

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๙ ตำบลหนองบ่มกล้วย - หมู่ที่ ๕ ตำบลหูช้าง อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. **ลักษณะงาน (โดยสังเขป)** ประกอบด้วย ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๙ ตำบลหนองบ่มกล้วย - หมู่ที่ ๕ ตำบลหูช้าง อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด

๕. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๔ **เป็นเงิน** ๒,๐๐๑,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปปริมาณงานราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเอกลักษณ์ สอาด	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๗.๒ นายเอนก นออ่อน	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
๗.๓ นายสุรศักดิ์ สุวรรณไพลัด	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
๗.๔ นายจารุภัทร กลัวพาล	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

เอกสารแจ้งก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือก

เลขที่ ๑๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๐ ธ.ค. ๒๕๖๕

การแจ้งก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๙ ตำบลหนองบ่มกล้วย - หมู่ที่ ๕ ตำบลหูช้าง อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี” มีความประสงค์จะแจ้งก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๙ ตำบลหนองบ่มกล้วย - หมู่ที่ ๕ ตำบลหูช้าง อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด โดยวิธีคัดเลือก โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารแจ้งก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือก

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
 - (๒) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
 - (๓) หลักประกันผลงาน
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ ตารางแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิต

ภายในประเทศ

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันที่มีหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี เชื้อถือผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแจ้งก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือก และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแจ้งก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือก เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้ำนั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มาพร้อมการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสาร หลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบ

ในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๕.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕.๒) อื่น ๆ (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบ

ในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนด โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ โดยไม่มีการชดเชบ หรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ยื่นข้อเสนอโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือกทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือก

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นซองข้อเสนอที่ปิดผนึกของเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคา ตามเอกสารจัดจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือก เลขที่ ๑๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๐ มิ.ย. ๒๕๖๕” ยื่นต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ในวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ . กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือกจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือกว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ตั้งแต่วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือก

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอราคาภายในวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

๔.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ได้รับคัดเลือกเป็นผู้ชนะการเสนอราคาในครั้งนี้ จะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนาม

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาจาก ราคารวมที่ปรากฏในใบเสนอราคา

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในเอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือก ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการที่คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก มีหนังสือเชิญชวน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในบัญชีรายชื่อผู้มายื่นของข้อเสนอ

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือกที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการจ้างโดยวิธีคัดเลือกหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือกหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การจ้างโดยวิธีคัดเลือกโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณายกเลิกการจ้างโดยวิธีคัดเลือกและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือกได้ คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือกหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือกให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการจ้างโดยวิธีคัดเลือก หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือก หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ โดยสั่งจ่ายเช็คหรือตราพท์ในนามองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี กรณีเป็นเช็คหรือตราพท์สาขาต่างจังหวัด ผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือกต้องเป็นผู้ชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ตามที่ธนาคารกำหนด

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือก (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงสร้างระบายน้ำ งานรองพื้นทาง และพื้นทางเสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผิวทาง งานไหล่ทาง และงานอื่นๆ ตามแบบรูปรายการแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อย ถูกต้องครบถ้วน พร้อมขนย้ายเครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือกนี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อย ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ได้รับการคัดเลือกซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

ราคากลางของงานก่อสร้างถนนคอนกรีตฯ ในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งพันบาทถ้วน)

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างถนนคอนกรีตฯ ในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีเงินงบประมาณเพียงพอที่จะดำเนินการได้แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการจ้างโดยวิธีคัดเลือกแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือกนี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอมust ต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอมust ต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือสถาบันของเอกชนหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละ สาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอมust ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไร่ชั่วคราว

๑๕. เอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือกฉบับนี้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

บทนิยาม

ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอในการจัดซื้อจัดจ้างต่อหน่วยงานของรัฐใด เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดา หรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ ๒๕ ในกิจการนั้นหรือในอัตราอื่นตามที่ผู้รักษาการตามระเบียบเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรสหรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วนหรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้เป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้องได้เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอผู้นั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

การที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใดๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือ รับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่น ข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

ใบเสนอราคาจ้างโดยวิธีคัดเลือก

เรียน ประธานคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

๑. ข้าพเจ้า.....สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่.....
.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....
โดย.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้
ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารจ้างโดยวิธีคัดเลือก และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่.....
โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด
และไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานจ้าง.....
.....ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียดแห่ง
เอกสารจ้างโดยวิธีคัดเลือก ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้นบาท
(.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา.....วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอและ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ
ระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารจ้างโดยวิธีคัดเลือกกำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้าย หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้วกับ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในเอกสารการจ้างโดยวิธีคัดเลือก ให้แก่
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ.....ของราคาคตามสัญญา
ที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้า
ยอมชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีและองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิจะ
ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการเสนอราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจดำเนินการจัดจ้างใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอ
ราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้ยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียด
แล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

/ส. ใบเสนอราคานี้...

๘. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทผู้ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 9 ตำบลหนองบ่มกล้วย - หมู่ที่ 5 ตำบลหูช้าง อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร
 รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ.กำหนด

โดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด/บริษัท.....

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร				
	หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร				
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)				
	- รองพื้นทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม	128.00		
	- พื้นทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม	251.00		
2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)				
	- ทราดยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	135.00		
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	2,700.00		
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00		
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	240.00		
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	450.00		
3	งานลูกรังบดอัดไหล่ทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.2 เมตร	ลบ.ม.	54.00		
4	งานโครงสร้างระบายน้ำ				
	4.1 ค่าท่อกลม คสล. ชั้น 3 (ค่าท่อรวมค่าขนส่งและชั้น - ลงท่อแล้ว)				
	- ท่อขนาด Dia 1.00 ม.	ม.	10.00		
	4.2 ค่างานวางท่อกลม คสล. 1 แถว แบบ ORDINARY				
	- ท่อขนาด Dia 1.00 ม.	ม.	10.00		
5	งานจราจรสงเคราะห์				
	- ป้ายจราจรแบบ ต.75 + เส้า คสล.	ชุด	1.00		
6	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00		
รวมเป็นเงิน					
ค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไรและภาษี					
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					
ราคาที่เสนอ (.....)					

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
 (.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

๑. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น
บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ จำนวน.....แผ่น
และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น
หนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน.....แผ่น
บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ จำนวน.....แผ่น
บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวน.....แผ่น
และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
๒. ในกรณีผู้เสนอราคาไม่เป็นนิติบุคคล
- (ก) บุคคลธรรมดา
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น จำนวน.....แผ่น
 - (ข) คณะบุคคล
สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน จำนวน.....แผ่น
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน จำนวน.....แผ่น
๓. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า
- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า จำนวน.....แผ่น
 - (ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา
 - บุคคลสัญชาติไทย
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน.....แผ่น
 - บุคคลที่มีเชื้อสัญชาติไทย
สำเนาหนังสือเดินทาง จำนวน.....แผ่น
 - (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล
 - ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น
บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ จำนวน.....แผ่น
และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
 - บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น
หนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน.....แผ่น
บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ จำนวน.....แผ่น
บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวน.....แผ่น
และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น

/ ๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)...

๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)

-
-
-
-
-

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมการเสนอราคาในการจ้างโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- ๑. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจ
ให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน จำนวน.....แผ่น
- ๒. หลักประกันการเสนอราคา จำนวน.....แผ่น
- ๓. สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง จำนวน.....แผ่น
- ๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นมาพร้อมการเสนอราคาในการจ้างโดยวิธี
คัดเลือกครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ





(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

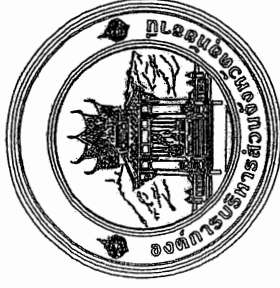
แบบสรุปปริมาณงานราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ชื่อสายทาง สายหมู่ที่ 9 ตำบลหนองปรือซ้าย - หมู่ที่ 5 ตำบลชู้ง อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี
 แบบเลขที่ อบจ.อน. 65 - 0.013
 ระยะทางดำเนินการ 0.450 กม.
 คำนวณราคา เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2564

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F	ราคากลาง (บาท)
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร								
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	- รองพื้นทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	128.00	311.93	39,927.04	1.3607	424.44	64,328.72
	- พื้นทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม.	251.00	717.02	179,972.02	1.3607	976.85	244,887.93
2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	- ทราดยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	136.00	514.67	69,995.12	1.3607	700.31	94,642.06
	- ผิวทางปอร์ทแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	2,700.00	388.48	1,049,900.00	1.3607	525.88	1,419,886.01
	- รอยต่อเอียงขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	346.11	10,383.30	1.3607	469.59	14,087.74
	- รอยต่อเอียงตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	240.00	193.94	46,545.60	1.3607	263.89	63,334.60
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	450.00	66.25	29,812.50	1.3607	76.54	34,442.72
3	งานลูกรังบดอัด โหล่ข้าง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.2 เมตร	ลบ.ม.	54.00	242.69	13,099.86	1.3607	330.09	17,824.98
4	งานโครงสร้างระบายน้ำ							
	4.1 กำแพงทอกลม คสล. ชั้น 3 (ค่าต่อรวมค่าขนส่งและชั้น-ลงท่อแล้ว)							
	- ท่อขนาด Dia. 1.00 ม.	ม.	10.00	2,400.00	24,000.00	1.3607	3,265.88	32,656.80
	4.2 กำแพงวางทอกลม คสล. 1 แถว แบบ ORDINARY							
	- ท่อขนาด Dia. 1.00 ม.	ม.	10.00	1,570.00	15,700.00	1.3607	2,136.30	21,362.99
5	งานจราจรส่อเคาะตี							
	- บัวยจราจรแบบ 7/5 + เสา คสล.	ชุด	1.00	2,980.00	2,980.00	1.3607	4,054.89	4,054.89
6	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-
รวมค่างานก่อสร้าง								2,001,408.43
ราคากลาง								2,001,000.00 (สองล้านหนึ่งพันบาทถ้วน)

- 1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,470,866.77 บาท
- 2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = - บาท
- 3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = - บาท
- 4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3607
- 5. ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- 6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- 7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = -
- 8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายเชษฐกัญจน์ สอาด)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายเอก นอด้วง)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายสุรศักดิ์ สุวรรณโฬสัตว์)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายจรัญพัชร กสิวัฒน์)



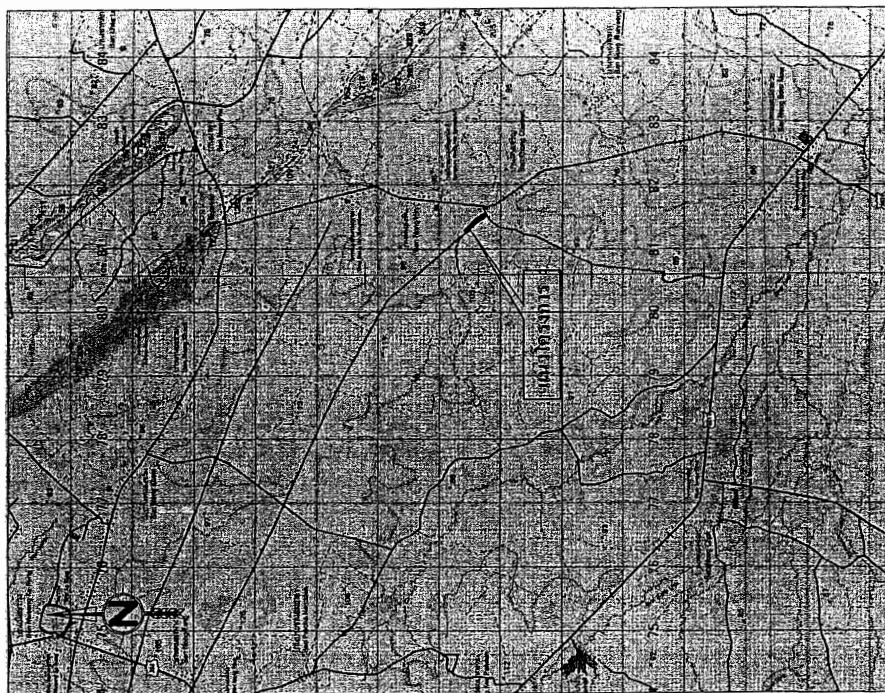
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายหมู่ที่ 9 ตำบลหนองบ่มกล้วย - หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยซ่าง
อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมลงดูกรังไหล่ทาง
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร

แผนที่ตั้งเขป และ สารบัญญัติแบบ



แผนที่ตั้งเขป

คำอธิบายสัญลักษณ์

- แม่น้ำ, ลำคลอง
- ถนนเก่า, ฝาย
- หมู่บ้าน
- วัด, สุเหร่า, โรงเรียน
- ที่ตั้ง จังหวัด, อำเภอ

แผนที่มาตราส่วน 1:50,000



สารบัญระวางที่ดิน

4839 I	4939 IV	4939 I
4839 II		
4838 I	4938 IV	4938 I


สารบัญญัติ	
1	รายการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลัก 9 คันขดมละบดซ้าย - ขวา 5 คันคู่ข้าง อำเภอบ้านป่า จังหัดจัตยาณี
2	ข้อกำหนดค่าราคาของแบบ ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 460 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือสูงที่รองรับทาง ที่ตั้งที่โยกย้าย 2,700 ตารางเมตร ผิวจราจรลาดแบบเสริมเหล็กคอนกรีต (SLAB THICKNESS) หน้า 15 ซม. TEMPERATURE STEEL เหล็ก Wire Mesh ๑ ๑ มม. ๑.25x0.25 มม. งานขอที่ทางวิ่งสูงสูง งานที่ทางวิ่งลูกรินตอก งานขุดรุมขุดร่องทาง กว้างเฉลี่ยยาว ๑.20 ม. ทุบปูนคอนกรีต ที่เข้าเบ็ดกรวดใช้ระดมบ้าน บริเวณที่ขุด ตม. มาตรฐาน มท.314-2550 กากสลายหน้ากำลังขีดประชิดที่เข้ากรวดรับงานขอเสริมที่ถนนขุดความยาว 28 ซม. ที่ตรงขังได้ ๒๓๐ เป็นสารก่อคูณกำลังขีด ประชิดของแข็งที่เข้ากรวดรับที่กั้นจากทางวิ่งจราจรในหน้างาน ซึ่งต้องมีการขีดประชิดที่เข้ากรวดรับที่กั้นหน้า และหน้าของ คอนกรีต ที่โยกย้ายกว่า 7 ซม.
3	รายการมาตรฐานประกอบแบบ
3.1	มาตรฐานจราจร - หน่วยงานโครงสร้าง และวิศวกรรม - หน่วยงาน
3.2	แผนมาตรฐานทาง - หน่วยงานที่ออกแบบน้ำและทางเดินเท้า - หน่วยงาน - หน่วยงานทาง - หน่วยงานที่วาง - หน่วยงานที่ส่งมอบจราจร และอำนวยความสะดวก - หน่วยงานแบบเท้า
3.3	แผนมาตรฐานอื่น ๆ - แผนมาตรฐานทาง หน่วยงานแบบเสริมเหล็ก (ตาม ตม. 62-4.061)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขธานี

