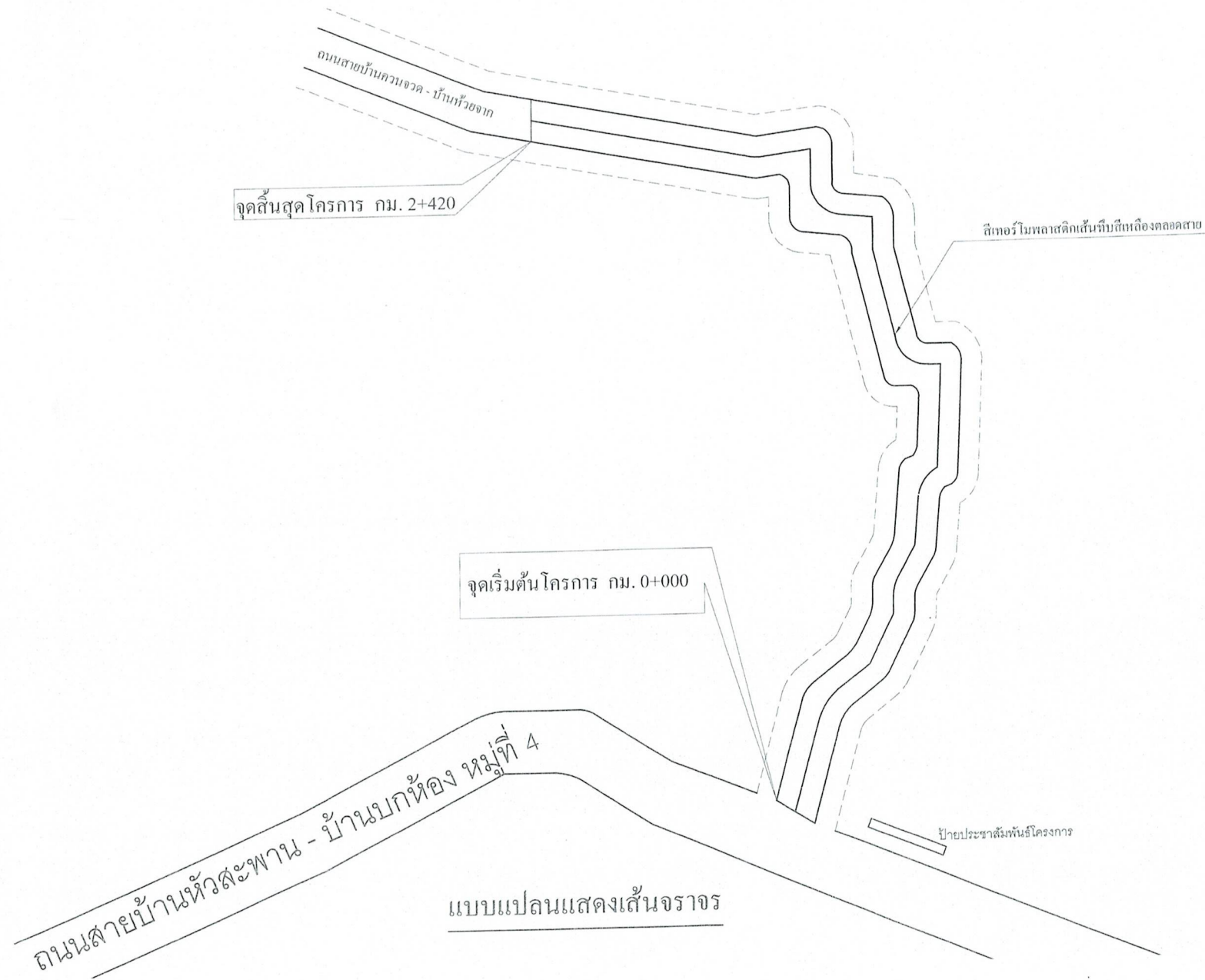
แผ่นที่ 3

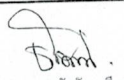
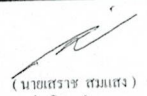
จำนวนแผ่น 6

