



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ ๓ ตำบลลานสัก - หมู่ที่ ๑๓ ตำบลกระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจร กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นดินลูกรัง ให้ล่าทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้าง ถนน คสล. สายหมู่ที่ ๓ ตำบลลานสัก - หมู่ที่ ๑๓ ตำบลกระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจร กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นดินลูกรัง ให้ล่าทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วยวาระ

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ

หน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติตั้งนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าต้องกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคา กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานตั้งกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาก่อนระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคากชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.uthaipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๔๑-๒๙๗๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๓



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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๕/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ ๓ ตำบลลานสัก - หมู่ที่ ๑๓ ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจร กว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นรองกระเบื้องดินเผา หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ ๓ ตำบลลานสัก - หมู่ที่ ๑๓ ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจร กว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นรองกระเบื้องดินเผา หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ณ สายหมู่ที่ ๓ ตำบลลานสัก - หมู่ที่ ๑๓ ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

.....ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อุปะหะว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกห้ามไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์กรบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขาย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้ในเอกสารประมวลราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติต้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประมวลราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้ในเอกสารประมวลราคา เว้นแต่ ในการนี้ที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ หลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประมวลราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันมาพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายังไม่คงจะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้อีกสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทั้งสื่อมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

ต่อ

(๓.๒) อื่น ๆ (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาก่อสร้างจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาก็โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่จะต้องเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยืนยันข้อเสนอและเสนอราคาก่อสร้างระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาก่อสร้างแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และขัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามข้อ

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำหนักค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.eprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายไดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิด พลาดเดือนน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนัดตั้งต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานึงราคาได้ หรือราคานี้เสนอหักลด去ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ

อาจจะยกเลิก การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้อิว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มีได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่า y ข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคางาน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคายังคงขาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออนันช์เงินและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประมวลราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้อง วางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การ บริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเข็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ให้ทราบ โดยอนุโนมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรือกนนเดิม ก่อสร้างใหม่ งานรองพื้นทาง และงานพื้นทางเสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๘๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน พิภพทาง งานไฟล์ทาง และงานอื่น ๆ ตามรูปแบบและรายการแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมขนย้ายเครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๔.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทดสอบหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของ งานจ้างช่วงนั้น

๔.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๔.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตามตัวในอัตรา้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ๑๐ นับแต่วันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดัง เดิมภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ราคากลางของงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.๗ ในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๙๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามา จากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย

การส่งเสริมการพานิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทกนหงสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ฯ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการ คณะรัฐมนตรี ที่ ๙๘/๙๘๐๓/๑ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระหว่างดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ฝ่าฝืนการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ฝ่าฝืนการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนด มาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้

มีผู้พิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง

๓๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว



๒ เมษายน ๒๕๖๓

บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ที่เข้าเสนอราคายайнในการประกวดราคากลุ่มของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมใน กิจการของบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคายайнในการประกวดราคากลุ่มของกรมใน คราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลดังกล่าว ข้างต้น ได้แก่ การที่บุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดายหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดายหรือของนิติบุคคล อีกรายหนึ่งหรือหลายราย มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคล ธรรมดายหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคากลุ่ม ครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็น หุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัท มหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัท จำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคากลุ่ม ครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าใน กิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการฯ สำหรับกิจการ บางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดายหรือของ นิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ใน บริษัท จำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรม ใน การประกวดราคากลุ่ม ครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำเนินตาม ๑ การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตร ที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำเนินตาม ๑ การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในการมีบุคคลได้ใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้าง หุ้นส่วน หรือบริษัท จำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวด ราคากลุ่ม คราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

บทนิยาม

“การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคา รายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาส ให้มีการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือ โดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือช่มชูว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคากัน หรือ เพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับกรม หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน ราคาย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรมโดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ 3 ตำบลลานสัก - หมู่ที่ 13 ตำบลรำคำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

โดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด/บริษัท.....

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคាដ่อหน่วย (บาท)	ราคากลุ่ม (บาท)
	ถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกกรงให้ลึกทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร				
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)				
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	785.00		
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)				
	2.1 งานรองพื้นทางวัสดุดินมอญ	ลบ.ม.	-	-	-
	2.2 งานรองพื้นทางวัสดุลูกกรง	ลบ.ม.	-	-	-
	2.3 งานพื้นทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม.	282.00		
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)				
	3.1 งานทรายทรายแบบดัดแปลง	ลบ.ม.	150.00		
	3.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	3,000.00		
	3.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00		
	3.4 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	270.00		
	3.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	500.00		
4	งานลูกกรงบดดัดให้ลึกทาง กว้างเฉลี่ย 0.25 เมตร	ลบ.ม.	50.00		
5	งานจราจรสองเคราะห์				
	5.1 งานติดตั้ง				
	- ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27 + เสา คสล.	ชุด	4.00		
	- ป้ายจราจรแบบ น1 + เสา คสล.	ชุด	1.00		
	- หลักกิโลเมตร แบบที่ 1	หลักก.	1.00		
6	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-
รวมเป็นเงิน					
ค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไรและภาษี					
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					
ราคาน้ำเงิน (.....)					

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

แบบสูตรราคาภาระงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหล็ก

ผู้นํารายการ	ยังคงบริการส่วนจังหวัดอุทัยธานี
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ประเภทงาน	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รั้นพื้นทางทิศตะวันตก)
รหัสท้องที่	สายที่ 3 ตำบลคาน้ำ - หมู่ที่ 13 ตำบลลาบนา อำเภอถนนสัก จังหวัดอุทัยธานี
แมมนําเลขที่	อปด.อธ. 63 - ท.058
การก่อสร้าง	ผิวทางปูร์ทแคนท์ซีเมนต์คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.16 ม. ชนิดเหล็กทะเบียน WIRDE MESH ขนาด Ø 6 มม. @ 0.25x0.25 ม. # สีเหลืองเจทรัส ผิวจราจรกว้าง 6 ม.
ระยะเวลาดำเนินการ	0.500 กม. ช่วงเดียว กม. 2+024 ถึง 3+424
ค่ารวมราคา เมื่อวันที่	8 มีนาคม 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทั้งหมด (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย ดูด Factor F	ราคารถ
บันทึกอัตรา ขนาดผิวจราจร กว้าง 6 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.16 เมตร พื้นที่ดินที่ไม่บันทึกไว้ 3000 ตารางเมตร								
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1 งานรื้อทางปูนและดูดดัน	ลบ.ม.	785.00	1.67	1,310.95	1.3624	2.28	1,786.04
2	งานรองพื้นทางและพื้นที่ (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานรองพื้นทางวัสดุดินมัน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานรองพื้นทางวัสดุถูกดัน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานพื้นทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม.	282.00	723.60	204,056.20	1.3624	985.83	278,004.80
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 งานหินทรายปูนอัดด้วยไฟฟ้า	ลบ.ม.	150.00	286.03	42,904.50	1.3624	389.69	58,453.09
	3.2 งานผิวทางปูร์ทแคนท์ซีเมนต์คอนกรีต	ลบ.ม.	3,000.00	370.94	1,112,820.00	1.3624	505.37	1,516,105.97
	3.3 รอยต่อเส้นยืดหยุ่นตามยาว (Expansion Joint)	ม.	30.00	274.51	8,236.30	1.3624	373.99	11,219.77
	3.4 รอยต่อเส้นหดตัวตามยาว (Contraction Joint)	ม.	270.00	156.14	42,157.80	1.3624	212.73	57,436.79
	3.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	500.00	58.97	29,485.00	1.3624	80.34	40,170.36
4	งานถูกลบบดด้วยไฟฟ้า กว้าง 0.25 เมตร	ลบ.ม.	50.00	163.53	8,176.60	1.3624	222.79	11,139.66
5	งานจราจรคงเดิม							
	5.1 งานติดตั้ง							
	- ป้ายจราจรแบบ ท้า 927 + เสา คอล.	ชุด	4.00	2,300.00	9,200.00	1.3624	3,133.52	12,534.08
	- ป้ายจราจรแบบ น1 + เสา คอล.	ชุด	1.00	4,730.00	4,730.00	1.3624	6,444.15	6,444.15
	- หลักก้าวเมตร แบบที่ 1	หลัก	1.00	2,030.00	2,030.00	1.3624	2,765.67	2,765.67
6	งานป้ายเดินทาง	บ้าน	1.00	-	-	-	-	-
รวมค่างานก่อสร้าง								1,996,059.38
ราคารถ								(ที่เงินล้านกำลังยกที่แนบท้าย)
								1,998,000.00