1. ชื่อโครงการ 2. วัตถุประสงค์ 3. งบประมาณ 4. สถานที่	5. อนุมัติ 6. อนุมัติ 7. อนุมัติ 8. อนุมัติ 9. อนุมัติ 10. อนุมัติ 11. อนุมัติ 12. อนุมัติ 13. อนุมัติ 14. อนุมัติ 15. อนุมัติ 16. อนุมัติ 17. อนุมัติ 18. อนุมัติ 19. อนุมัติ 20. อนุมัติ
--	---

สารบัญรายการมาตรฐาน

สารบัญรายการมาตรฐาน หมวดงานถนน		สารบัญรายการมาตรฐาน หมวดงานทาง			
มท. 101-2562	มาตรฐานงานถมที่และถมลูกรังชั้นบน	มท. 201-2562	มาตรฐานชั้นรองพื้นทาง (Embankment)		
มท. 102-2562	มาตรฐานงานถมที่ชั้นรองพื้น	มท. 202-2562	มาตรฐานชั้นรองพื้นทาง (Subbase)		
มท. 103-2562	มาตรฐานงานอัดแน่นชั้นรองพื้น	มท. 203-2562	มาตรฐานหินทุบหินทางหินคลุก (Crushed Rock Base)		
มท. 104-2562	มาตรฐานงานน้ำ	มท. 204-2562	มาตรฐานหินคลุกเลือก (Selected Material)		
มท. 105-2562	มาตรฐานงานผิว	มท. 205-2562	มาตรฐานหินลูกรังไหล่ทาง (Shoulder)		
มท. 106-2562	มาตรฐานงานผิว	มท. 206-2562	มาตรฐานหินลูกรังบริเวณไหล่ทาง		
มท. 107-2562	มาตรฐานงานผิวยางมะตอยผิวเบส	มท. 207-2562	มาตรฐานหินลูกรังบริเวณไหล่ทางแบบรองพื้นผิวเบส		
			(Surface Treatment)		
		มท. 208-2562	มาตรฐานหินลูกรังบริเวณไหล่ทางแบบรองพื้นผิวเบส		
			(Penetration Meeadment)		
		มท. 209-2562	มาตรฐานหินลูกรังบริเวณไหล่ทางแบบรองพื้นผิวเบส		
			(Aggregate for Asphalt Concrete)		
		มท. 210-2562	มาตรฐานหินลูกรังบริเวณไหล่ทางแบบรองพื้นผิวเบส		
			(Slow Curing Cut-Back Asphalt)		
		มท. 215-2562	มาตรฐานหินลูกรังบริเวณไหล่ทางแบบรองพื้นผิวเบส		
			(Cold Mixed Asphalt)		
		มท. 216-2562	มาตรฐานหินลูกรังบริเวณไหล่ทางแบบรองพื้นผิวเบส		
		มท. 217-2562	มาตรฐานหินลูกรังบริเวณไหล่ทางแบบรองพื้นผิวเบส		
		มท. 218-2562	มาตรฐานงานล้างน้ำ ทุบ (Cleaning and Grubbing)		
		มท. 219-2562	มาตรฐานงานตกแต่งผิวชั้นรองพื้น (Reshaping and Levelling)		
		มท. 220-2562	มาตรฐานงานถมที่ทาง (Embankment)		
		มท. 221-2562	มาตรฐานงานตัดคันทาง (Roadway Excavation)		
		มท. 222-2562	มาตรฐานงานชั้นรองพื้น (Subbase)		
		มท. 223-2562	มาตรฐานงานชั้นรองพื้น (Base)		
		มท. 224-2562	มาตรฐานงานไหล่ทาง (Shoulder)		
		มท. 225-2562	มาตรฐานงานผิวรองพื้น (Prime Coat)		
		มท. 226-2562	มาตรฐานงานผิวรองพื้นแบบรองพื้นผิวเบส (Surface Treatment)		
		มท. 227-2562	มาตรฐานงานผิวรองพื้น (Tack Coat)		
สารบัญรายการมาตรฐาน หมวดงานบำรุงรักษาทาง		สารบัญรายการมาตรฐาน หมวดงานบำรุงรักษาทาง			
		มท. 401-2562	มาตรฐานงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ (Skin Patching)		
		มท. 402-2562	มาตรฐานงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ (Deep Patching)		
		มท. 403-2562	มาตรฐานงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ (Full Depth Reconstructed Asphalt)		
		มท. 404-2562	มาตรฐานงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ (Resealing) วัสดุยางมะตอยชนิดร้อน		
		สารบัญรายการมาตรฐาน หมวดงานซ่อมแซมผิวทาง		สารบัญรายการมาตรฐาน หมวดงานซ่อมแซมผิวทาง	
		มท. 501-2562	มาตรฐานงานซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์	มท. 228-2562	มาตรฐานงานผิวรองพื้นแบบรองพื้นผิวเบส (Porous Asphalt Concrete)
		มท. 502-2562	มาตรฐานงานซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์	มท. 230-2562	มาตรฐานงานผิวรองพื้นแบบรองพื้นผิวเบส (Asphalt Concrete)
		มท. 503-2562	มาตรฐานงานซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์	มท. 231-2562	มาตรฐานงานผิวรองพื้นแบบรองพื้นผิวเบส (Slurry Seal)
		มท. 504-2562	มาตรฐานงานซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์	มท. 232-2562	มาตรฐานงานผิวรองพื้นแบบรองพื้นผิวเบส (Cape Seal)
				มท. 233-2562	มาตรฐานงานผิวรองพื้นแบบรองพื้นผิวเบส (Polymer Modified Asphalt Cement for Modified Asphalt Concrete)
				มท. 234-2562	มาตรฐานงานผิวรองพื้นแบบรองพื้นผิวเบส (Polymer Modified Asphalt Cement for Porous Asphalt Concrete)
		มท. 235-2562	มาตรฐานงานผิวรองพื้นแบบรองพื้นผิวเบส (Polymer Modified Asphalt Concrete)		
		มท. 236-2562	มาตรฐานงานผิวรองพื้นแบบรองพื้นผิวเบส (Porous Asphalt Concrete)		
		มท. 237-2562	มาตรฐานงานผิวรองพื้นแบบรองพื้นผิวเบส (Porous Asphalt Concrete)		
		มท. 238-2562	มาตรฐานงานผิวรองพื้นแบบรองพื้นผิวเบส (CRS-1 สำหรับงานผิวรองพื้น)		
		มท. 239-2562	มาตรฐานงานผิวรองพื้นแบบรองพื้นผิวเบส (Polymer Modified Asphalt Emission CRS-1 for Tack Coat)		
		มท. 240-2562	มาตรฐานงานผิวรองพื้นแบบรองพื้นผิวเบส (Crushed Steel Slag Aggregate for Base)		
			(Steel Slag Aggregates for Asphalt Concrete)		
		มท. 241-2562	มาตรฐานงานผิวรองพื้นแบบรองพื้นผิวเบส (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)		
		มท. 242-2562	มาตรฐานงานผิวรองพื้นแบบรองพื้นผิวเบส (Pavement in Place Recycling)		
		มท. 243-2562	มาตรฐานงานผิวรองพื้นแบบรองพื้นผิวเบส (Para Slurry Seal)		
		มท. 243.1-2562	มาตรฐานงานผิวรองพื้นแบบรองพื้นผิวเบส (Para Cape Seal)		
		มท. 244-2562	มาตรฐานงานผิวรองพื้นแบบรองพื้นผิวเบส (Soil Cement Base)		
		มท. 245-2562	มาตรฐานงานผิวรองพื้นแบบรองพื้นผิวเบส (Neutral Rubber Modified Asphalt Cement)		
		มท. 246-2562	มาตรฐานงานผิวรองพื้นแบบรองพื้นผิวเบส (Neutral Rubber Modified Asphalt Concrete)		



