



ที่ กบ ๗๑๖๐๒/๕๗๓

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

เขาพนม เขาพนม

กระบี่ ๘๑๑๔๐

วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง เสนอราคาจ้าง โครงการก่อสร้างถนนสายบ้านห้วยจาก หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่
เรียน หัวหน้าผู้จัดการ หัวหน้าส่วนจำกัด กระบี่เทพประทานพร การโยธา
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดพัสดุและการยื่นข้อเสนอดังโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม มีความประสงค์จะ จ้างโครงการก่อสร้างถนนสายบ้านห้วยจาก
หมู่ที่ ๖ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. รายการพัสดุที่ต้องการจ้าง

ดำเนินการกรุยทาง ถางป่า ขุดต่อ ล้มต้นไม้ตัดดินการขึ้นรูปตัวถนน โครงการ (MOC) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือเรื่องการบูรณาการ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของอปท.ในจังหวัดกระบี่ เพื่อจะทำการก่อสร้างชั้น
คันทางกว้าง ๙.๐๐ เมตร ระยะทาง ยาว ๑,๐๐๐ เมตร โดยวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก. ชั้น ๓ ขนาด ๐.๖๐ X ๑.๐๐
เมตร จำนวน ๒ จุด จุดละ ๑๐ ท่อน เป็นจำนวน ๒๐ ท่อน วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น ๓ ขนาด ๑.๐๐ X ๑.๐๐
เมตร จำนวน ๑ จุด จำนวน ๑๒ ท่อน ฯ พร้อมงานกำแพง คสล.กันน้ำเซาะที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม ๑.๐๐ X
๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒ จุด (หัว-ปลาย) และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามแบบแปลน
ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมกำหนด

๒. วงเงินงบประมาณ ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ราคากลาง ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
- ๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง
เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตาม
ระเบียบของทางราชการ
- ๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น
ธรรม
- ๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้น
แต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

- ๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๑๒,๕๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
- (๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้
- ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)
- ๔.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๔.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๔.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๔.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๑๒,๕๐๐.- บาท (เงินหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

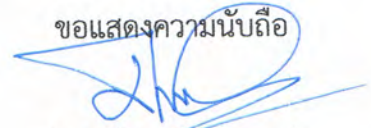
กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๑๐.๓๐ ถึง ๑๑.๐๐ ณ องค์การบริหาร

ส่วนตำบลเขาพนม

ทั้งนี้ รายละเอียดพัสดุและการยื่นข้อเสนอปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิรินทร์ ไกรนรา)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

โทรศัพท์ ๐๗๕๖๘๙๔๐๕

โทรสาร ๐๗๕-๖๘๙๕๗๕

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างโครงการก่อสร้างถนนสายบ้านห้วยจาก หมู่ที่ ๖ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
เงินงบประมาณโครงการ ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
ราคากลาง ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือ
ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตาม
ที่ กวพ. กำหนด
- ๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๑๑๒,๕๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตาม
กฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็น
ราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือผู้เสนอราคาทีเสนอราคาในรูป
แบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมี
คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอ
ราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถ
นำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวด
ราคาได้
- (๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้น
แต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้า
ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลัก
ฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น
นิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดง
บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม
บัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่
สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒
ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนา
ถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัว
ประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้น
ส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอการร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วม
ค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย
ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะ เฉพาะเจาะจง จะต้องทำสัญญาจ้างกับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ เฉพาะเจาะจง ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ควoucherการสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ บาท ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ เฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนสายบ้านห้วยจาก หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยงานกรุยทาง ถางป่า ขุดต่อ ล้มต้นไม้ตัดดินการขึ้นรูปตัวถนน โครงการ (MOC) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เรื่องการบูรณาการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของอปท. ในจังหวัดกระบี่ เพื่อจะทำการก่อสร้างคันกันทางกว้าง ๙.๐๐ เมตร ระยะทาง ยาว ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร โดยวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น ๓ ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๒ จุด จุดละ ๑๐ ท่อน เป็นจำนวน ๒๐ ท่อน วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น ๓ ขนาด Ø ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จำนวน ๑๒ ท่อน พร้อมงานกำแพง คสล. กันน้ำเซาะที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม Ø ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒ จุด (หัวท้าย) และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๑. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปผลราคากลางงานก่อสร้างทาง