- ผลรวมค่างานทั้งหมดที่ก่อสร้าง
- ผลรวมค่างานทั้งหมดที่ก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหล็ก
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบกำกับรวมที่แนบ)
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหล็ก
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหล็กที่รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามที่ก่อทำหนี้

= 1,465,105.25 บาท	คงเหลือรวมค่าทำหนี้ราคากลาง
= - บาท	(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ
= - บาท	(ลงชื่อ) _____ (นายอุ่น อายุต สอง)
= 1.3624	กรรมการ
= -	(ลงชื่อ) _____ (นายเตชะ ใจดี)
= -	กรรมการ
= -	(ลงชื่อ) _____ (นางสาวนพพร ศรีสุขุม)
= -	กรรมการ
= -	(ลงชื่อ) _____ (นายสุนทร พัฒนา ศรีสุขุม)
= -	กรรมการ
	(ลงชื่อ) _____ (นายจารุภัค พลวัฒนา)

(นายจารุภัค พลวัฒนา)

(นายจารุภัค พลวัฒนา)

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

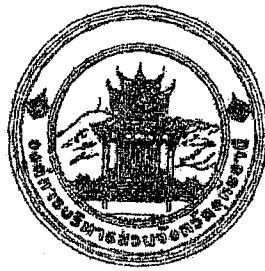
กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



กองที่ดิน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการก่อสร้างถนน คลล.

สายหมู่ที่ 3 ตำบลลานสัก - หมู่ที่ 13 ตำบลระบำ

อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

ขนาดผิวพื้นที่กว้าง 6 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นห้องลูกรังไอล์ฟ
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร

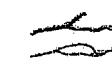
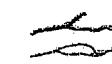
แบบฟอร์มเข้า-และสารบัญแบบ



รายการ		
ลำดับ	รายการ	จำนวน
1	ปูนซีเมนต์สำหรับชาร์ทบล็อก 400.	1 ชุด
2	กระเบื้องดินเผา ขนาด 40x40 cm. เก้าหกชิ้น (หนึ่งหกชิ้น) หนา 13 mm.	
3	แม่เหล็กหูน้ำหนัก 2 กิโลกรัม ขนาด 40x40 mm. (บล็อก. บล. บล. บล. บล. บล. บล. บล. บล.)	1 ชุด
4	แม่เหล็กหูน้ำหนัก 1 กิโลกรัม ขนาด 20x20 mm. (บล็อก. บล. บล. บล. บล. บล. บล. บล.)	1 ชุด
5	แม่เหล็กหูน้ำหนัก 0.5 กิโลกรัม ขนาด 20x20 mm. (บล็อก. บล. บล. บล. บล. บล. บล.)	1 ชุด
6	แม่เหล็กหูน้ำหนัก 0.25 กิโลกรัม ขนาด 20x20 mm. (บล็อก. บล. บล. บล.)	1 ชุด

รายการอุปกรณ์เชิงพาณิชย์

1	บล็อกหูน้ำหนักสำหรับห้องน้ำ (SLAB THICKNESS) หนา 15 cm.
2	TEMPERATURE STEEL ผ้าเร้า Woro Mesh Ø 6 mm. @ 0.29x0.23 m. 2
3	กระเบื้องดินเผา 40x40 cm.
4	แม่เหล็กหูน้ำหนัก 0.25 กิโลกรัม ขนาด 20x20 mm. @ 0.26 ล. 2
5	กระเบื้องดินเผา 40x40 cm. หนา 13 mm. ขนาด 40x40 cm. หนา 13 mm. จำนวน 9 ชิ้น สำหรับห้องน้ำ บล็อก. บล. บล. บล. บล. บล. บล. บล. บล.
6	กระเบื้องดินเผา 40x40 cm. หนา 13 mm. จำนวน 6 ชิ้น สำหรับห้องน้ำ บล็อก. บล. บล. บล. บล. บล.

ตรวจสอบรายการต่อไปนี้	ลงชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับมอบหมาย	แนบมาพร้อมหน้าที่ 1 : 50,000
<input type="checkbox"/> ผู้รับ <input type="checkbox"/> ผู้ส่ง <input checked="" type="checkbox"/> ผู้รับและผู้ส่ง	 นางสาว , นางสาว <input type="checkbox"/> สมศรี , สงวน ¹ <input checked="" type="checkbox"/> สมศรี , สงวน ² <input type="checkbox"/> สมศรี , สงวน ³ <input checked="" type="checkbox"/> สมศรี , สงวน ⁴ <input type="checkbox"/> สมศรี , สงวน ⁵ <input checked="" type="checkbox"/> สมศรี , สงวน ⁶ <input type="checkbox"/> สมศรี , สงวน ⁷	 นางสาว , นางสาว <input checked="" type="checkbox"/> สมศรี , สงวน ¹ <input type="checkbox"/> สมศรี , สงวน ² <input checked="" type="checkbox"/> สมศรี , สงวน ³ <input type="checkbox"/> สมศรี , สงวน ⁴ <input checked="" type="checkbox"/> สมศรี , สงวน ⁵ <input type="checkbox"/> สมศรี , สงวน ⁶ <input checked="" type="checkbox"/> สมศรี , สงวน ⁷

กันชนชุด แบบสำรวจห้องน้ำห้องน้ำ จังหวัดภูเก็ต			
ผู้สำรวจ : นางสาว สมศรี สงวน - วัย 28 ปี ชาวไทย เพศหญิง อายุ 28 ปี			
ผู้รับมอบหมาย : นางสาว สมศรี สงวน			
ผู้รับมอบหมาย : นางสาว สมศรี สงวน			
ผู้รับมอบหมาย : นางสาว สมศรี สงวน			
เพศ	เพศ	เพศ	เพศ
ชาย	ชาย	ชาย	ชาย
หญิง	หญิง	หญิง	หญิง
ผู้รับมอบหมาย : นางสาว สมศรี สงวน		ผู้รับมอบหมาย : นางสาว สมศรี สงวน	
ผู้รับมอบหมาย : นางสาว สมศรี สงวน		ผู้รับมอบหมาย : นางสาว สมศรี สงวน	
ผู้รับมอบหมาย : นางสาว สมศรี สงวน			