กองช่าง ขอบข่ายบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

นายสุพรรณภูมิ ผู้อำนวยการกองช่าง (ตำแหน่ง)	นายสุพรรณภูมิ ผู้อำนวยการกองช่าง (ตำแหน่ง)	นายสุพรรณภูมิ ผู้อำนวยการกองช่าง (ตำแหน่ง)	นายสุพรรณภูมิ ผู้อำนวยการกองช่าง (ตำแหน่ง)
นายสุพรรณภูมิ ผู้อำนวยการกองช่าง (ตำแหน่ง)	นายสุพรรณภูมิ ผู้อำนวยการกองช่าง (ตำแหน่ง)	นายสุพรรณภูมิ ผู้อำนวยการกองช่าง (ตำแหน่ง)	นายสุพรรณภูมิ ผู้อำนวยการกองช่าง (ตำแหน่ง)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

นาย **.....** นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี

นาย **.....** นายช่างเทคนิค

นาย **.....** นายช่างสำรวจ

นาย **.....** นายช่างเขียน

นาย **.....** นายช่างพิมพ์

นาย **.....** นายช่างเทคนิค

นาย **.....** นายช่างเทคนิค

นาย **.....** นายช่างเทคนิค

นาย **.....** นายช่างเทคนิค

นาย **.....** นายช่างเทคนิค

นาย **.....** นายช่างเทคนิค

นาย **.....** นายช่างเทคนิค

นาย **.....** นายช่างเทคนิค

นาย **.....** นายช่างเทคนิค

แบบแปลน

ชื่อโครงการ.....

พื้นที่.....

วันที่.....

ชื่อเรื่อง.....

ชื่อถนน.....

เลขที่.....

พื้นที่.....

ชื่อเจ้าของ.....

ชื่อถนน.....

เลขที่.....

พื้นที่.....

ชื่อเจ้าของ.....

1. งานวางและก่อสร้างถนน

2. งานก่อสร้างถนน

3. งานก่อสร้างถนน

4. งานก่อสร้างถนน

5. งานก่อสร้างถนน

6. งานก่อสร้างถนน

7. งานก่อสร้างถนน

8. งานก่อสร้างถนน

9. งานก่อสร้างถนน

10. งานก่อสร้างถนน

11. งานก่อสร้างถนน

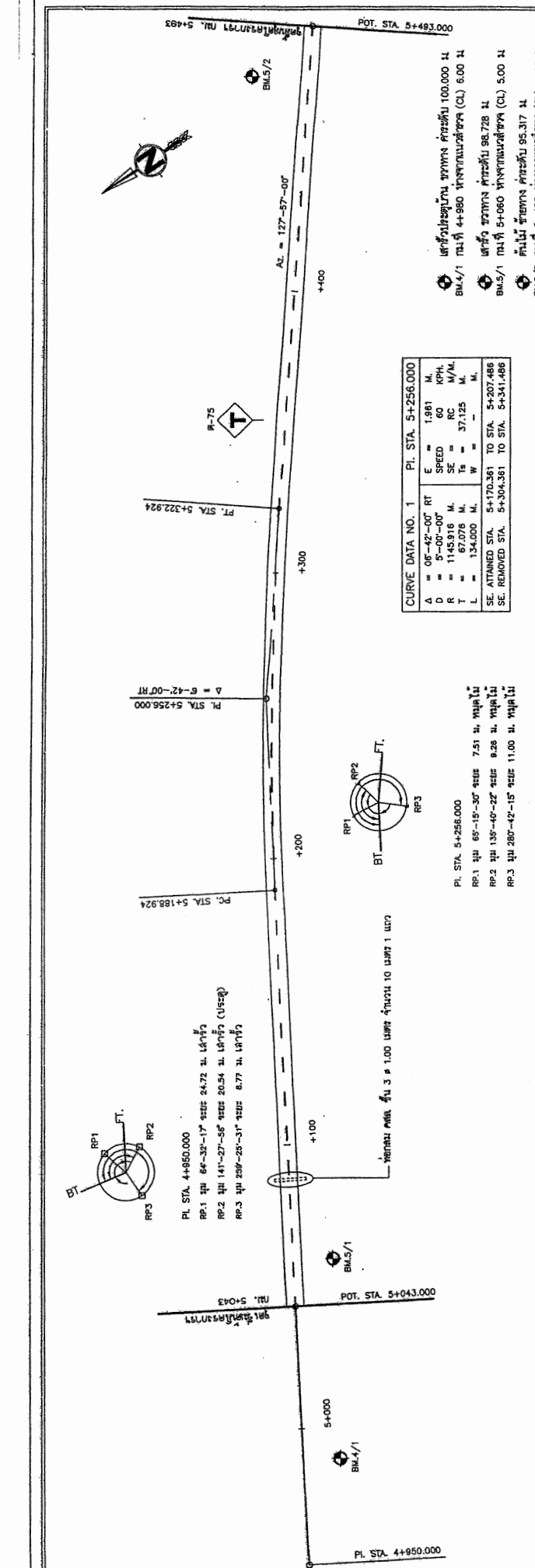
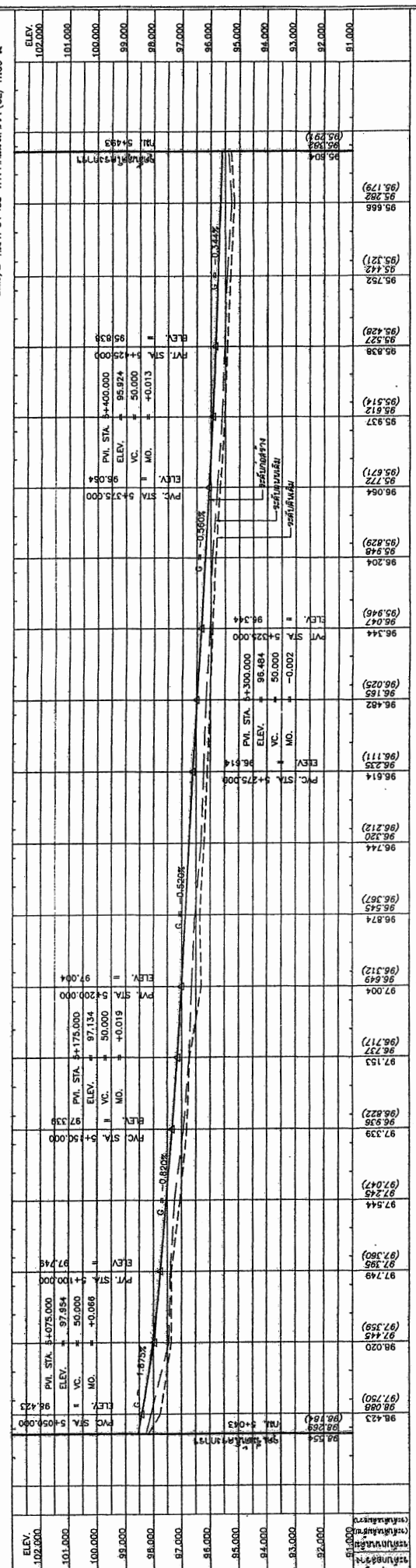
12. งานก่อสร้างถนน