๕.๒ รายการประมาณราคาต่อหน่วย

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวนันท์นภัส มรกต

๖.๒ นางพัทธนันท์ แสงแก้ว

๖.๓ นายเสราช สมแสง

แบบสรุปผลกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ชื่อโครงการก่อสร้างถนนสายบ้านห้วยจาก หมู่ที่ ๘ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ 1/2562 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	หมายเหตุ
1	งานวางป่าขุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	7,000.00	3.81	26,670.00	1.3822	36,863.27	
2	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง ดิน-ขุดตัด	ลบ.ม.	1,400.00	21.86	30,604.00	1.3822	42,300.85	ลบ.ม. ปกติ
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง ดิน-ตัก	ลบ.ม.	1,820.00	8.55	15,561.00	1.3822	21,508.41	ลบ.ม. หลวม
4	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น 3 Ø 0.60 เมตร	ท่อน	20.00	1,196.84	23,936.80	1.3822	33,085.44	2 แห่ง
5	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น 3 Ø 1.00 เมตร	ท่อน	12.00	2,922.48	35,069.76	1.3822	48,473.42	1 แห่ง
6	งานคอนกรีต 1:2:4 เทรองพื้นวางท่อระบายน้ำ	ลบ.ม.	3.00	2,151.80	6,455.40	1.3822	8,922.65	
7	งานดินถมหลังท่อระบายน้ำ	ลบ.ม.	150	142.45	21,367.50	1.3822	29,534.16	
8	งานกำแพง คสล.กันน้ำเซาะที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม Ø 1.00 ม	จุด	2	10,726.08	21,452.16	1.3822	29,651.18	
หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 60 วัน ระยะทาง 1,000.00 เมตร							TOTAL	250,339.39

ราคาน้ำมันดีเซลอำเภอเมืองลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	
② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	
③ ค่างานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่าย 1 * 2	=	-
④ ค่างานก่อสร้างทางประมาณ	=	250,000.00

(.....) สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน (.....)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมแล้วและได้ตรวจสอบราคากลางนี้แล้วพร้อมมีมติเห็นชอบกับราคานี้และให้ยึดราคานี้เป็นราคากลาง

โดยอ้างอิงมาจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างกรณีรถบรรทุกสิบล้อ ตารางดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

อ้างอิงมาจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดกระบี่ ประจำเดือน ตุลาคม 2561 จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
(นางสาวนันท์นัท มรกต) ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นางพัทธนันท์ แสงแก้ว) นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายเสราฐ สมแสง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติ
(นายศิริพันธ์ ไกรนรา)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ร่างขอบเขตของงานและรูปแบบรายการก่อสร้าง งานก่อสร้างถนนดิน
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
ข้อ ๒๑ วรรคสาม องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนสายบ้านห้วยจาก หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ เพื่อเป็นไปตามแผนการจัดหาพัสดุ และสอดคล้องกับแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ซึ่งปรากฏตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ แผนงานเศษและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค และได้กำหนดแผนการจัดจ้างภายในเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๑

๒. วัตถุประสงค์/เป้าหมาย

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่สัญจรไป-มาในเส้นทางดังกล่าว ประชาชนสามารถใช้เส้นทางไปติดต่อราชการ หรือไปสำหรับประกอบสัมมาชีพ หรือเดินทางไปยังพื้นที่ส่วนต่างได้สะดวก และใช้เวลาในการเดินทางรวดเร็วขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา/และไม่มีลักษณะต้องห้าม

- ๑) เป็นผู้มิอาจเข้ารับจ้างก่อสร้างตามที่กำหนดไว้ในระเบียบ
- ๒) ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
- ๓) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วย... ของรัฐ
- ๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐ ฯลฯ

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะ

เป็นโครงการก่อสร้างถนนสายบ้านห้วยจาก หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ ซึ่งปรากฏรายละเอียดตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ และกำหนดไว้ในแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม แบบแปลนเลขที่ ๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ รวมจำนวน ๕ แผ่น (ไม่จำเป็นต้องใช้วิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกร เป็นผู้ออกแบบโครงสร้าง เนื่องจากโครงการก่อสร้างถนนสายดังกล่าว เป็นโครงสร้างถนนดินลูกรังทั่วไป) มีรายละเอียดดังนี้

- โดยงานกรุยทาง ถางป่า ขุดตอ ล้มต้นไม้ตัดดินการขึ้นรูปตัวถนน โครงการ (MOC) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เรื่องการบูรณาการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของอปท. ในจังหวัดกระบี่ เพื่อจะทำการก่อสร้างคันทางกว้าง ๙.๐๐ เมตร ระยะทาง ยาว ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร โดยวางท่อระบายน้ำ คลส.มอก. ชั้น ๓ ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๒ จุด จุดละ ๑๐ ท่อน เป็นจำนวน ๒๐ ท่อน วางท่อระบายน้ำ คลส.มอก.ชั้น ๓ ขนาด Ø ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จำนวน ๑๒ ท่อน พร้อมงานกำแพง คลส. กันน้ำเขาที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม Ø ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒ จุด (หัว-ท้าย) และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมกำหนด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ/งานแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วัน นับจากวันทำสัญญา

๖.เงินงบประมาณ...

๖. เงินงบประมาณโครงการ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค (หน้า ๑๓๕) ตั้งไว้งบประมาณรายจ่ายไว้เป็นจำนวนเงิน ๒๕๐,๐๐๐.- บาท (เงินสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อคณะกรรมการตรวจรับการจ้าง (งานก่อสร้าง) ได้ตรวจรับงานก่อสร้างไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๘. เนื่องจากโครงการนี้ เป็นลักษณะงานโครงสร้างพื้นฐาน ใช้สำหรับบริการประชาชน จึงเห็นควรจัดเป็น สัญญาจ้าง และให้มีระยะเวลาการประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ และกำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้าง

๙. มาตรฐานฝีมือช่าง

ในการก่อสร้างถนนสายดังกล่าว ผู้รับจ้างหรือผู้ที่เข้ามายุ่งย่นข้อเสนอราคา ต้องมีความรู้ด้านช่างก่อสร้าง หรือสามารถควบคุมงานก่อสร้างได้ หรือจัดหาผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยต้องมีวุฒิอย่างน้อยระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

๑๐. เกณฑ์การคัดเลือกและพิจารณาการคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาผู้เสนอราคาต่ำสุด ที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน

๑๑. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และสถานที่ติดต่อ

ชื่อ นายเสราช สมแสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

เลขที่ ๒๒๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

(นายเสราช สมแสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขต

แบบแปลน

โครงการก่อสร้างถนนสายบ้านห้วยจาก หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านห้วยจาก หมู่ที่ 6 ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่



ผู้รับผิดชอบโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

โครงการก่อสร้างถนนสายบ้านห้วยจาก หมู่ที่ 6 ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

โดยงานกรุยทาง ถางป่า ขุดตอ สืบค้นไม้ตัดคืนการขึ้นรูปตัวถนน โครงการ (MOC) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือเรื่องการพัฒนาโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของ อปท. ในจังหวัดกระบี่ เพื่อทำการก่อสร้างชั้นคันทางกว้าง 9.00 เมตร ระยะทาง 1,000.00 เมตร โดยวางท่อระบายน้ำ คสล. มอก. ชั้น 3 ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 2 จุด จุดละ 10 ท่อน เป็นจำนวน 20 ท่อน วางท่อระบายน้ำ คสล. มอก. ชั้น 3 ขนาด Ø 1.00 เมตร จำนวน 12 ท่อน พร้อมงานกำแพง คสล. กันน้ำเซาะที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม Ø 1.00 เมตร จำนวน 2 จุด (หัว-ท้าย) และป้ายประชาสัมพันธุ์ จำนวน 1 ชุด รายละเอียดแบบแปลนตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมกำหนด



(ลงชื่อ) 2657 ประธานกรรมการ
(นางสาวนันทนภัส มรกิต,
ผู้อำนวยการกองคลัง)
(ลงชื่อ) h กรรมการ
(นางพัทธนันท์ แสงแก้ว)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
(ลงชื่อ) นายเสราข สมแสง กรรมการ
(นายเสราข สมแสง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

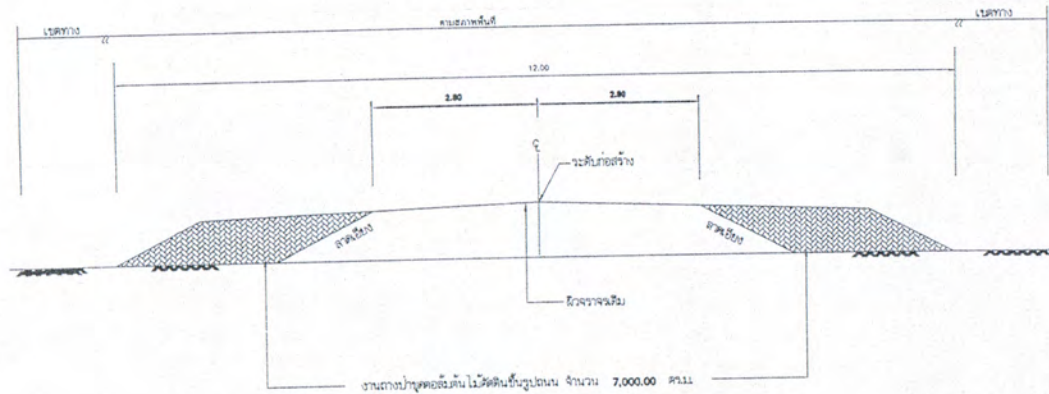
ผังแสดงแนวก่อสร้าง

scale

มาตราส่วน
0 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50 ม.
สูง 1 : 50

0 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50 ม.
นอน 1 : 50

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม			
โครงการ ก่อสร้างถนนสายบ้านห้วยจาก หมู่ที่ 6			
ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่			
เขียนแบบ	นายเสราข สมแสง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	แบบเลขที่ 1 / 2562
วิศวกรโยธา			วันที่ 14/08/2561
อนุมัติ	นายศิริพันธ์ ไกรบรา	ผู้อำนวยการกองช่าง ศึกษาราชการแทน	1 / 5
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ปฏิบัติหน้าที่			
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม			



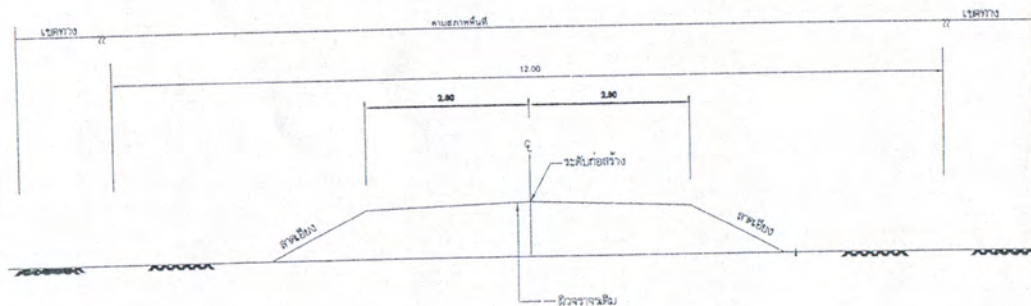
รูปตัดตามขวางแสดงการตัดดินขึ้นรูปได้ดิน(ก่อนดำเนินการ)
มาตราส่วน 1 : 50

ตารางแสดงค่าลาดตัดคันทาง (BACK SLOPE)และค่าลาดถมคันทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงของการตัด หรือ ถม (เมตร)	ดิน		ดินเหนียว		ดินแข็ง	
	ตัด	ถม	ตัด	ถม	ตัด	ถม
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1

รวม/เลข

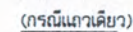
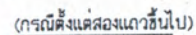
1. อัตราส่วนในการวางผังแนวกว้าง : แนวตั้ง