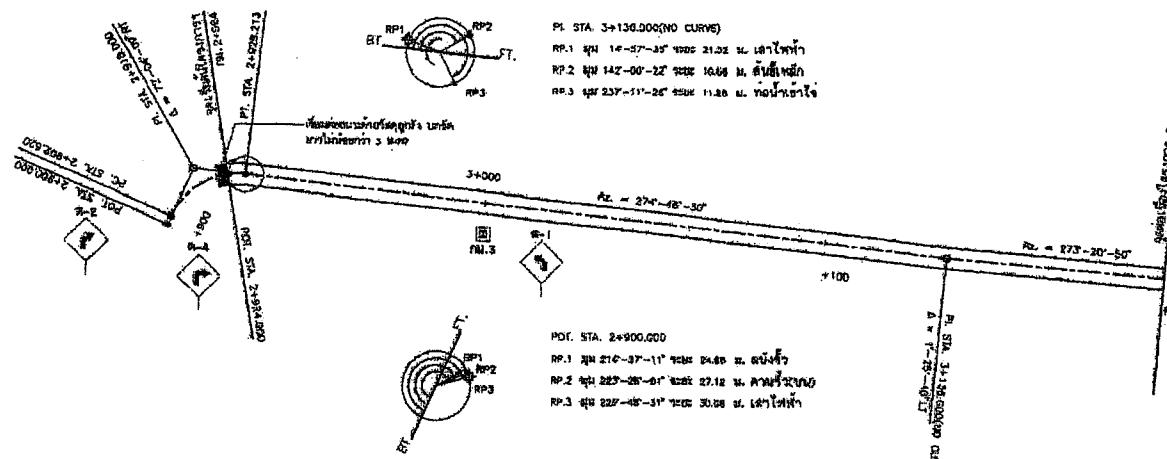
- รายการตอบ**
- ยกเว้นการนำไปใช้ แต่อาจนำไปขยายผลได้ที่เดียว
 - ห้ามนำเข้าประเทศโดยทางอากาศ ทางน้ำ หรือทางบก เนื่องจากเป็นของเสียที่มีอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม ให้ยึดหูน้ำหนักที่ห้องน้ำห้องน้ำ
 - ห้ามนำเข้าประเทศโดยทางอากาศ ทางน้ำ หรือทางบก เนื่องจากเป็นของเสียที่มีอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
 - ห้ามนำเข้าประเทศโดยทางอากาศ ทางน้ำ หรือทางบก เนื่องจากเป็นของเสียที่มีอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
 - ห้ามนำเข้าประเทศโดยทางอากาศ ทางน้ำ หรือทางบก เนื่องจากเป็นของเสียที่มีอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
 - ห้ามนำเข้าประเทศโดยทางอากาศ ทางน้ำ หรือทางบก เนื่องจากเป็นของเสียที่มีอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

สรุปประมาณงาน

รายการ	จำนวน	หน่วย
1 งานรื้อถอนโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)		
- งานรื้อถอนผังหิน -	785	ลบ.ม.
- งานรื้อถอนหินแม่น้ำ	-	ลบ.ม.
- งานรื้อถอนหินหินแม่น้ำ	-	ลบ.ม.
2 งานลงพื้นที่ทางดินและพื้นทราย (SUBBASE AND BASE COURSES)		
- งานลงพื้นที่หินแม่น้ำ	-	ลบ.ม.
- งานลงพื้นที่หินหินแม่น้ำ	-	ลบ.ม.
- งานลงพื้นที่หินหินแม่น้ำ	282	ลบ.ม.
3 งานผิวน้ำ (SURFACE COURSES)		
- งานทาหินหินแม่น้ำ	150	ลบ.ม.
- งานทาหินหินแม่น้ำหินหินแม่น้ำหินหินแม่น้ำ	3,000	ลบ.ม.
- รอยต่อฟรีซายหินหินแม่น้ำ (Expansion Joint)	30	ม.
- รอยต่อหินหินแม่น้ำ (Contract Joint)	270	ม.
- รอยต่อหินหินแม่น้ำ (Longitudinal Joint)	500	ม.
4 งานตอกหินหินแม่น้ำ	50	ลบ.ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย
5 งานตอกหินหินแม่น้ำ		
5.1 งานตอกหินหินแม่น้ำ	4	ลบ.ม.
- ข้าวตอกหินหินแม่น้ำ + กากหินหินแม่น้ำ	1	ลบ.ม.
- ข้าวตอกหินหินแม่น้ำ + กากหินหินแม่น้ำ	-	ลบ.ม.
- หินหินแม่น้ำ + กากหินหินแม่น้ำ	-	ลบ.ม.
- หินหินแม่น้ำ + กากหินหินแม่น้ำ	1	ลบ.ม.
6 งานตอกหินหินแม่น้ำ	1	วัน

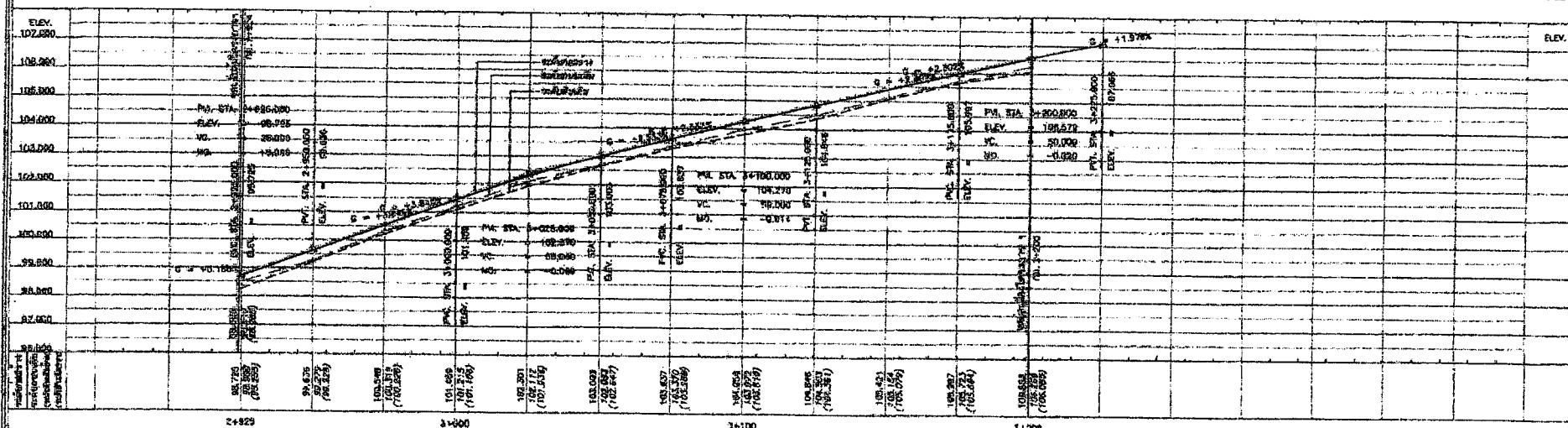
แบบฟอร์ม ชื่อห้องการบริหารจัดการหินหินแม่น้ำ			
ผู้ติดต่อ - นางสาว อรุณรัตน์ ใจดีสุขุมวิท		ผู้รับผิดชอบ - นางสาว อรุณรัตน์ ใจดีสุขุมวิท	
ห้องการบริหารจัดการหินหินแม่น้ำ			
ผู้ติดต่อ		ผู้รับผิดชอบ	
ผู้ติดต่อ		ผู้รับผิดชอบ	
ผู้ติดต่อ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ติดต่อ	ผู้รับผิดชอบ
ผู้ติดต่อ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ติดต่อ	ผู้รับผิดชอบ
ผู้ติดต่อ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ติดต่อ	ผู้รับผิดชอบ
ผู้ติดต่อ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ติดต่อ	ผู้รับผิดชอบ



§ 34.2/1 กรณีต้องดูแลเส้นทาง ก่อนปีที่ 100.000 ข.
และ § 34.3/2 ห้ามก่อสร้างตัวอักษร(ค) 4.00 ข.