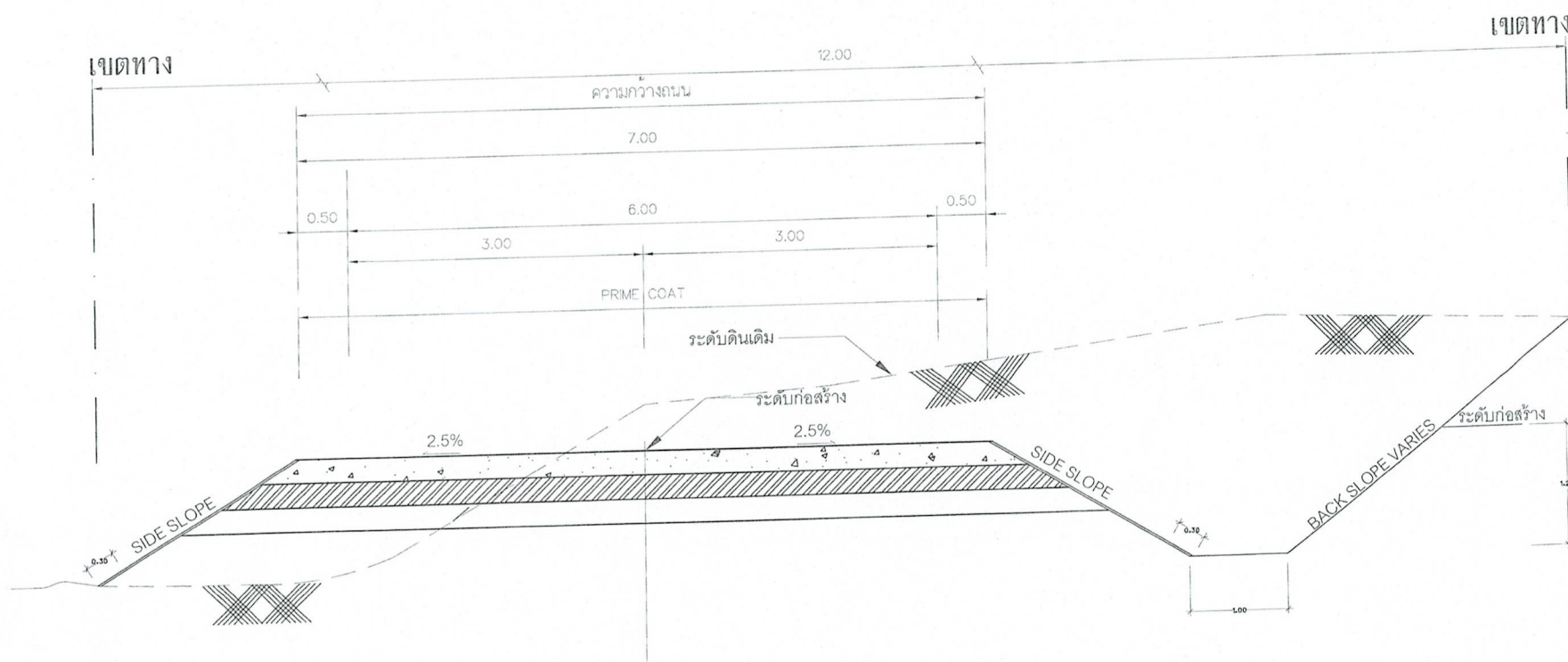
ทางหลวงแผ่นดินสาย 4037 เหนือคลอง - ไร่ปรี



โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านควนจวดหมู่ที่ 4- บ้านห้วยจาก หมู่ที่ 6
ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