13. งานก่อสร้างถนน

14. งานก่อสร้างถนน

15. งานก่อสร้างถนน

16. งานก่อสร้างถนน



1. งานวางและก่อสร้างถนน

2. งานก่อสร้างถนน

3. งานก่อสร้างถนน

4. งานก่อสร้างถนน

5. งานก่อสร้างถนน

6. งานก่อสร้างถนน

7. งานก่อสร้างถนน

8. งานก่อสร้างถนน

9. งานก่อสร้างถนน

10. งานก่อสร้างถนน

11. งานก่อสร้างถนน

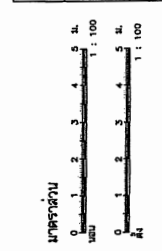
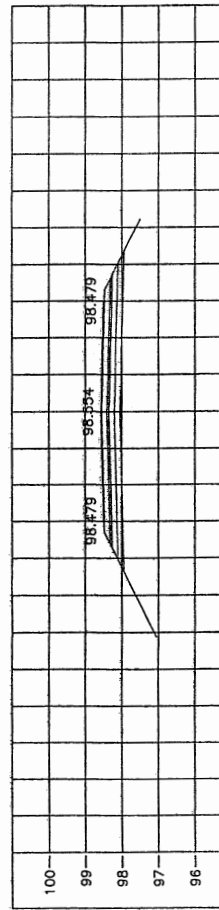
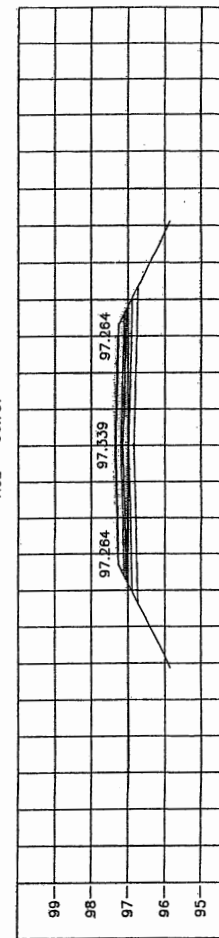
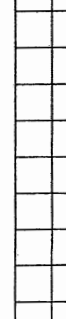
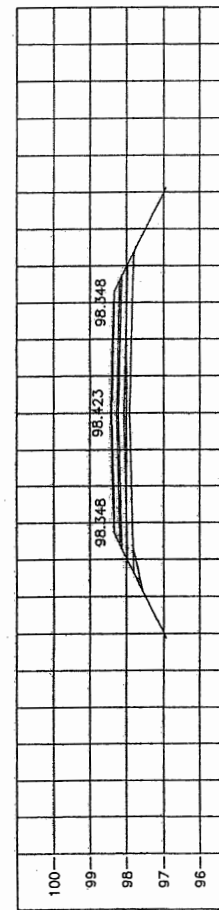
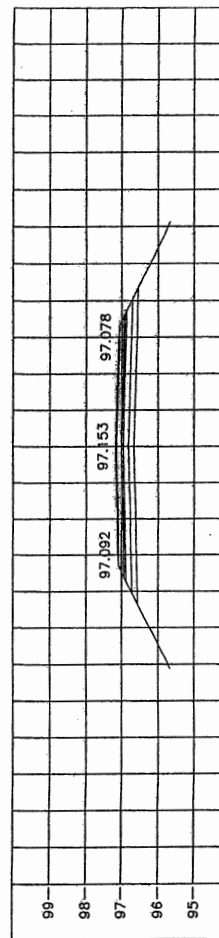
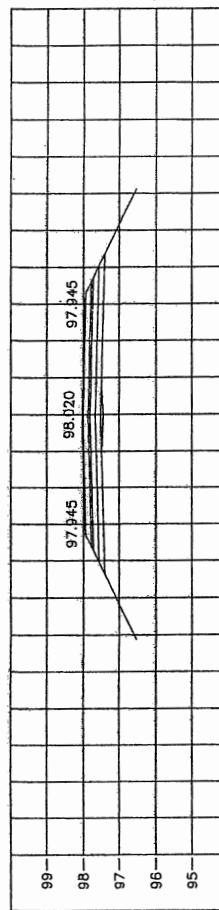
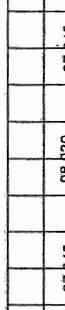
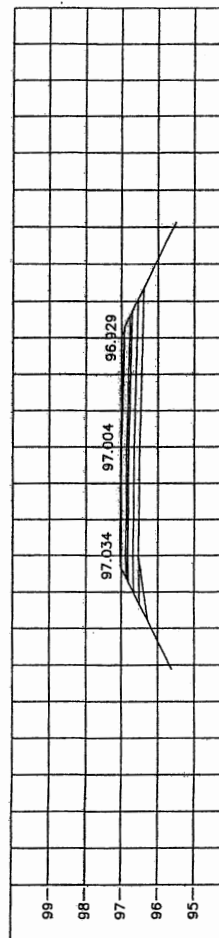
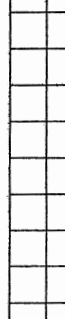
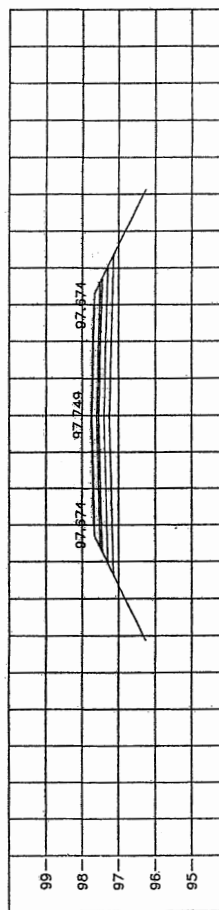
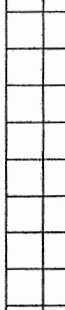
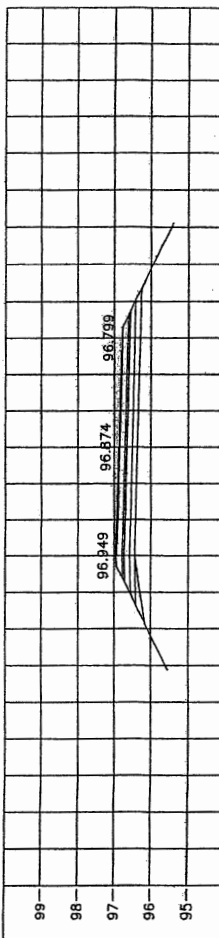
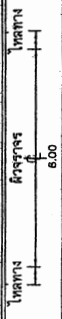
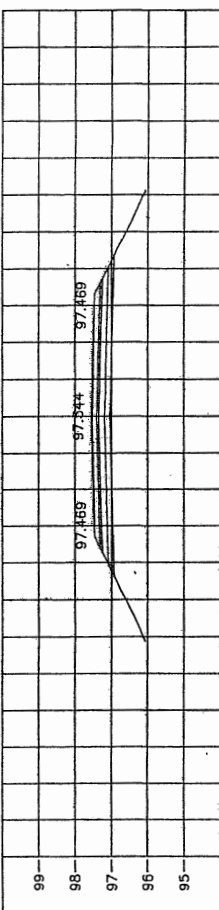
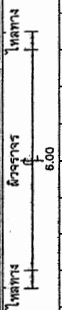
12. งานก่อสร้างถนน