CURVE DATA NO. 2 PI. STA. 3+136.000	
δ = 0°-25'-40" LT	E = - M.
D = -	SPEED = M. KPH.
R = -	SE = - M/M.
T = -	Y = - M.
L = -	W = - M.
SE ATTACHED STA. -	TO STA. -
SE REMOVED STA. -	TO STA. -

CURVE DATA NO. 1 PI. STA. 2+978.000	
δ = 72°-04'-06" RT	E = 9.003 M.
D = 271°-02'-00"	SPEED = 80 KPH.
R = 21.142 M.	SE = 0.076 M/M.
T = 15.380 M.	Y = 39.650 M.
L = 26.884 M.	W = - M.
SE ATTACHED STA. 2+978.000 TO STA. 2+910.586	
SE REMOVED STA. 2+921.275 TO STA. 2+960.966	

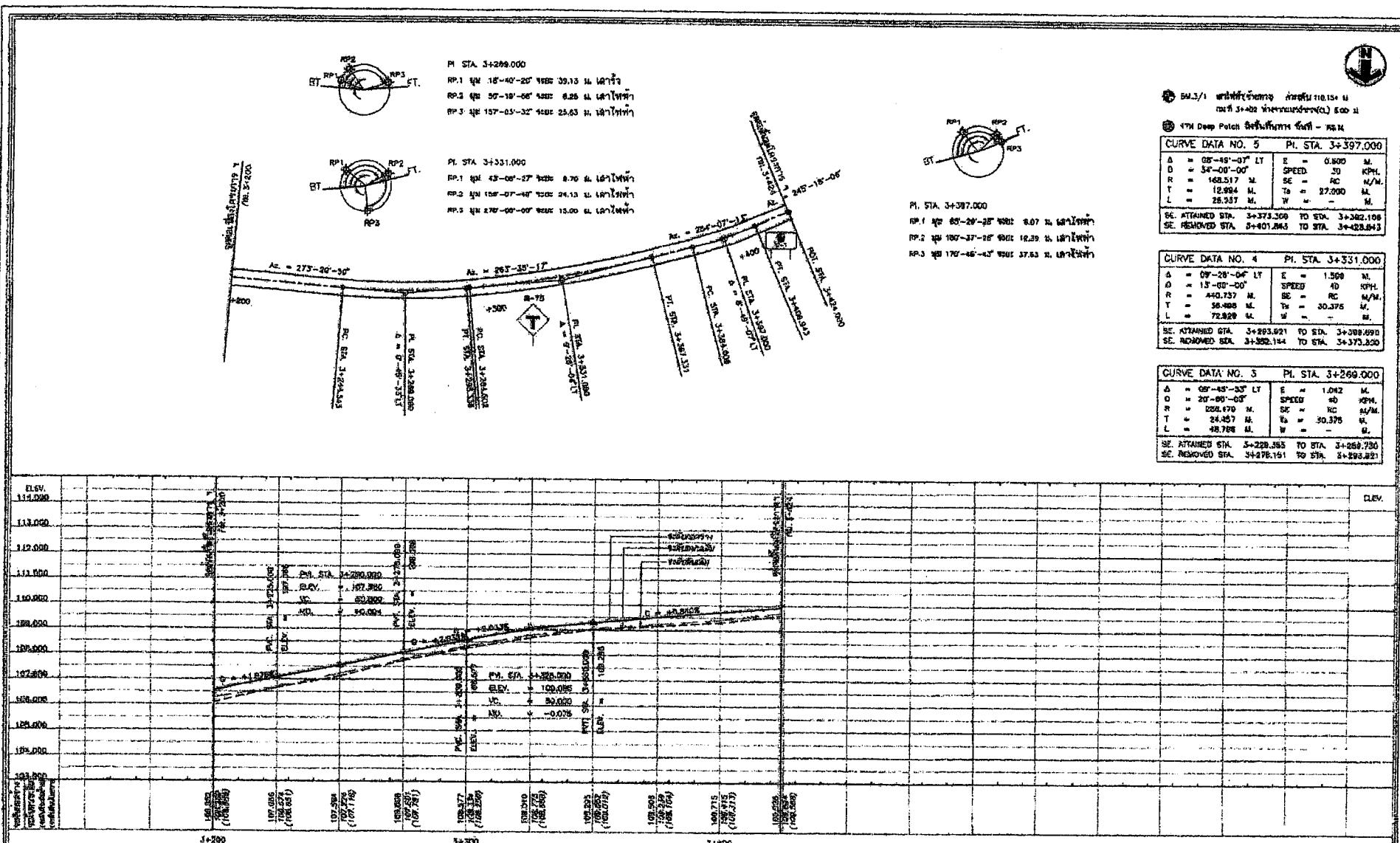


- หมายเหตุ
1. กรณีต้องดูแลเส้นทาง ก่อนปีที่ 100.000 ข. ให้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในส่วนต่อไปนี้ แต่ไม่สามารถดำเนินการได้ ให้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในส่วนต่อไปนี้ แต่ไม่สามารถดำเนินการได้
 2. กรณีต้องดูแลเส้นทาง ก่อนปีที่ 100.000 ข. ให้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในส่วนต่อไปนี้ แต่ไม่สามารถดำเนินการได้
 3. กรณีต้องดูแลเส้นทาง ก่อนปีที่ 100.000 ข. ให้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในส่วนต่อไปนี้ แต่ไม่สามารถดำเนินการได้
 4. กรณีต้องดูแลเส้นทาง ก่อนปีที่ 100.000 ข. ให้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในส่วนต่อไปนี้ แต่ไม่สามารถดำเนินการได้
 5. กรณีต้องดูแลเส้นทาง ก่อนปีที่ 100.000 ข. ให้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในส่วนต่อไปนี้ แต่ไม่สามารถดำเนินการได้
 6. กรณีต้องดูแลเส้นทาง ก่อนปีที่ 100.000 ข. ให้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในส่วนต่อไปนี้ แต่ไม่สามารถดำเนินการได้
 7. กรณีต้องดูแลเส้นทาง ก่อนปีที่ 100.000 ข. ให้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในส่วนต่อไปนี้ แต่ไม่สามารถดำเนินการได้
 8. กรณีต้องดูแลเส้นทาง ก่อนปีที่ 100.000 ข. ให้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในส่วนต่อไปนี้ แต่ไม่สามารถดำเนินการได้

กันสาข

กันสาข ของกิจกรรมเชิงทางชลประทานที่สำคัญที่สุด

กันสาข	กันสาขแบบ - วงกั้น - วงกั้น	กันสาขแบบ - วงกั้น - วงกั้น	กันสาขแบบ - วงกั้น - วงกั้น
กันสาข	กันสาขแบบ - วงกั้น - วงกั้น	กันสาขแบบ - วงกั้น - วงกั้น	กันสาขแบบ - วงกั้น - วงกั้น
กันสาข	กันสาขแบบ - วงกั้น - วงกั้น	กันสาขแบบ - วงกั้น - วงกั้น	กันสาขแบบ - วงกั้น - วงกั้น



๑. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ให้ดำเนินการต่อไปตามที่ได้รับมอบหมาย

๒. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ให้ดำเนินการต่อไปตามที่ได้รับมอบหมาย

๓. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ให้ดำเนินการต่อไปตามที่ได้รับมอบหมาย