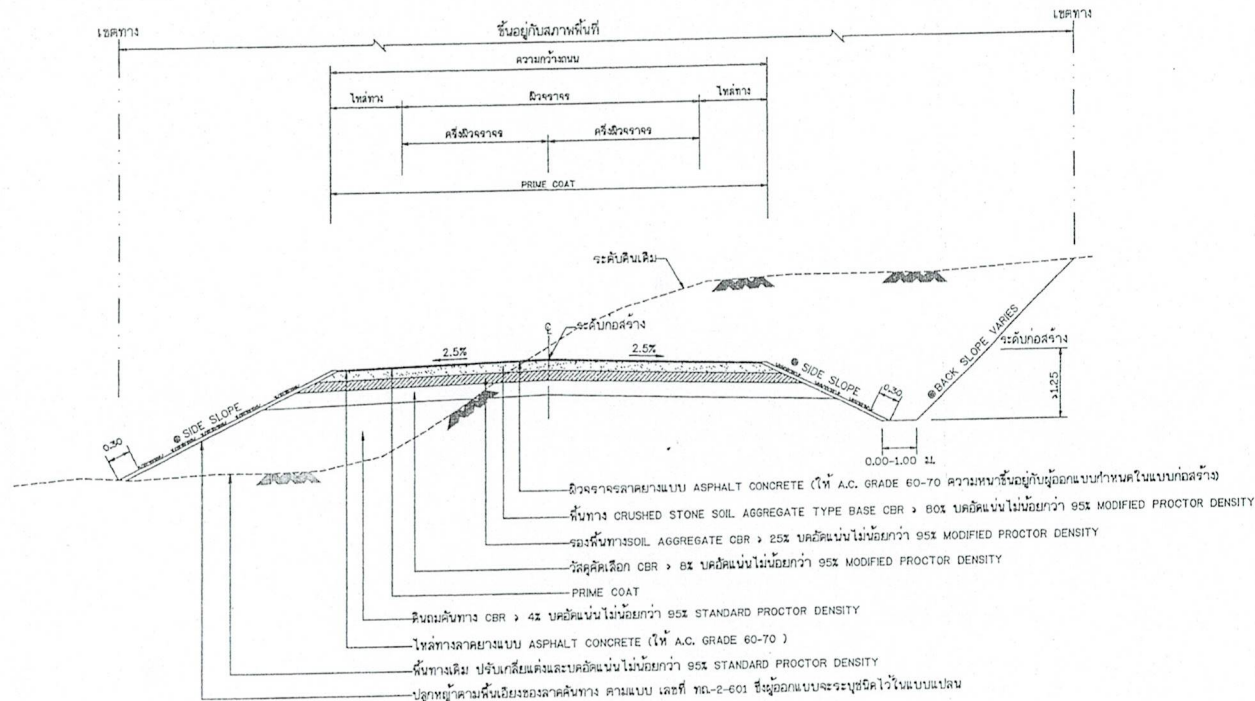


แบบ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านควนจวดหมู่ที่ 4- บ้านห้วยจากหมู่ที่ 6 ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่	
เขียนแบบ	 (นาย วิชาญ สุวิชาญ) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	
ตรวจ	 (นาย เสราฐ สมแสง) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
วิศวกรโยธา	 (นายเฉลิมศักดิ์ สังข์ศิลป์ชัย) วิศวกรโยชานนการ	
เห็นชอบ	 (นายศิริพนธ์ ไกรนรา) ผู้อำนวยการกองช่าง	
อนุมัติ	 (นายศิริพนธ์ ไกรนรา) ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม	
แสดงแบบ	แผนผังสถานที่ติดตั้ง	
มาตราส่วน	1 : 100	
วัน/เดือน/ปี	พฤศจิกายน 2561	
เลขที่แสดงแบบ	13/ 2562	
แผ่นที่ 4	จำนวนแผ่น 6	



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนดินตัด ดินถมและคุณสมบัติวัสดุ 1 : 50

แบบ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สายบ้านควนเจด หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยจากหมู่ที่ 6 ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่	
เขียนแบบ	(นายธวัชชัย ศรีชาย) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	
ตรวจ	(นายเสนาฯ สมแสง) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
วิศวกรโยธา	(นายเฉลิมศักดิ์ สังข์ศิลป์ชัย) วิศวกรโยธาชำนาญการ	
เห็นชอบ	(นายศิริพันธ์ ไกรนรา) ผู้อำนวยการกองช่าง	
อนุมัติ	(นาย ศิริพันธ์ ไกรนรา) ผู้อำนวยการกองช่างรักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปฎิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม	
แสดงแบบ	รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนดินตัด ดินถมและ คุณสมบัติวัสดุ	
มาตราส่วน	1:50	
วัน/เดือน/ปี	พฤศจิกายน 2561	
เลขที่แสดงแบบ	13 / 2562	
แผ่นที่	5	จำนวนแผ่น 6



รูปตัดแสดง โครงสร้างถนนดินคันดิน ดินถมและคุณสมบัติวัสดุ

ตารางแสดงค่าลาดชันคันทาง (BACK SLOPE)

และค่าลาดชันคันทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงของคัน หรือ กม. (เมตร)	ดิน	หิน	หิน	หิน	หิน	หิน
	คัน	ถม	คัน	ถม	คัน	ถม
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1

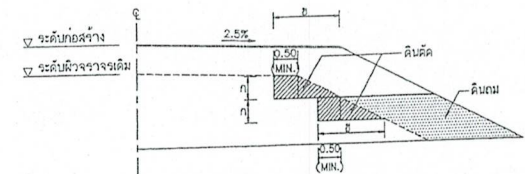
- อัตราส่วนในตารางเป็นแนวราบ : แนวตั้ง
- ในกรณีที่มีการถมหรือการตัด สูงกว่า 3.00 เมตร ให้ใช้ตามรูปตัดมาตรฐาน
- ทางที่ถมสูง หรือ ดัดดินมาก ตามแบบ ทด-2-501
- ๑) ถ้าไม่กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบรูปตัดตามขวาง
- ๒) ถ้า BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ให้ใช้ค่าตามตารางนี้

รายการประกอบแบบ

- คุณสมบัติวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น มท.201 ถึง มท.231 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
- จำนวนชั้นปฐมนิคมขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม
- ส่วน 'ก' ให้อยู่ในรูปของดินถมหรือความลาดชัน
- ส่วน 'ข' กว้างพอที่เครื่องจักรบดดินสามารถทำงานได้
- มิติที่กำหนดเป็น เมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- ความหนาของผิวจราจรลาดยางแบบ ASPHALT CONCRETE ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดในแบบก่อสร้างแต่ละสายทาง และควรหนาไม่น้อยกว่า 0.04 ม.