13. งานก่อสร้างถนน

14. งานก่อสร้างถนน

15. งานก่อสร้างถนน

16. งานก่อสร้างถนน



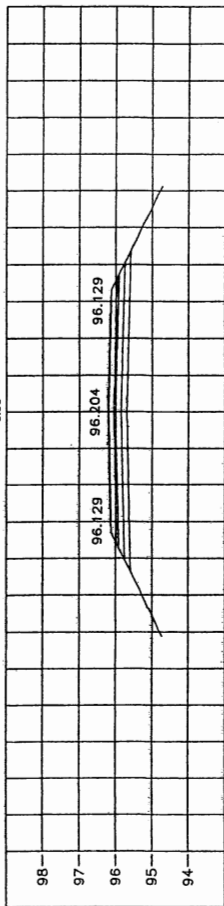
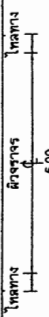
กองช่าง กองช่างบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

แบบรายการ	เลขที่แบบรายการ	วันที่
แบบรายการ	เลขที่แบบรายการ	วันที่
แบบรายการ	เลขที่แบบรายการ	วันที่

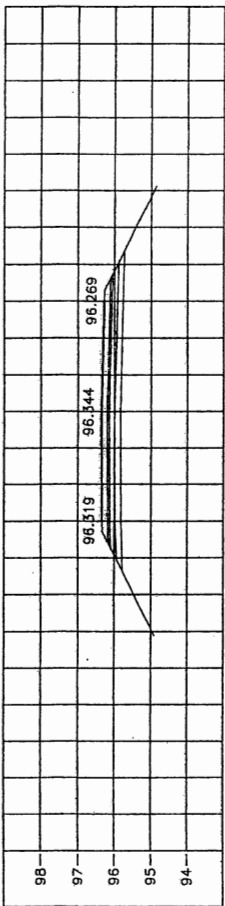
อนุมัติ: _____
 ตรวจสอบ: _____
 อนุมัติ: _____

จำนวน	0
จำนวน	0
จำนวน	0
จำนวน	0
จำนวน	0
จำนวน	0

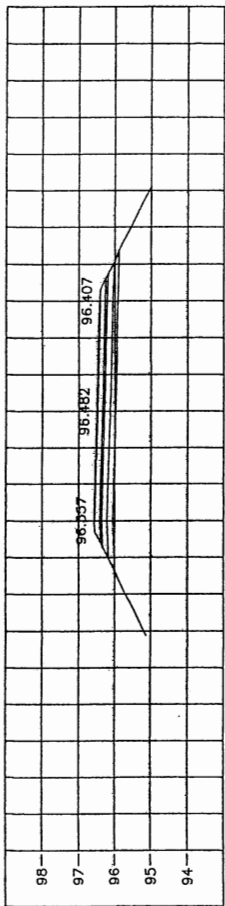
อนุมัติ: _____
 ตรวจสอบ: _____



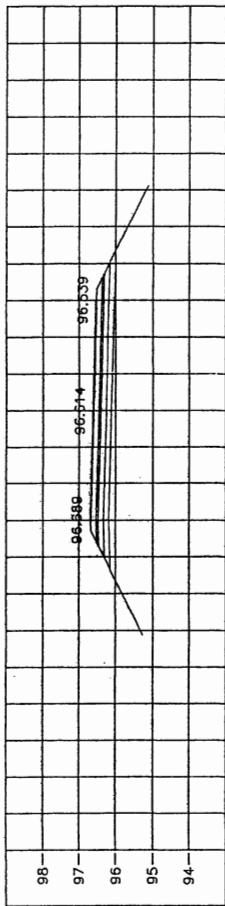
STA. 5+350.000
NGL = 95.948



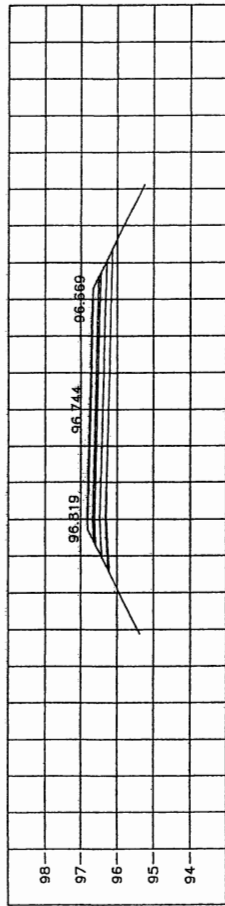
STA. 5+325.000
NGL = 96.047



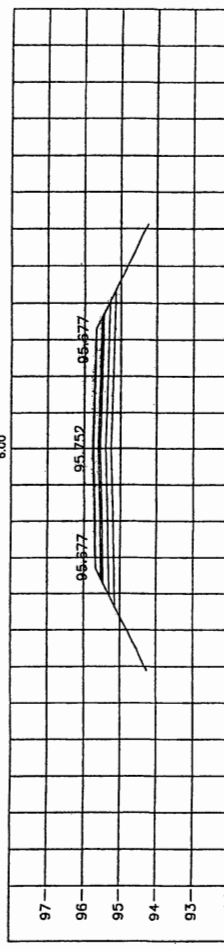
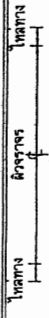
STA. 5+300.000
NGL = 96.165