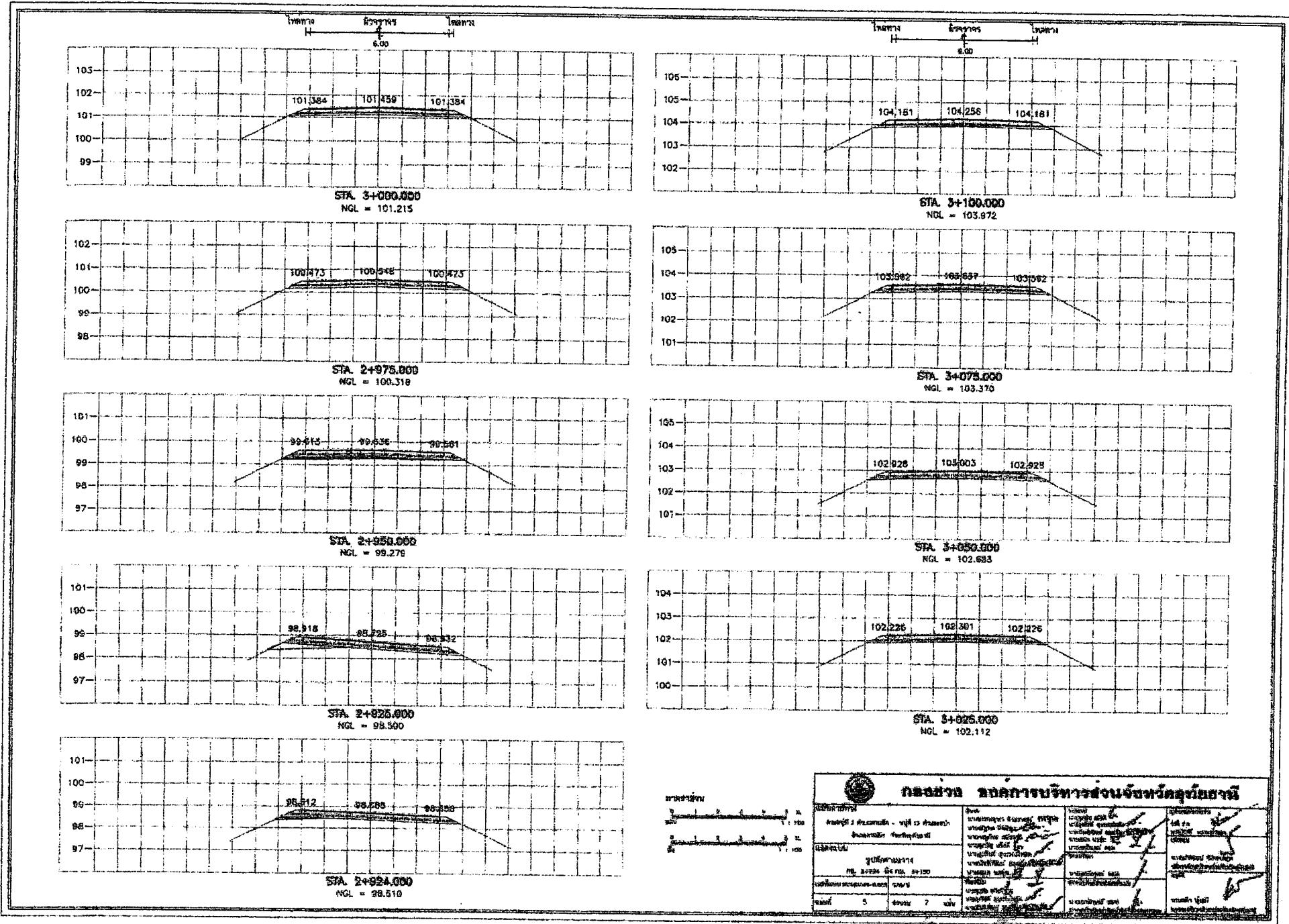
๔. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ให้ดำเนินการต่อไปตามที่ได้รับมอบหมาย

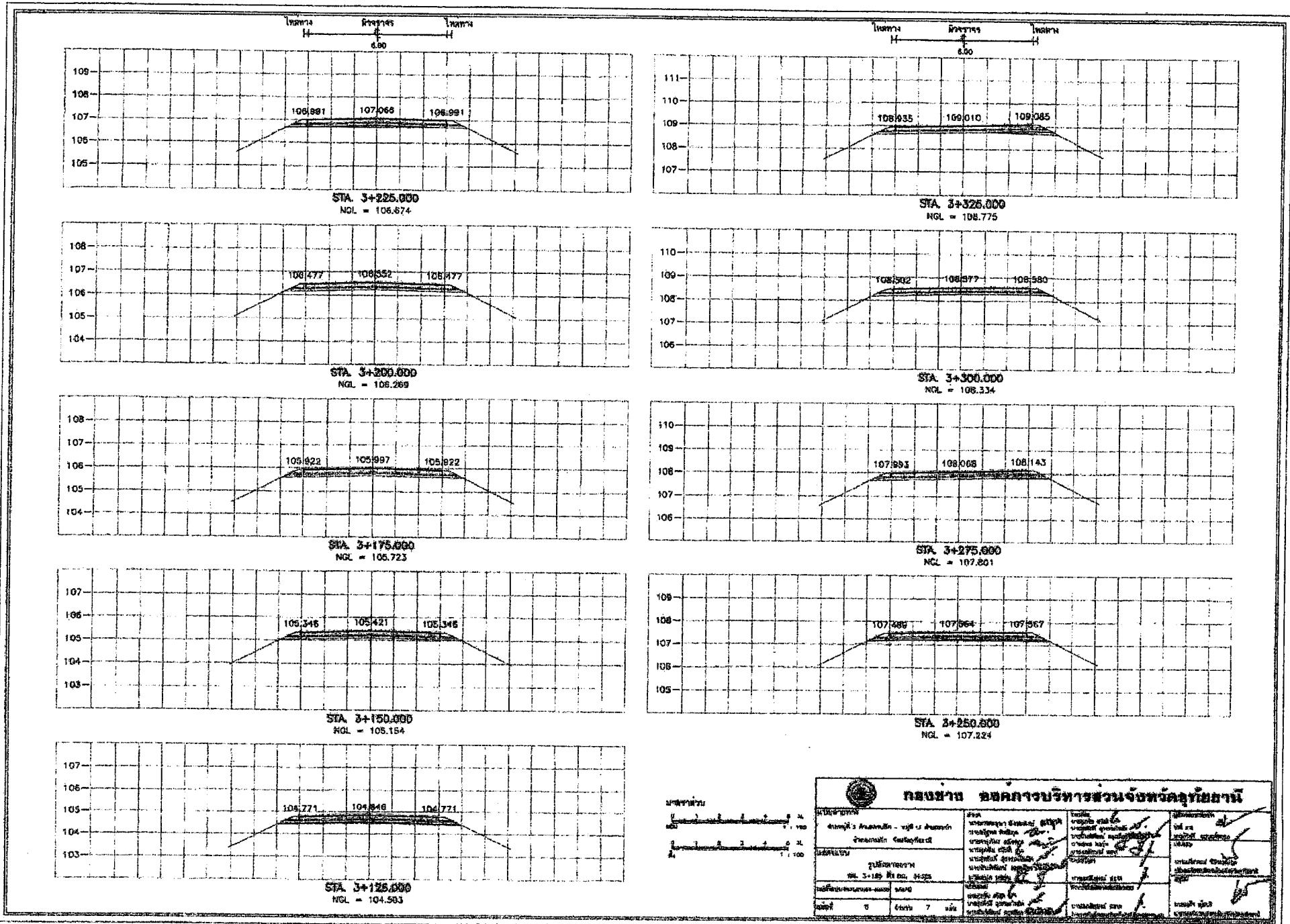
๕. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ให้ดำเนินการต่อไปตามที่ได้รับมอบหมาย

๖. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ให้ดำเนินการต่อไปตามที่ได้รับมอบหมาย