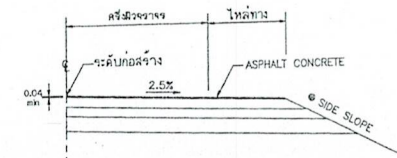
หมายเหตุ

- กรณีวัสดุคันทางมีค่า CBR < 4% ต้องออกแบบโครงสร้างคันทางเป็นพิเศษ
- วัสดุที่ใช้ทำคันทางจะต้องมีค่า CBR ไม่น้อยกว่า 4% CBR ของดินเดิมและไม่น้อยกว่า 4%
- จำนวนชั้นปฐมนิคม 25 ชั้น (90 10 คือ 3 เมตร)
- ความหนาของชั้นโครงสร้างทาง ออกแบบจะต้องเป็นไปตามแบบก่อสร้างแต่ละสายทาง
- แบบถนนผิวจราจรแบบ ASPHALT CONCRETE ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ทด-2-303/45 นำใช้ตั้งแต่ 1 ของกรมทางหลวงชนบท



รูปตัดการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิม

งานตัด ได้แก่ งานคันดิน, งานคันหิน, งานคันหินแฉะ และงานคันหิน บ



แบบขยายริมขอบทาง

ถนนผิวจราจรแบบ ASPHALT CONCRETE

ตารางแนะนำการออกแบบความหนาของชั้นโครงสร้างทางระยะเวลาการออกแบบ 7 ปี

ดินเดิมหรือดินคันทางเดิม (CBR)	ค่า ASPHALT CONCRETE (ชั้นถม)	ปริมาณจราจร (คันต่อวัน)	วัสดุคัดเลือก (เมตร)	วัสดุรองพื้นทาง (เมตร)	วัสดุชั้นทาง (เมตร)
4%	4	≤ 500	—	0.20	0.20
	4	501 - 1000	0.20	0.20	0.20
	5	1001 - 1500	0.20	0.20	0.20
	5	1501 - 2000	0.20	0.25	0.20
6%	4	501 - 1000	0.10	0.20	0.20
	5	1001 - 1500	0.10	0.20	0.20
	5	1501 - 2000	0.10	0.25	0.25
	5	2001 - 3000	—	0.20	0.20
8%	4	501 - 1000	—	0.20	0.20
	5	1001 - 1500	—	0.20	0.20
	5	1501 - 2000	—	0.25	0.25
	5	2001 - 3000	—	0.25	0.25

ตารางแนะนำการออกแบบความหนาของชั้นโครงสร้างทางระยะเวลาการออกแบบ 10 ปี

ดินเดิมหรือดินคันทางเดิม (CBR)	ค่า ASPHALT CONCRETE (ชั้นถม)	ปริมาณจราจร (คันต่อวัน)	วัสดุคัดเลือก (เมตร)	วัสดุรองพื้นทาง (เมตร)	วัสดุชั้นทาง (เมตร)
4%	5	≤ 1000	0.20	0.25	0.20
	6	1001 - 3000	0.20	0.25	0.25
	8	2001 - 3000	0.20	0.25	0.25
	10	3001 - 4000	0.20	0.25	0.25
6%	5	≤ 1000	0.10	0.25	0.20
	6	1001 - 3000	0.10	0.25	0.25
	8	2001 - 3000	0.10	0.25	0.25
	10	3001 - 4000	0.10	0.25	0.25
8%	5	≤ 1000	—	0.25	0.20
	6	1001 - 3000	—	0.25	0.25
	8	2001 - 3000	—	0.25	0.25
	10	3001 - 4000	—	0.25	0.25

สำนักงานวิศวกรรม

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ถนนผิวจราจรลาดคันทาง (ASPHALT CONCRETE)

แบบเลขที่ ทด-2-303

แผ่นที่ 23



แบบ
โครงการก่อสร้างเรือนเพาะชำเอสพีคอกบรี
บ้านควนจวบหมู่ที่ 4-อนบ้านห้วยจาก หมู่ที่ 6
ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

เขียนแบบ
(นาย อวิชัย ศรีชาติ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ
(นายสุรราช สมแสง)
นายช่างอัตราชำนาญงาน

วิศวกรโยธา
(นายเฉลิมศักดิ์ สังข์ศิลป์ชัย)
วิศวกรโยธานานการ

เห็นชอบ
(นายสุรินทร์ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
(นายสุรินทร์ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

