

รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๗ , ๑๐ บ้านเชียงเขา

ตำบลบ้านเอื้อง อำเภอสว่างนคร จังหวัดนครพนม

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากถนน หมู่ที่ ๗ และหมู่ที่ ๑๐ สายจากตลาดถึงป่าช้า ประชาชนใช้เป็นเส้นทางเชื่อมต่อในการสัญจรในการขนส่งพืชผลทางการเกษตร ปัจจุบันเป็นถนนลูกรัง และคับแคบไม่สะดวกในการสัญจร ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของผู้สัญจรได้ ทำให้เกิดความเดือดร้อนแก่ประชาชนที่ใช้เส้นทางเป็นอย่างมาก จึงมีความจำเป็นต้อง แก้ไขปัญหาดังกล่าว ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเชียงเขา หมู่ที่ ๗,๑๐ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร จำนวน ๓ ช่วง ความยาวรวม ๓๕๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๑,๔๑๖.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร โดยดำเนินการก่อสร้างตามแบบมาตรฐานถนน คสล.แบบเลขที่ ทด-๐๑ แผ่นที่ ๒,๓ งบประมาณ ๙๒๘,๒๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

๒. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ประชาชนได้รับประโยชน์ในการสัญจรไป-มาได้อย่างสะดวก
- เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนผู้ใช้เส้นทางดังกล่าว
- เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกแก่การขนส่งสินค้าต่างๆ และผลผลิตทางการเกษตรภายในพื้นที่

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเอื้อง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่ น้อยกว่า ๔๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเอื้อง เชื้อถือ

๓.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน เอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้าง ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลง ดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้น ทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่ มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการงานงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการก าหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงิน ฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่น ข้อเสนอใน ครั้นนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าว อีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้า ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่น ข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงิน สินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออก ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงาน จ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนิน

การจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเชียงเขา หมู่ที่ ๗,๑๐ ปริมาณงานขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร จำนวน ๓ ช่วง ความยาวรวม ๓๕๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๑,๔๑๖.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร โดยดำเนินการก่อสร้างตามแบบมาตรฐานถนน คสล.แบบเลขที่ ท๑-๐๑ แผ่นที่ ๒,๓ รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ระยะเวลาในการดำเนินการ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (รวมผลการทดสอบกำลังอัดคอนกรีตที่ อายุ ๒๘ วัน)

๖. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน

๗. งานตรวจและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเอื้อง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ตามสัญญาจ้างก่อสร้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเอื้อง ได้ตรวจรับมอบงานจ้าง ไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเอื้อง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเอื้อง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วง นั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเอื้อง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน (เป็นงานก่อสร้างสาธารณูปโภคที่มีผลกระทบต่อการจราจร)

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเอื้อง ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเอื้อง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารดังนี้ หมวดที่ ๓ งานทาง ๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริม เหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

๑๒. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารดังนี้

๑. แบบรูปรายการ
๒. บัญชีแสดงรายการวัสดุและประมาณราคา BOQ

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเอื้อง ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี และใช้ผู้มีวุฒิปัฒนระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการ ได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ สำหรับการควบคุมการก่อสร้างทางสาธารณะ ผู้รับจ้างต้องมีผู้ควบคุมงานก่อสร้างไม่ต่ำกว่าระดับ ภาควิศวกรโยธา

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเอื้อง เลขที่ ๑๙๙ หมู่ ๑ ตำบลบ้านเอื้อง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ๔๘๑๕๐ โทรศัพท์ ๐-๔๒๕๓-๐๗๐๓ โทรสาร ๐-๔๒๕๓-๐๖๘๘

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายราชนิธิชัย ไชยกา)
ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ

สืบเอก กรรมการ

(อัมภากร โปแอ)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

สืบเอก กรรมการ

(อุดมพร อินทร์แพง)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคางานก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเอื้อง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7,10 บ้านเชียงเซา ตำบลบ้านเอื้อง อำเภอสว่างนคร จังหวัดนครพนม
สถานที่ก่อสร้าง สายจากตลาด ถึง ป่าช้า หมู่ที่ 7,10 บ้านเชียงเซา อำเภอสว่างนคร จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่ ท1 - 01 แผ่นที่ 2,3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเอื้อง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

1 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

25 เดือนมีนาคม พ.ศ.2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	705,967.73	1.4054	992,167.05	
3	ประเภทงาน(ชลประทาน)				
4	ประเภทงานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานครุภัณฑ์				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....7...%				
	- ภาษี.....7...%				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	- เงินประกันผลงานหัก.....%				
	- พื้นที่ฝนตกชุก 2				

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

992,167.05

คิดเป็นเงินประมาณ

992,000.00

(ตัวอักษร) (แก้วแสนแก้วหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ขนาดพื้นที่คอนกรีต จำนวน

1,416.00 ตร.ม.

เฉลี่ย

700.56 บาท/ตร.ม.

.....ประมาณราคา

(นายรัฐพล มะละกา)

นายช่างโยธา

.....เห็นชอบ

(นางสาวตติยาธร โพธิ์สุ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....ตรวจ

(นายสมภพ สอนชา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....อนุมัติ

(นายเสกสรรค์ อุฬา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเอื้อง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง

กับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเอื้อง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ประมาณราคาค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากตลาด ถึง ป่าช้า หมู่ที่ 7,10 บ้านเชียงเซา ตำบลบ้านเอื้อง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่ ท1 - 01 แผ่นที่ 2,3

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร จำนวน 3 ช่วง ความยาวรวม 354.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,416 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังให้ล้นทางทั้งสองข้างทาง

โดยดำเนินการตามแบบ อยบต.บ้านเอื้อง กำหนด

ประมาณราคาโดยนายรัฐพล มะละกา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา วันที่

25 เดือนมีนาคม พ.ศ.2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดเบา	1,416.00	ตร.ม.			1.82	2,577.12	2,577.12	
3	งานทรายหยาบรองพื้น	70.80	ลบ.ม.	388.79	27,526.33			27,526.33	
4	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	212.40	ลบ.ม.			466.00	98,978.40	98,978.40	
	4.1 ปูนซีเมนต์	77.74	ตัน	2,822.43	219,415.71			219,415.71	
	4.2 ทรายหยาบ	127.44	ลบ.ม.	388.79	49,547.40			49,547.40	
	4.3 หินผสมคอนกรีต	231.52	ลบ.ม.	788.79	182,620.66			182,620.66	
5	งานเหล็กเสริม	0.78	ตัน			3,600.00	2,808.00	2,808.00	
	5.1 เหล็ก wire mesh Ø 4 mm@ 0.10 x 0.30 m.	1,416.00	ตร.ม.	40.00	56,640.00	5.00	7,080.00	63,720.00	
	5.2 เหล็ก RB 15 mm.	0.22	ตัน	25,121.50	5,526.73			5,526.73	
	5.3 เหล็ก DB 16 mm.	0.56	ตัน	21,187.04	11,864.74			11,864.74	
6	โพน	103.25	แผ่น	35.00	3,613.75			3,613.75	
7	ยางแอสฟัลท์	99.12	ลิตร	25.00	2,478.00			2,478.00	
8	งานลูกรังเกล็ดทาง	53.10	ลบ.ม.	94.01	4,991.93			4,991.93	
9	งานน้ำมัน(30%)	42.19	ลบ.ฟ.	560.75	23,656.15		-	23,656.15	
10	ค่าแรงงานแบบหล่อทั่วไป(คิด 20%)	47.79	ตร.ม.			139.00	6,642.81	6,642.81	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน				587,881.40		118,086.33	705,967.73	