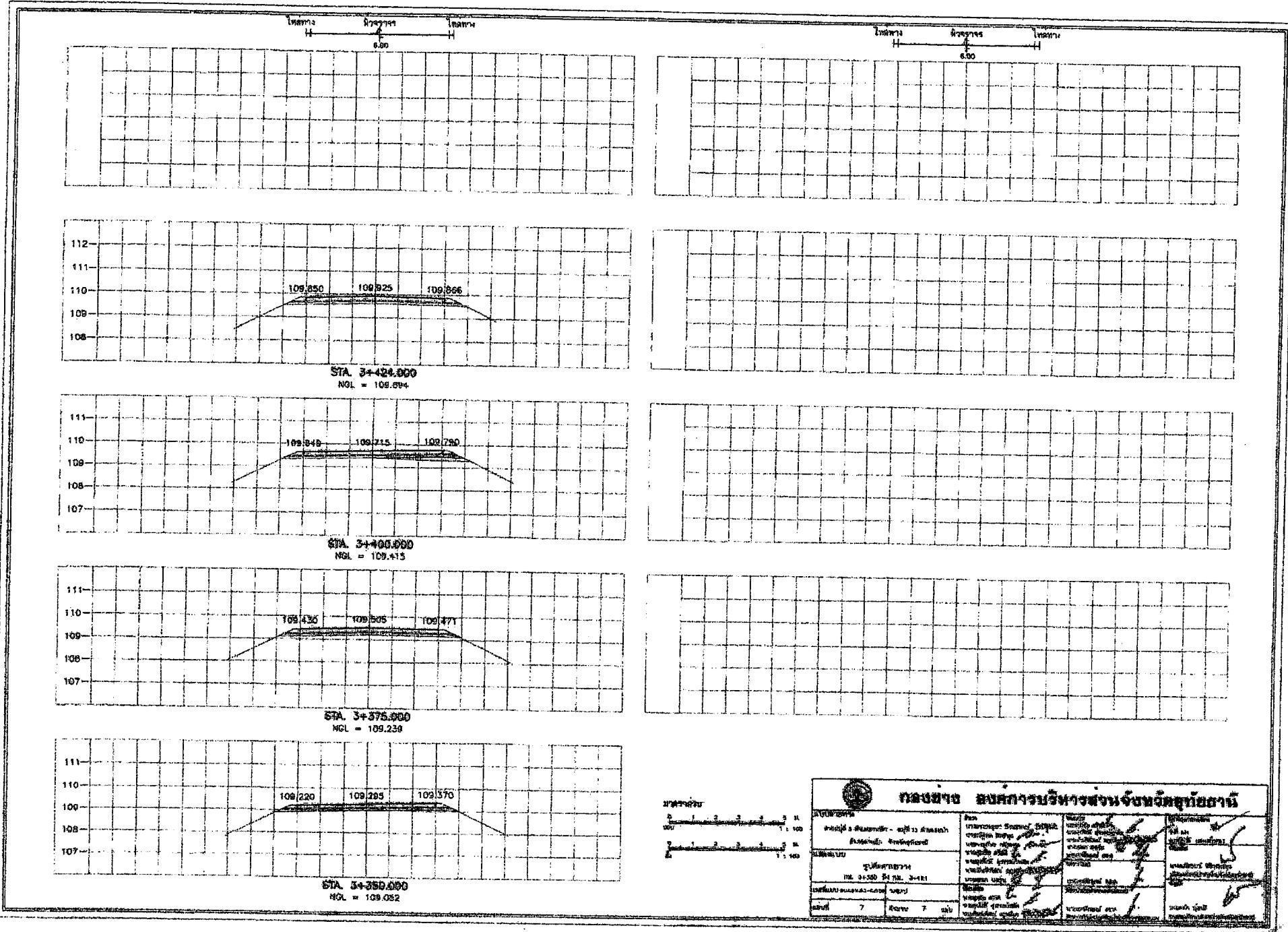
๗. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ให้ดำเนินการต่อไปตามที่ได้รับมอบหมาย

๘. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ให้ดำเนินการต่อไปตามที่ได้รับมอบหมาย

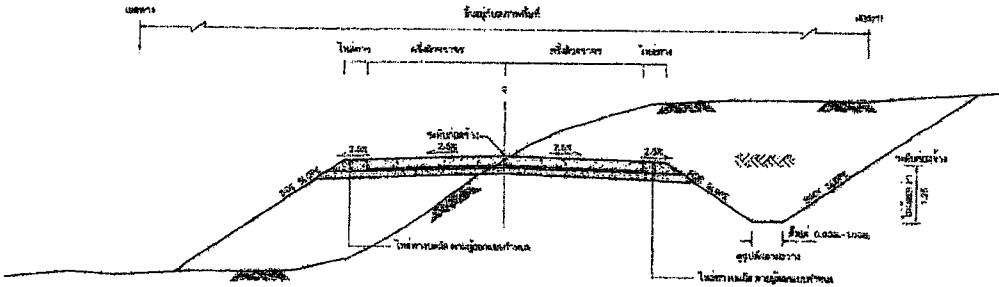




แบบฟอร์ม ๑๘ คําขอรับทราบเรื่องที่ดินที่อยู่อาศัย	
ผู้ขอรับทราบ	เจ้าของที่ดิน - ภรรยาและบุตร ชื่อเดิม: Gathayard
ประเภท	ที่ดินที่อยู่อาศัย ต. ๓๑๙ หมู่ ๓ ถนน
ผู้ติดต่อ	เจ้าของที่ดิน - ภรรยาและบุตร ชื่อเดิม: Gathayard
จำนวนที่ดิน	๐ ไร่ ๗ งาน ๗ วา
หมายเหตุ	เอกสารนี้เป็นแบบฟอร์มที่ดินที่อยู่อาศัย ไม่ใช่แบบฟอร์มที่ดินที่ขาย



แบบฟอร์ม จดหมายเชิญเข้าร่วมการประชุมที่ประชุมทั่วไป		
ผู้จัดประชุม	ผู้รับเชิญ	ผู้อนุญาต
นาย สมชาย ใจดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ บริษัท จำกัด	นาย สมชาย ใจดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ บริษัท จำกัด	นาย สมชาย ใจดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ บริษัท จำกัด
ที่อยู่ 31-33 หมู่ 3-4 ตำบล		
ผู้รับเชิญ จำนวน 3 คน		
ผู้อนุญาต จำนวน 3 คน		
ลงนาม		
นาย	นาย	นาย
สมชาย	ใจดี	ใจดี
สมชาย	ใจดี	ใจดี
สมชาย	ใจดี	ใจดี



ผิวน้ำทางด้านบนแบบตัด (BLACK SLOPE LINE
WATER SURFACE ON CUT SLOPES)

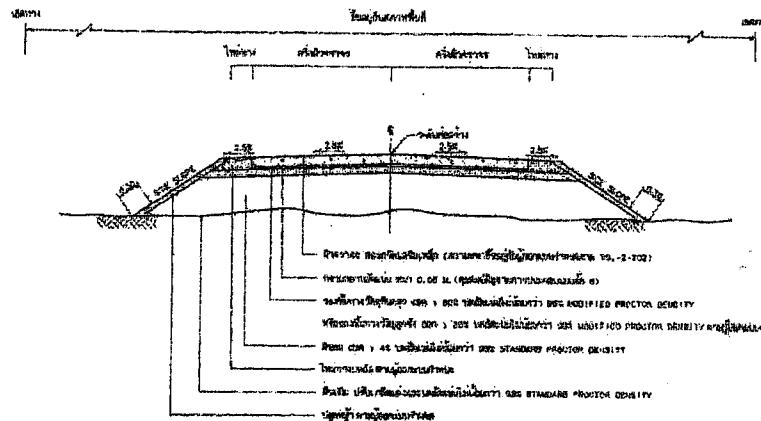
ความกว้างของพื้นดิน (m)	ก.	ก.	ก.	ก.
(width of ground surface (m))	(km)	(km)	(km)	(km)
0.00 ~ 3.00	3.1	2.1	1.1	0.25