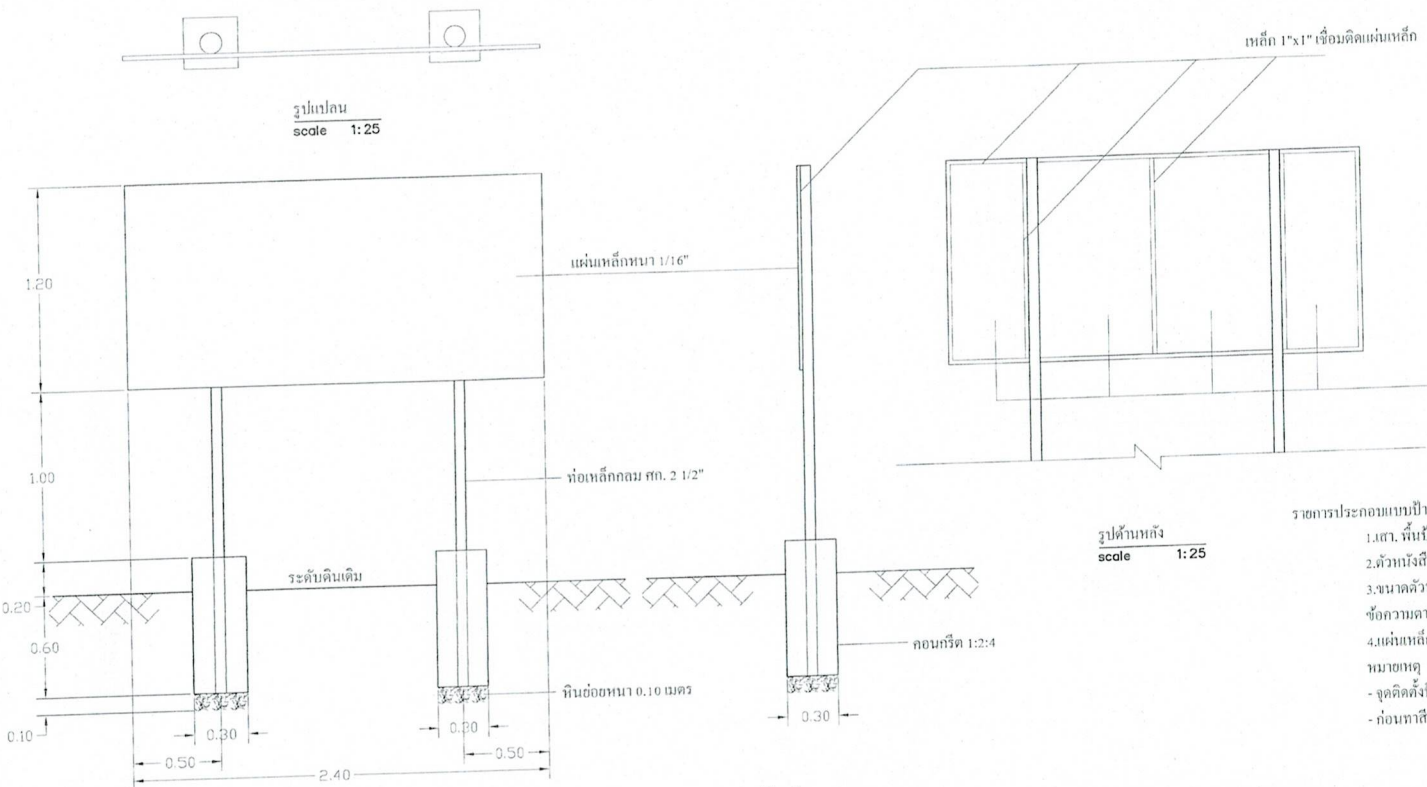
แสดงแบบ
แผนผังสถานที่ติดตั้ง

มาตราส่วน 1 : 100

วัน/เดือน/ปี พฤษภาคม 2561

เลขที่แสดงแบบ 13 / 2562

แผ่นที่ 6 จำนวนแผ่น 6



- รายการประกอบแบบป้ายแบบถาวร
- 1.เสา. พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ทาสีน้ำมัน 2 ครั้ง
 - 2.ตัวหนังสือสีขาว
 - 3.ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
 - 4.ข้อความตามแบบที่กำหนด
 - 5.แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.
- หมายเหตุ
- จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม
 - ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง

หมายเหตุ แบบป้ายถาวร ใช้แผ่นเหล็ก ติดตั้งภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ
จุดที่ติดตั้งป้ายถาวร ให้คำนึงถึงสภาพพื้นที่ ลักษณะโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ความสวยงาม
และความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ประโยชน์จากโครงการ

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม โทร. 0-7568-9405	
ชื่อโครงการ.....	สถานที่.....
รายละเอียดโครงการ.....	ผู้รับจ้าง.....
เริ่มต้นสัญญา...../ 255...สิ้นสุดสัญญา...../ 255...รวมเป็นระยะเวลา.....วัน	วันคืนค่าก่อสร้างตามที่ได้อนามในสัญญาจ้าง.....บาท
ผู้ควบคุมงาน 1. หัวหน้าผู้ควบคุมงาน(ชื่อ-สกุล) 2. ผู้ควบคุมงาน(ชื่อ-สกุล)	กรรมการตรวจการจ้าง 1. ประธานกรรมการ (ชื่อ-สกุล) 2. กรรมการ (ชื่อ-สกุล) 3. กรรมการ (ชื่อ-สกุล) 4. กรรมการ (ชื่อ-สกุล) 5. กรรมการ (ชื่อ-สกุล)
2.40	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ที่ กบ ๗๑๖๐๓/ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการขอความเห็นชอบจัดทำกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่จะจ้าง/ซื้อ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ที่ ๐๗๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง จัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสายบ้านควนจวด รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๒๒-๐๐๖ หมู่ที่ ๔ - บ้านห้วยจาก หมู่ที่ ๖ กม.๐+๐๐๐ ถึงช่วง กม. ๒+๔๒๐ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ วงเงินตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และแผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รายการเงินอุดหนุนสำหรับการก่อสร้าง/ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสายบ้านควนจวด รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๒๒-๐๐๖ หมู่ที่ ๔ - บ้านห้วยจาก หมู่ที่ ๖ กม.๐+๐๐๐ ถึงช่วง กม. ๒+๔๒๐ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ งบประมาณ ๙,๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินเก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้ดำเนินการกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อความฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำรายละเอียด
(นายเสราช สมแสง)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