รูปตัดตามขวางแสดงการตัดดินขึ้นรูปได้ดิน(หลังดำเนินการ)
มาตราส่วน 1 : 50

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นางสาวนันท์นภัส มรกต)
(ผู้อำนวยการกองคลัง)
(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นางพิชิตนันท์ แสงแก้ว)
(นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ)
(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายเสาราช สมแสง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม			
โครงการก่อสร้างถนนสายบ้านห้วยจาก หมู่ที่ 6 ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่			
เขียนแบบ	นายเสาราช สมแสง นายช่างโยธาชำนาญงาน		แบบเลขที่ 1 / 2562
วิศวกรโยธา			วันที่ 1/08/2561
อนุมัติ	นายศิรินทร์ ไกรนา ผู้อำนวยการกองช่าง ศึกษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม		วันที่ 2 / 5



แสดงการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก



ขนาดระบุ มม.	เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน (D) มม.	ความหนา (T) มม.	มิติต่าง ๆ ของปากท่อ มม.			
			t	a	b	c
600	600	75	40	28	15	32
800	800	95	45	38	15	42
1000	1000	110	45	43	20	47
1200	1200	125	50	48	25	52
1500	1500	150	60	57	30	63

- ฉุกเฉินที่ระบายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

(ผู้อำนวยกรกองคลัง

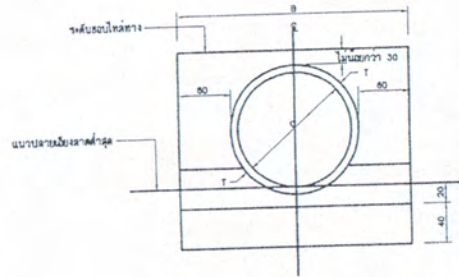
(นางพัทธนันท์ แสงแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

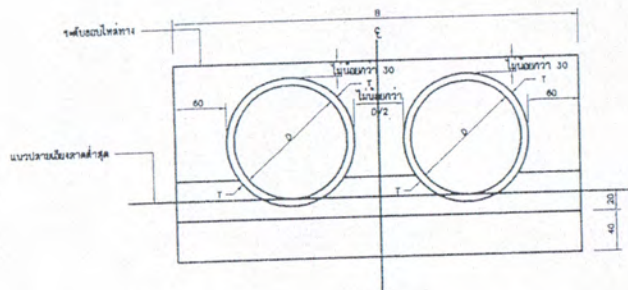
(นายเสราข สมแสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม	
	โครงการก่อสร้างถนนสายบ้านหัวจาก หมู่ที่ 6 ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่	
เงื่อนไขแบบ	นางอศรพร สมแสง นางช่างโฮธา อานันตวง	แบบเลขที่ 1 / 2562
วิศวกรโยธา		วันที่ 1/08/2561
อนุมัติ	นายศุภินันท์ ไกรนรา ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม	วันที่ 3 / 5



รูปสิ่งปลูกสร้างแบบหน้าตัดเดี่ยว 1:25

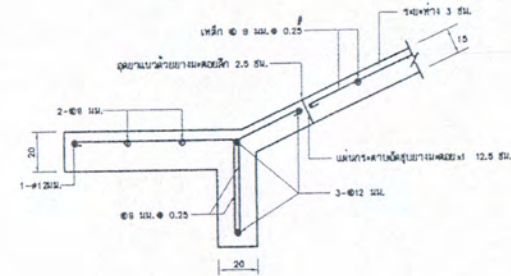


รูปสิ่งปลูกสร้างแบบหน้าตัดคู่ 1:25

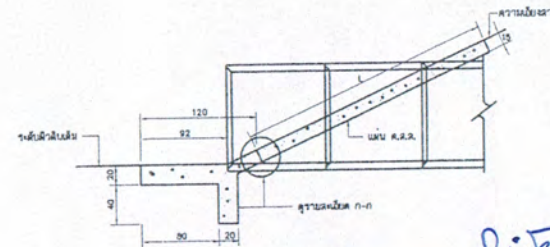
ตารางแสดงขนาดต่างๆของกำแพงค.ส.ล.กับบ้านเข้าที่ปลายท่อระบายน้ำ