การใช้งาน

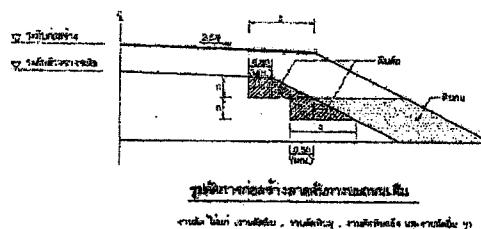
- เมื่อต้องการคำนวณในส่วนที่ลาด
- ต้องคำนวณโดย ยกเว้น 3.00 เมตร ที่ต้องคำนวณโดย
- ต้องคำนวณในส่วนที่ไม่ลาด
- ที่ back slope ดู size slope ที่ต้องคำนวณ

ตัวอย่าง

- ต้องคำนวณ 3.00 เมตร ที่ต้องคำนวณโดย
- ต้องคำนวณในส่วนที่ไม่ลาด
- size 'n' ที่ต้องคำนวณโดย
- size 'n' ที่ต้องคำนวณโดย
- ต้องคำนวณในส่วนที่ไม่ลาด
- ค่ารากของดินที่ต้องคำนวณโดย คือ ADT = 0.25
- ค่ารากของดินที่ต้องคำนวณโดย คือ ADT = 0.25



ผิวน้ำทางด้านบนแบบตัด (BLACK SLOPE LINE
WATER SURFACE ON CUT SLOPES)



การคำนวณการตัดดินที่มีความลาดต่ำที่ต้องคำนวณโดย

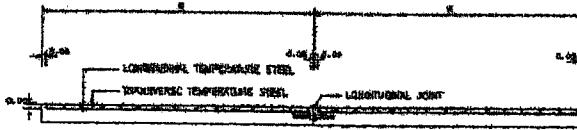
ยาว.แนวนอน (cm)	ลักษณะดิน (4 แบบ)	ลักษณะดิน (5 แบบ)	ลักษณะดิน (6 แบบ)	ผิวน้ำทางด้านบนแบบตัด
0.15	4 ๕	—	0.20	—
	—	—	—	ADT = 2.0
0.16	4 ๕	0.20	0.20	—
	6 ๒	0.10	0.20	ADT=2.51-3.00
	8 ๓	—	0.20	—
0.20	4 ๕	0.20	0.20	—
	6 ๔	0.10	0.20	ADT=3.01-1.000
	8 ๕	—	0.20	—
0.23	4 ๕	0.20	0.20	—
	6 ๔	0.10	0.20	ADT=1.001-1.500
	8 ๓	—	0.20	—
0.25	2 ๒	0.20	0.20	—
	6 ๔	0.10	0.20	ADT=1.501-3.000
	8 ๓	—	0.20	—

การใช้งาน

- เมื่อต้องการคำนวณโดย ดู - ถ้า ผิวน้ำทางด้านบนแบบตัด
- ถ้า ดินที่ต้องคำนวณโดย ไม่เกิน 3.00 เมตร ต้องคำนวณโดย
- ตรวจสอบว่า ผิวน้ำทางด้านบนแบบตัด ต้องคำนวณโดย
- ตรวจสอบว่า ถ้า ดินที่ต้องคำนวณโดย ต้องคำนวณโดย

กบงช.๖ แบบการบริหารงานซักหักดูดภายนอก

ชื่อ	ผู้อำนวยการสถาบันฯ	ผู้อำนวยการสถาบันฯ	ผู้อำนวยการสถาบันฯ
หน่วยงาน	สำนักงานสถาบันฯ	สำนักงานสถาบันฯ	สำนักงานสถาบันฯ
ผู้จัดทำแบบ	ผู้จัดทำแบบ	ผู้จัดทำแบบ	ผู้จัดทำแบบ
ผู้ลงนาม	ผู้ลงนาม	ผู้ลงนาม	ผู้ลงนาม



CONSTRUCTION JOINT

SECTION A-A

MATERIAL: 6.000 mm X 1.000 mm X 0.050 mm

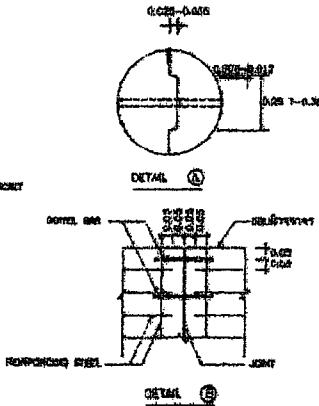
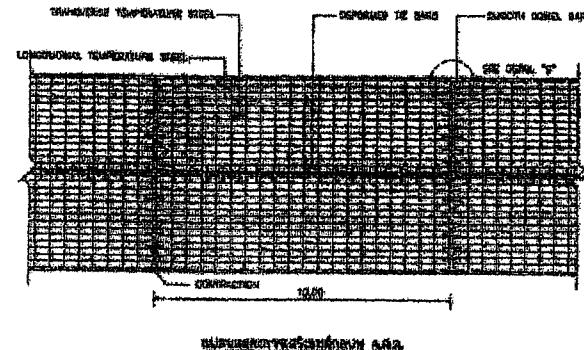
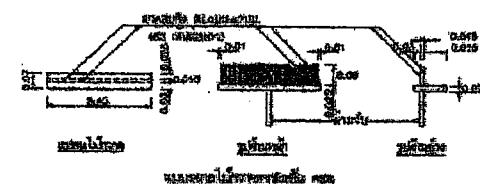
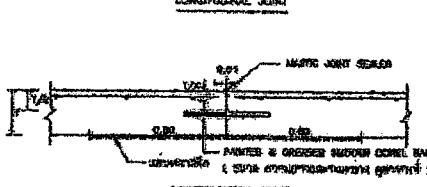
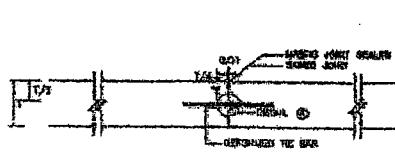
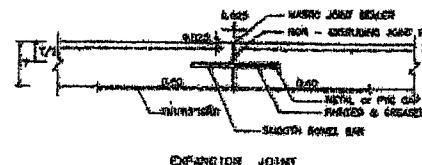
PAINTED & GREASING SMOOTH COLD BAR

SPRAY COATED APPENDIX 3

TRANSMISSION LINE 6.000 MM X 1.000 MM X 0.050 MM

SHRINKAGE CONSTRUCTION JOINT

CONTRACTION JOINT



SECTION A-A: TEMPERATURE STEEL

SL NO.	LONGITUDINAL REINFORCEMENT		TRANSVERSE REINFORCEMENT			
	VOLUME WEIGHT (50-1000 KG/M ³)	STEEL AREA (MM ² /M)	VOLUME WEIGHT (50-1000 KG/M ³)	STEEL AREA OF IRING SHEET (MM ² /M)		
15	7000.00-9500	287	65	1200-1500	119	49
16	7000.00-9500	277	72	1200-1500	142	58
17	7000.00-9500	267	81	1200-1500	162	69
18	7000.00-9500	257	90	1200-1500	181	80
19	7000.00-9500	247	97	1200-1500	197	86
20	7000.00-9500	236	105	1200-1500	192	92
21	7000.00-9500	226	114	1200-1500	172	98
22	7000.00-9500	216	123	1200-1500	152	104
23	7000.00-9500	206	132	1200-1500	132	110
24	7000.00-9500	196	141	1200-1500	112	116
25	7000.00-9500	186	150	1200-1500	92	122
26	7000.00-9500	176	159	1200-1500	72	128