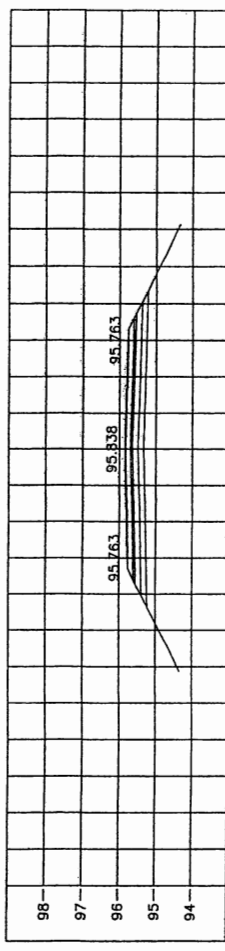
STA. 5+275.000
NGL = 96.235



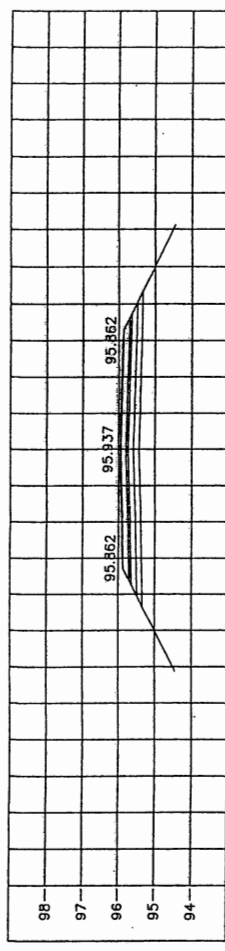
STA. 5+250.000
NGL = 96.320



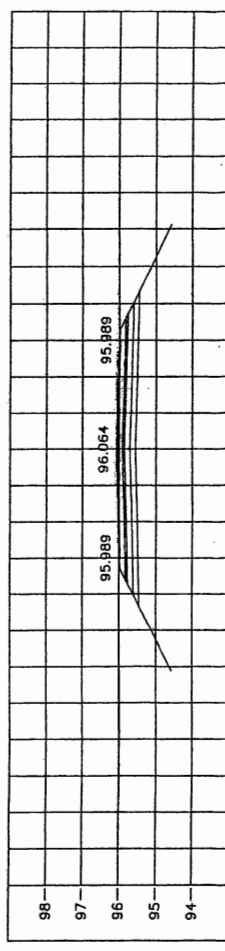
STA. 5+450.000
NGL = 95.442



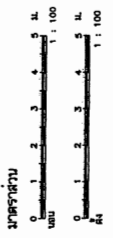
STA. 5+425.000
NGL = 95.527



STA. 5+400.000
NGL = 95.612



STA. 5+375.000
NGL = 95.772



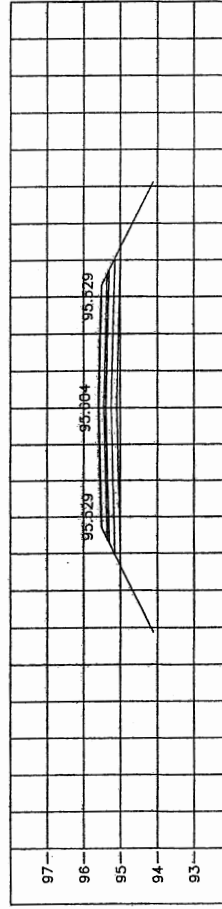
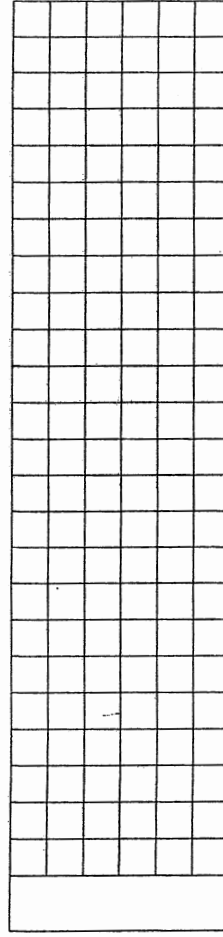
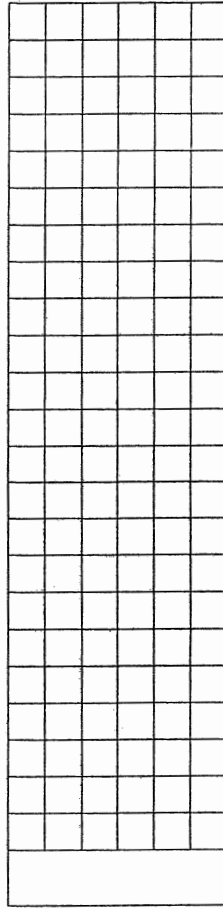
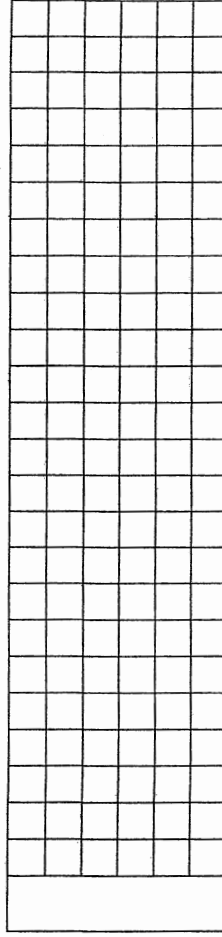
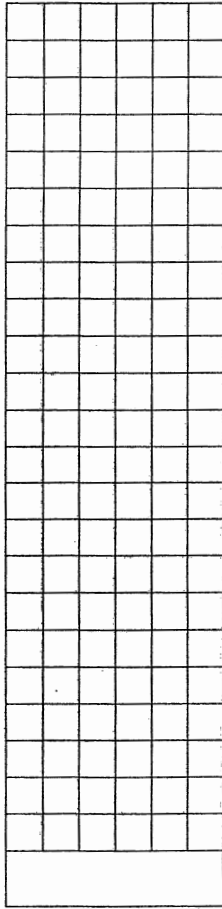
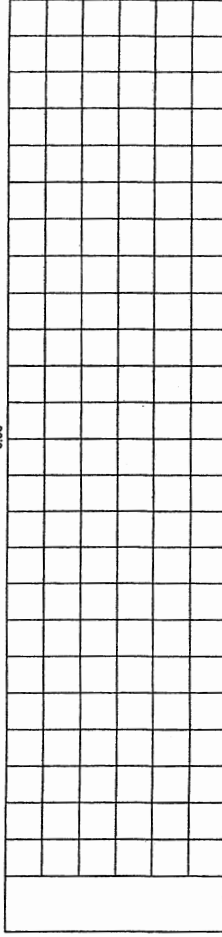
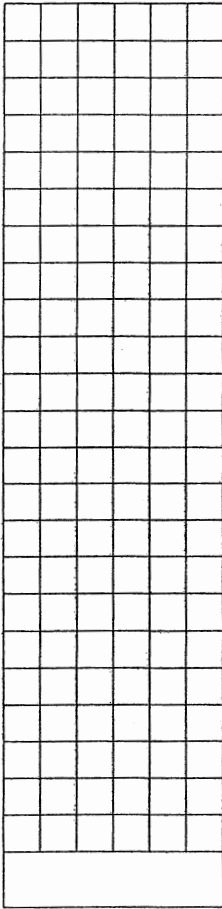
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย

แบบแปลน: ๒๒๒
 ๑. ชื่อโครงการ: ...
 ๒. วัตถุประสงค์: ...
 ๓. งบประมาณ: ...
 ๔. วันที่: ...
 ๕. สถานที่: ...

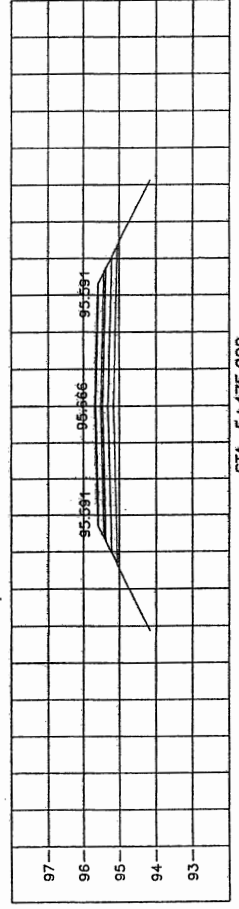
ผู้จัดทำ: ...
 อนุมัติ: ...
 อนุมัติ: ...