เห็นควรพิจารณาดำเนินการดังนี้

- (☒) อนุมัติ ตามเสนอ
(☐) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

เพื่อโปรดพิจารณา

พิจารณาแล้ว

- (☒) อนุมัติ ตามเสนอ
(☐) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายศิรินทร์ ไกรนรา)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม
วันที่.....

(นายศิรินทร์ ไกรนรา)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม
วันที่.....

ร่างขอบเขตของงานและรูปแบบรายการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
ข้อ ๒๑ วรรคสาม องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

๑. ความเป็นมา

ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กบ ๐๐๒๓.๓/ว๑๓๒ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๓ เรื่อง แนวทางปฏิบัติเพื่อเร่งรัดการจัดหาพัสดุตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และแผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รายการเงินอุดหนุนสำหรับการก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสาย บ้านควนจวด รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๒๒-๐๐๖ หมู่ที่ ๔ - บ้านห้วยจาก หมู่ที่ ๖ กม.๐+๐๐๐ ถึงช่วง กม. ๒+๔๒๐ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ งบประมาณ ๙,๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินเก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์/เป้าหมาย

- สร้างความพึงพอใจให้แก่ราษฎรในพื้นที่
- เพื่อให้ประชาชนที่ใช้เส้นทางดังกล่าวได้รับความสะดวกและปลอดภัยในการใช้เส้นทางและได้ถนนที่มีความมั่นคงแข็งแรง
- เพื่อให้ประชาชนใช้เส้นทางดังกล่าวในการขนส่งสินค้า ผลผลิตทางการเกษตรมีความรวดเร็ว ลดปัญหาเรื่องการร้องเรียนในการใช้เส้นทางดังกล่าวโดยเฉพาะช่วงหน้าแล้งและฤดูฝน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา/และไม่มีลักษณะต้องห้าม

- ๑) เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างก่อสร้างตามที่กำหนดไว้ในระเบียบ
- ๒) ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
- ๓) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
- ๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐ ฯลฯ

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะ

- โดยการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสายบ้านควนจวด รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๒๒-๐๐๖ หมู่ที่ ๔ - บ้านห้วยจาก หมู่ที่ ๖ กม.๐+๐๐๐ ถึงช่วง กม. ๒+๔๒๐ กว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๒,๔๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๕๒๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามแบบแปลนของกรมทางหลวงชนบท (แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) และรายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมกำหนด ซึ่งไม่จำเป็นต้องใช้วิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกร เป็นผู้ออกแบบโครงสร้าง
- ในการก่อสร้างผิวจราจรที่มีส่วนผสมของยางพารา ต้องใช้น้ำยางจากการยางแห่งประเทศไทย (กยท.) และต้องใช้หนังสือรับรองของการยางแห่งประเทศไทยด้วย

๕. ระยะเวลาดำเนินการ/งานแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๘๐ วัน นับจากวันทำสัญญา

๖. เงินงบประมาณโครงการ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และแผนงานบูรณาการพัฒนาศูนย์ระดับภาค รายการเงินอุดหนุนสำหรับการก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสายบ้านควนจวด รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๒๒-๐๐๖ หมู่ที่ ๔ - บ้านห้วยจาก หมู่ที่ ๖ กม.๐+๐๐๐ ถึงช่วง กม. ๒+๔๒๐ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ งบประมาณ ๙,๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินเก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

กำหนดการยื่นราคาของผู้เสนอราคา ๑๒๐ วัน และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมจะลงนามในสัญญา เมื่อได้รับจัดสรรเงินประจำงวดจากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

๗. ประเภทโครงการ : ก่อสร้างทางสะพานท่อเหลี่ยม

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๓ งวด เมื่อคณะกรรมการตรวจรับการจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๙. เนื่องจากโครงการนี้ เป็นลักษณะงานโครงสร้างพื้นฐาน ใช้สำหรับบริการประชาชน จึงเห็นควรจัดเป็น สัญญาจ้าง และให้มีระยะเวลาการประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ และกำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

ในการก่อสร้างถนนลาดยางสายดังกล่าว ผู้รับจ้างหรือผู้ที่เข้ามายื่นข้อเสนอราคา ต้องมีความรู้ด้านช่างก่อสร้าง หรือสามารถควบคุมงานก่อสร้างได้ หรือจัดหาผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยต้องมีวุฒิวิศวกรโยธาเท่านั้น