SECTION B-B: TIE RING/TIE BAR

SL NO.	TIE RING/TIE BAR	STEEL TYPE	DIA/THICKNESS	LENTH (M)	SPACES (M)
ALL	TIE BARS	PB	18	50	25
15	DRILLED BARS	PB	18	50	33
16	DRILLED BARS	PB	19	50	36
17	DRILLED BARS	PB	20	50	37
18	DRILLED BARS	PB	21	50	39
19	DRILLED BARS	PB	22	50	41

NOTES AND NOTES

1. **Temperature Steel:** Temperature steel shall be used for joints where shrinkage and thermal movement occur due to the temperature change of the concrete or steel.
2. Expansion Joint: Expansion joints shall be provided to accommodate the longitudinal expansion and contraction of the concrete and the temperature variation of the concrete.
3. **Marine Joint:** Marine joints shall be provided at the boundary between the concrete and the marine environment.
4. **Joint Filler:** Joint filler shall be applied to the joint area to prevent water infiltration.
5. **Sealing:** Sealing shall be provided at the joints to prevent water infiltration.
6. **Shrinkage Joint:** Shrinkage joints shall be provided to accommodate the shrinkage of the concrete.
7. **Construction Joint:** Construction joints shall be provided to accommodate the construction and repair of the concrete.
8. **Contraction Joint:** Contraction joints shall be provided to accommodate the contraction of the concrete due to the temperature variation.
9. **Transverse Reinforcement:** Transverse reinforcement shall be provided to withstand lateral forces and ensure the stability of the concrete.
10. **Longitudinal Reinforcement:** Longitudinal reinforcement shall be provided to withstand longitudinal forces and ensure the strength of the concrete.
11. **Marine Environment:** The concrete shall be designed to withstand the harsh environment of the marine environment.

REMARKS

Notes and remarks shall be made in the Remarks section of the drawing sheet.

GENERAL INFORMATION

1. General information shall be provided in the General Information section of the drawing sheet.
2. General information shall be provided in the General Information section of the drawing sheet.
3. General information shall be provided in the General Information section of the drawing sheet.
4. General information shall be provided in the General Information section of the drawing sheet.



กรมการ再生การไทย
สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจ

ระบบบริหารคุณภาพและอนุรักษ์ทรัพยากรัฐวิสาหกิจ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประภาดรaculaจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ ๓ ตำบลลานสัก - หมู่ที่ ๓ ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจร กว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ขนาดผิวจราจร กว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด

๕. ราคากลางคำนวน ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๙๙๖,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ ๓ ตำบลลานสัก - หมู่ที่ ๓ ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจร กว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด

- แบบสรุปรายงานงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหล็ก

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายเอกลักษณ์ สยาด	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
๗.๒ นายเอนก โนอุ่น	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
๗.๓ นายนันพิพัฒ์ ศกุลเลี่ย瓦	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
๗.๔ นายจากรุภัทร กลัวพาล	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

รายละเอียดแบบท้ายตารางแสดงง่วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคา干活ในงานจ้างก่อสร้าง

แบบสรุปราคา干活งานก่อสร้างทาง สภาพาน และห้องเรียน

ผู้นราษฎร	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ประเภทงาน	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้นพื้นทางเดินครุภ)
รหัสรายการ	สายหมู่ที่ 3 ตำบลนาแล้ว - หมู่ที่ 13 ตำบลนาแล้ว จังหวัดอุบลราชธานี
แมมนเลขที่	ฉบับ.อธ. 63 - ถ.058
การก่อสร้าง	ผิวทางปูร์ทแอลฟ์ซีเมนต์คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. ชนิดเคลือบตาม規格 WIRDE MESH ขนาด Ø 6 มม. @ 0.25x0.25 ม. # ลีฟลีมอลูมิเนียม พื้นราดกว้าง 6 ม.
ระยะทางดำเนินการ	0.500 กม. ช่วงเดียว กม. 2+924 ถึง 3+424
ค่ารวมคาด เมื่อวันที่	6 มีนาคม 2563

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากุม (บาท)	Factor F	ราคาก่อหน่วย โดย Factor F	ราคาก่อ (บาท)
รวม คือ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.15 เมตร ผิวทางปูร์ทแอลฟ์ ไม่มีห้องใต้ดิน ห้องหัวที่ไม่เกินกว่า 3000 ตารางเมตร							
1 งานห้องใต้ดินทั้งหมดและห้องใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1.1 งานดูด排ระบายน้ำ	ลบ.ม.	785.00	1.67	1,310.95	1.3624	2.28	1,786.04
2 งานรองพื้นทางและห้อง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1 งานรองพื้นทางวัสดุดินเผา	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.2 งานรองพื้นทางวัสดุดินเผา	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3 งานพื้นทางวัสดุหินดูก	ลบ.ม.	282.00	723.60	204,055.20	1.3624	985.83	278,004.80
3 งานพื้นทาง (SURFACE COURSES)							
3.1 งานพื้นทางปาดดินเผา	ลบ.ม.	150.00	286.03	42,904.50	1.3624	389.69	58,453.09
3.2 งานพื้นทางปูร์ทแอลฟ์และห้องใหม่	ลบ.ม.	3,000.00	370.94	1,112,820.00	1.3624	505.37	1,516,105.87
3.3 รอยต่อเพื่อยายความร้อน (Expansion Joint)	ม.	30.00	274.61	8,235.30	1.3624	373.99	11,219.77
3.4 รอยต่อเพื่อหดตัวของทาง (Contraction Joint)	ม.	270.00	156.14	42,157.90	1.3624	212.73	57,435.79
3.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	500.00	58.97	29,485.00	1.3624	80.34	40,170.36
4 งานดูด排ระบายน้ำ กว้างเฉลี่ย 0.25 เมตร	ลบ.ม.	50.00	163.53	8,176.50	1.3624	222.79	11,139.66
5 งานจราจรและเครื่อง							
5.1 งานดินตัน							
- ป้ายจราจรแบบ ๑๑-๑๒๗ + เอก คสศ.	ชุด	4.00	2,300.00	9,200.00	1.3624	3,133.52	12,534.08
- ป้ายจราจรแบบ ๑๑ + เอก คสศ.	ชุด	1.00	4,730.00	4,730.00	1.3624	6,444.15	6,444.15
- หลักกิโลเมตร แบบที่ ๑	หลักก.	1.00	2,030.00	2,030.00	1.3624	2,765.67	2,765.67
6 งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-
รวมค่าจ้างก่อสร้าง							1,996,059.38
ราคาก่อ							(หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
							1,996,000.00

- ผลรวมค่าจ้างห้องทำงานก่อสร้างทาง
- ผลรวมค่าจ้างห้องทำงานก่อสร้างทางและห้องใหม่
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางก่อสร้างและห้องใหม่
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางที่รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางและห้องใหม่ที่รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

= 1,465,105.25 บาท
 = - บาท
 = - บาท
 = 1.3624
 = -
 = -
 = -
 = -
 = -

คณะกรรมการดำเนินโครงการ
 (ลงชื่อ)
 นายอุดมกิตติ์ ศรีสุข ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ)
 (นายอุดมกิตติ์ ศรีสุข)
 กกรรมการ
 (ลงชื่อ)
 (นายอุดมกิตติ์ ศรีสุข)
 กกรรมการ
 (ลงชื่อ)
 (นายอุดมกิตติ์ ศรีสุข)
 กกรรมการ
 (ลงชื่อ)
 (นายจารุพันธุ์ กลวิภกุล)
 กกรรมการ