ลักษณะท่อ	ขนาดท่อ		หน้าตัดเดี่ยว			หน้าตัดคู่						หมายเหตุ
	Ø (มม.)	T (มม.)	Ø	B	L	2Ø		3Ø		L		
						Ø	B	Ø	B			
ชนิดบ้านรับ 774	30	5.0	30	180	130	30	215	130	270	130		
	40	6.0	30	172	132	30	244	132	316	132		
	50	7.0	30	184	174	30	258	174	362	174		
	60	7.5	30	195	195	30	300	195	405	195		
	80	9.5	30	219	239	30	358	239	497	239		
	100	11.0	30	242	282	30	414	282	566	282		
	120	12.5	30	265	325	30	470	325	675	325		
	135	14.0	30	283	358	30	513.5	358	744	358		
	150	15.0	30	300	390	30	555	390	810	390		
หมายเหตุ	กำหนดให้ Ø = 30° เป็นจุดเริ่มต้น และ L เป็นจำนวนเต็มหารราบ ด้วย K ₂ , K ₃ เป็นจำนวนหารลงตัว											

หมายเหตุ: 1. กำแพงค.ส.ล. 30" เป็นรูปสี่เหลี่ยม ค.ส.ล. กับบ้านเข้าที่ปลายท่อระบายน้ำ และ X₂, X₃ เป็นจำนวนการขุด



รูปสิ่งปลูกสร้างแบบหน้าตัดเดี่ยว 1:25



(ลงชื่อ)..... (นางสาวนันท์ กัสส.....) ประธานกรรมการฯ
รูปสิ่งปลูกสร้าง 1:25
ผู้อำนวยการกองคลัง

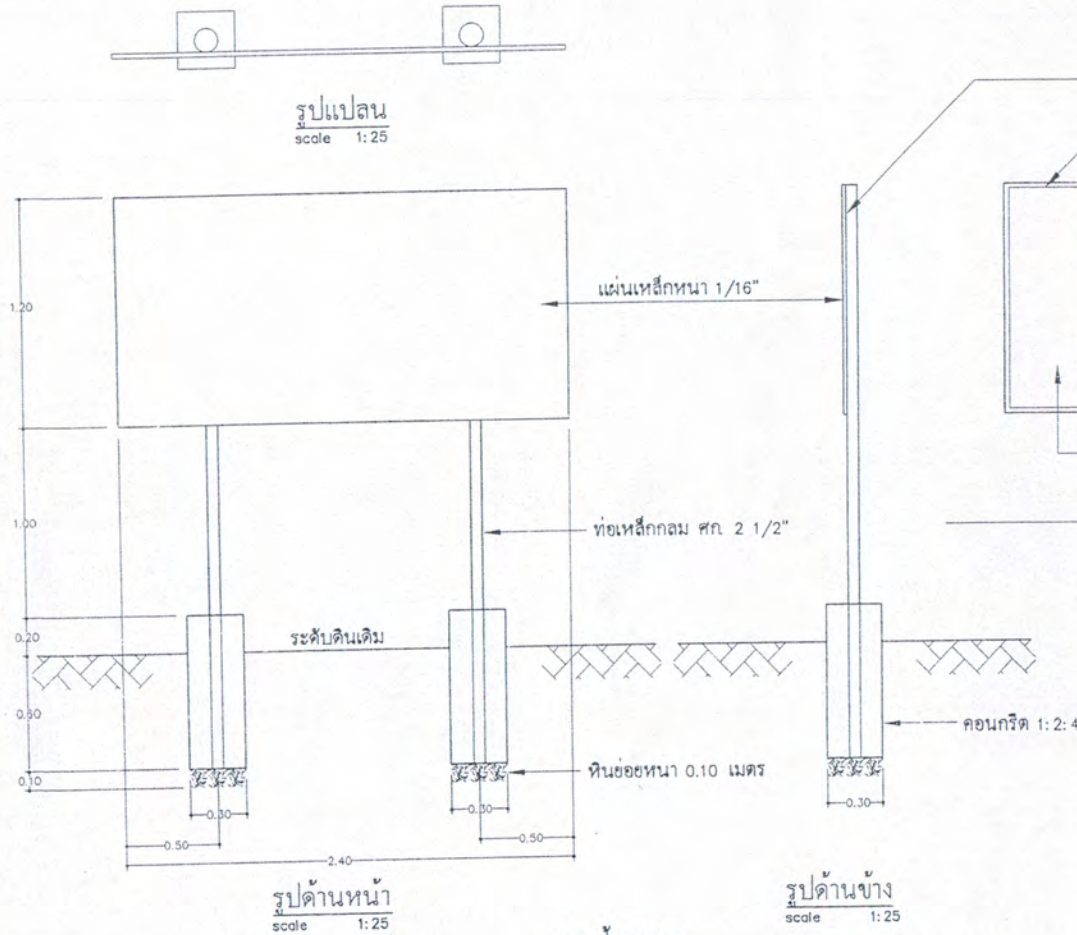
(ลงชื่อ)..... (นางพัทธนันท์ แสงแก้ว.....) กรรมการฯ
(นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
(ลงชื่อ)..... (นายเสราฐ สมแสง.....) กรรมการฯ
(นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ

1. แผนการก่อสร้างเป็นแบบที่ได้ออกไว้ก่อนการขุดเจาะ
2. มีค่าจ้าง 7 วันต่อวันเป็นแบบที่ได้ออกไว้ก่อนการขุดเจาะ
3. แผนการก่อสร้างเป็นแบบที่ได้ออกไว้ก่อนการขุดเจาะ
4. แผนการก่อสร้างเป็นแบบที่ได้ออกไว้ก่อนการขุดเจาะ

กำแพง ค.ส.ล. กับบ้านเข้าที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม			
โครงการก่อสร้างถนนสายบ้านหัวจาก หมู่ที่ 6 ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่			
เขียนแบบ	นายเสราฐ สมแสง		แบบเลขที่ 1 / 2562
	นายช่างโยธาชำนาญงาน		
วิศวกรโยธา			วันที่ 1/08/2561
อนุมัติ	นายศิริพันธ์ ไกรนรา		วันที่ 4 / 5
	ผู้อำนวยการกองช่าง ศึกษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม		



เหล็ก 1"x1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

แผ่นเหล็กหนา 1/16"

รูปด้านหลัง
scale 1:25

รายการประกอบแบบป้ายแบบถาวร

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

หมายเหตุ แบบป้ายถาวร ใช้แผ่นเหล็ก ติดตั้งภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

จุดติดตั้งป้ายถาวร ให้คำนึงถึงสภาพพื้นที่ ลักษณะโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ความสวยงาม
และความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ประโยชน์จากโครงการ

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม โทร 0-7568-9405	
ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
ปีงบประมาณ 2555 งบอุดหนุนงบอุดหนุนงบอุดหนุนงบอุดหนุน	
ผู้รับจ้าง	
สัญญาจ้างฉบับที่ / 255... ลงวันที่ / 255...	
เริ่มต้นสัญญา / 255... สิ้นสุดสัญญา / 255... รวมเป็นระยะเวลา ... วัน	
มูลค่างบประมาณ ... บาท	
1. ประธานกรรมการ (ชื่อ-สกุล) 2. กรรมการ (ชื่อ-สกุล) 3. กรรมการ (ชื่อ-สกุล) 4. กรรมการ (ชื่อ-สกุล) 5. กรรมการ (ชื่อ-สกุล)	
ผู้ควบคุมงาน 1. นายเสนาฯ สมแสง ผู้ควบคุมงาน 2. นายเสนาฯ สมแสง ผู้ควบคุมงาน	

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวนันทน์กุล มรกต)
(ผู้อำนวยการกองคลัง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางพิทนีห์ แสงแก้ว)
(นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเสนาฯ สมแสง)
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม			
โครงการก่อสร้างถนนสายบ้านหัวจาก หมู่ที่ 6 ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่			
เขียนแบบ	นายเสนาฯ สมแสง นายช่างโยธาชำนาญงาน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	แบบเลขที่ 1 / 2562
วิศวกรโยธา			วันที่ 1/08/2561
อนุมัติ	นายสินทร์ ไกรนรา ผู้อำนวยการกองช่าง วิศวกรราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม		วันที่ 1 / 5