๑๑. เกณฑ์การคัดเลือกและพิจารณาการคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาผู้เสนอราคาต่ำสุด ที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน

๑๒. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และสถานที่ติดต่อ

ชื่อ นายเสราช สมแสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

เลขที่ ๒๒๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

(นายเสราช สมแสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขต

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสายบ้านควนจวด รหัสทางหลวงท้องถิ่น
กบ.ถ.๒๒-๐๐๖ หมู่ที่ ๔ - บ้านห้วยจาก หมู่ที่ ๖ กม.๐+๐๐๐ ถึงช่วง กม. ๒+๔๒๐
ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

จำนวน ๑๘๐ วัน ซึ่งผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง เป็นงวดๆ ดังนี้ (๓ งวดงาน)

(การส่งมอบงานจ้าง เพื่อขอเบิกเงินแต่ละงวด ตามสัญญา จะต้องผ่านผู้ควบคุมการก่อสร้าง)

งวดที่ ๑ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าก่อสร้าง แต่ต้องไม่เกินราคากลางที่ทางราชการประมาณการไว้

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการงานทางปาดุดตอขนาดกลาง จำนวน ๙,๖๘๐ ตารางเมตร งานดินตัด
จำนวน ๒,๕๘๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร งานบดอัดดินถม (จากงานดินตัด) จำนวน ๑,๔๕๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร งาน
วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น ๓๐ ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๓๖ ท่อน งานขุดรื้อบดอัดคันทางเดิม จำนวน
๙,๖๘๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร งานลูกรังชั้นรองพื้นทาง จำนวน ๓,๘๗๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร ระยะทาง ๒,๔๒๐.๐๐
เมตร จนแล้วเสร็จทั้งหมด และทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับจาก
วันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๒๕ ของราคาค่าก่อสร้าง แต่ต้องไม่เกินราคากลางที่ทางราชการประมาณการไว้

เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานหินคลุกชั้นพื้นทาง จำนวน ๓,๓๘๘.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
ระยะทาง ๒,๔๒๐.๐๐ เมตร จนแล้วเสร็จทั้งหมด ซึ่งงานทั้งหมดจะต้องแล้วเสร็จ ภายใน ๑๕๐ วัน นับจากวันที่
ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๖๐ ของราคาค่าก่อสร้าง แต่ต้องไม่เกินราคากลางที่ทางราชการ
ประมาณการไว้

เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานผิวทางลาดยางแบบ ASPHALTIC CONCRETE จำนวน
๑๖,๙๔๐.๐๐ ตารางเมตร ระยะทาง ๒,๔๒๐.๐๐ เมตร งานตีเส้นจราจร (เส้นทึบ ๑ เส้น ตลอดสาย) จำนวน
๒,๔๒๐.๐๐ เมตร จนแล้วเสร็จ พร้อมทำการเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งงานทั้งหมดจะต้องแล้ว
เสร็จ ภายใน ๑๘๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ).....

(นายเสราช สมแสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสายบ้านควนจวด รัชสหายทางท้องถิ่น กบ.ถ. ๒๒-๐๐๖ หมู่ที่ ๔ - บ้านห้วยจาก หมู่ที่ ๖ ช่วง กม.๐+๐๐๐ ถึงช่วง กม.๒+๔๒๐

ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม/องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING) 1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ตร.ม.	9,680.000	3.64	35,235.20	1.3593	4.94	47,895.20
2	1.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	1,452.000	89.01	129,242.52	1.3593	120.99	175,679.35
3	2.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)	ตร.ม.	9,680.000	10.96	106,092.80	1.3593	14.89	144,211.94
4	2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.3 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	3,872.000	248.05	960,449.60	1.3593	337.17	1,305,539.14

อภิสิทธิ์^๑ แสงแก้ว^๒

18 มีนาคม 2563 10:49:31

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสายบ้านควนจวด รหัสสายทางท้องถิ่น กบ.ถ. ๒๒-๐๐๖ หมู่ที่ ๔ - บ้านห้วยจาก หมู่ที่ ๖ ช่วง กม.๐+๐๐๐ ถึงช่วง กม.๒+๔๒๐									
ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)										
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม/องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม									

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.3.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	3,388.000	569.06	1,927,975.28	1.3593	773.52	2,620,696.79
6	3. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 3.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	36.000	1,852.18	66,678.48	1.3593	2,517.66	90,636.05
7	4. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 5. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 5.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	1.000	31.68	31.68	1.3593	43.06	43.06
8	5.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 5.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	16,940.000	28.26	478,724.40	1.3593	38.41	650,730.07
9	5.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	16,940.000	207.98	3,523,181.20	1.3593	282.70	4,789,060.20
10	6. งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	242.000	200.00	48,400.00	1.3593	271.86	65,790.12

อภิสิทธิ์ แสงแก้ว

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสายบ้านควนจวด รหัสสายทางท้องถิ่น กบ.ถ. ๒๒-๐๐๖ หมู่ที่ ๔ - บ้านห้วยจาก หมู่ที่ ๖ ช่วง กม.๐+๐๐๐ ถึงช่วง กม.๒+๔๒๐
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม/องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

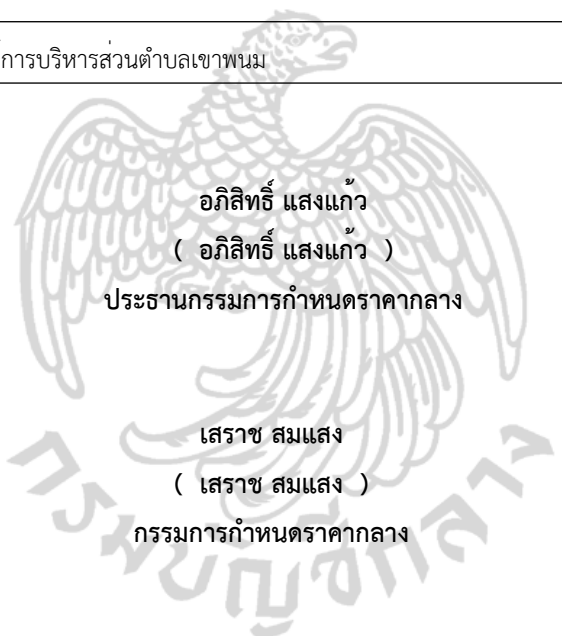


รวมราคากลาง	9,890,281.92
-------------	--------------

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสายบ้านควนจวด รัชสหายทางท้องถิ่น กบ.ถ. ๒๒-๐๐๖ หมู่ที่ ๔ - บ้านห้วยจาก หมู่ที่ ๖ ช่วง กม.๐+๐๐๐ ถึงช่วง กม.๒+๔๒๐
ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม/องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม



อภิสิทธิ์ แสงแก้ว
(อภิสิทธิ์ แสงแก้ว)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เฉลิมศักดิ์ สังข์ศิลป์ชัย
(เฉลิมศักดิ์ สังข์ศิลป์ชัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เสราข สมแสง
(เสราข สมแสง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสายบ้านควนจวด รหัสสายทางท้องถิ่น กบ.ถ. ๒๕ ๐๐๖ หมู่ที่ ๔ - บ้านห้วยจาก หมู่ที่ ๖ ช่วง กม.๐+๐๐๐ ถึงช่วง กม.๒+๔๒๐ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสายบ้านควนจวด รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๒๕-๐๐๖ หมู่ที่ ๔ - บ้านห้วยจาก หมู่ที่ ๖ ช่วง กม.๐+๐๐๐ ถึงช่วง กม.๒+๔๒๐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ลำดับที่ ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อ หน่วย x FN	ราคากลาง
	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานถมป่าและขุดต่อ							
2.1	1.1.1	งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	9,680.000	3.64	35,235.20	1.3593	4.94	47,895.20
	1.3	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
3.1	1.3.1	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,452.000	89.01	129,242.52	1.3593	120.99	175,679.35
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
4.1	2.1	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)	ตร.ม.	9,680.000	10.96	106,092.80	1.3593	14.89	144,211.94
	2.2	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
5.1	2.2.1	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	3,872.000	248.05	960,449.60	1.3593	337.17	1,305,539.14
	2.3	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
6.1	2.3.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	3,388.000	569.06	1,927,975.28	1.3593	773.52	2,620,696.79
	3	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
7.1	3.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	36.000	1,852.18	66,678.48	1.3593	2,517.66	90,636.05
7.2	4	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	31.68	31.68	1.3593	43.06	43.06

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสายบ้านควนจวด รหัสสายทางท้องถิ่น กบ.ถ. ๒๕ ๐๐๖ หมู่ที่ ๔ - บ้านห้วยจาก หมู่ที่ ๖ ช่วง กม.๐+๐๐๐ ถึงช่วง กม.๒+๔๒๐ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสายบ้านควนจวด รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๒๕-๐๐๖ หมู่ที่ ๔ - บ้านห้วยจาก หมู่ที่ ๖ ช่วง กม.๐+๐๐๐ ถึงช่วง กม.๒+๔๒๐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ลำดับที่ ตาม สัญญา	ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อ หน่วย x FN	ราคากลาง
	5	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	5.1	งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
9.1	5.1.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	16,940.000	28.26	478,724.40	1.3593	38.41	650,730.07
10.1	5.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	5.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	16,940.000	207.98	3,523,181.20	1.3593	282.70	4,789,060.20
10.2	6	งานดีสันจราจร	ตร.ม.	242.000	200.00	48,400.00	1.3593	271.86	65,790.12
								TOTAL	9,890,281.92