มาตรา 6.00

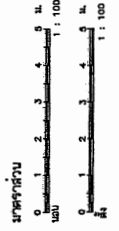
มาตรา 6.00



STA. 54493.000
NGL = 95.382

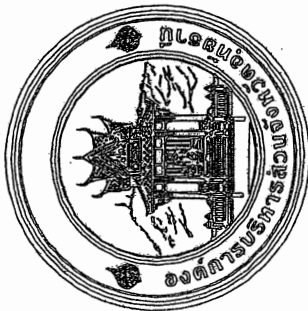


STA. 54475.000
NGL = 95.282



กองบัญชาการ ส่วนงานจัดซื้อจัดจ้าง

กรมโยธาธิการและผังเมือง กองช่างโยธา กองช่างโยธา	กองช่างโยธา กองช่างโยธา กองช่างโยธา	กองช่างโยธา กองช่างโยธา กองช่างโยธา	กองช่างโยธา กองช่างโยธา กองช่างโยธา
นาย นาย นาย	นาย นาย นาย	นาย นาย นาย	นาย นาย นาย
นาย นาย นาย	นาย นาย นาย	นาย นาย นาย	นาย นาย นาย
นาย นาย นาย	นาย นาย นาย	นาย นาย นาย	นาย นาย นาย




แบบมาตรฐานงานทาง

หมวดงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สารบัญ		จำนวน
แผ่นที่	รายการ	
1	แบบเลขที่ ขนจ.ขนล.๑๒-๒.๐๐๑	1 แผ่น
2	แบบเลขที่ ทค-๒-๒๐๒	1 แผ่น

สารบัญ		จำนวน
แผ่นที่	รายการ	

สารบัญ		จำนวน
แผ่นที่	รายการ	



กรมช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

แบบ	แบบมาตรฐานงานทาง	วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒	ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ
แผ่นที่	1	จำนวน	2	แผ่น
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 40%;"> <p>นาย สมชาย ใจดี ตำแหน่ง ช่างเทคนิค หน่วยงาน กองช่าง</p> </div> <div style="width: 40%;"> <p>นาย สมชาย ใจดี ตำแหน่ง ช่างเทคนิค หน่วยงาน กองช่าง</p> </div> </div>				

ตารางแสดงอัตราค่าตัดดิน (BACK SLOPE) และอัตราค่าฝังดิน (SIDE SLOPE)

ความลาดชัน (เปอร์เซ็นต์)	ฝังดิน		ตัดดิน	
	ม. ต่อ 100	บาท	ม. ต่อ 100	บาท
0.00 - 3.00	2.1	21	1.1	11

หมายเหตุ

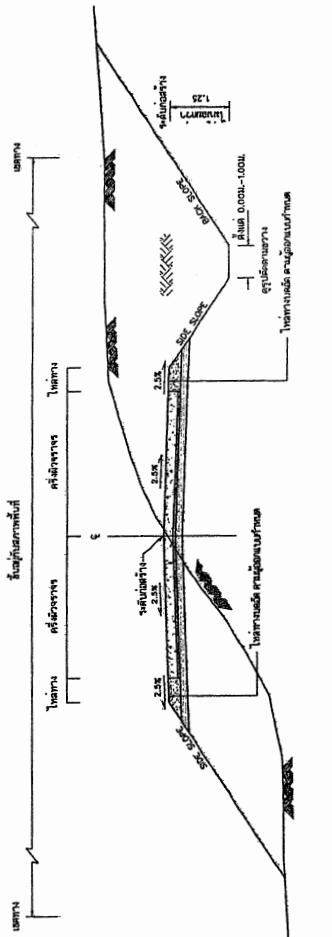
- อัตราค่าฝังดินในตาราง : บาท
 - ในกรณีที่ความลาดชันเกินกว่า 3.00 เมตร ให้ใช้ค่าฝังดินตามอัตรา
 - ค่าฝังดินตามอัตราข้างต้นเป็นค่าขั้นต่ำ
 - ถ้า BACK SLOPE มีอัตราค่าฝังดินต่ำกว่านี้
- รายการประกอบในงบ**
1. การขุดดินและถมดิน
 2. การขนส่งดินและถมดิน
 3. ค่าจ้างรถบรรทุก
 4. ค่าจ้างรถแทรกเตอร์
 5. ค่าจ้างรถไถ
 6. ค่าจ้างรถพ่วง

ตารางแสดงอัตราค่าจ้างช่างผู้ควบคุมงาน

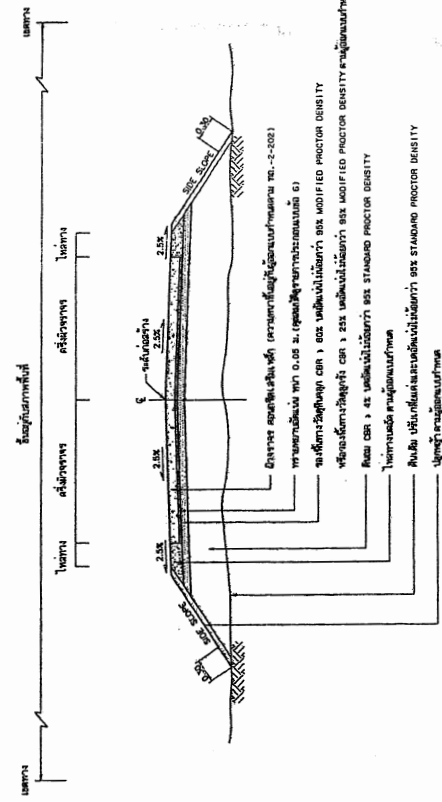
อัตราค่าจ้าง (บาท)	จำนวนผู้ควบคุมงาน (คน)	จำนวนผู้ควบคุมงาน (คน)	จำนวนผู้ควบคุมงาน (คน)
0.15	4 %	0.20	ADT = 250
0.18	4 %	0.20	ADT = 251 - 500
0.20	4 %	0.20	ADT = 501 - 1,000
0.23	4 %	0.20	ADT = 1,001 - 1,500
0.25	4 %	0.20	ADT = 1,501 - 3,000

หมายเหตุ

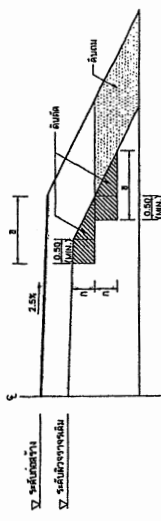
1. กรณีที่ค่าจ้างช่างผู้ควบคุมงานเกินกว่า 4% ของมูลค่าของงาน ให้ตัดค่าจ้างตามอัตราข้างต้น
2. กรณีที่ค่าจ้างช่างผู้ควบคุมงานต่ำกว่า 4% ของมูลค่าของงาน ให้ตัดค่าจ้างตามอัตราข้างต้น
3. ค่าจ้างช่างผู้ควบคุมงานตามอัตราข้างต้นเป็นค่าขั้นต่ำ
4. ค่าจ้างช่างผู้ควบคุมงานตามอัตราข้างต้นเป็นค่าขั้นต่ำ



รูปตัดตามขวางของถนนลาดชันและฝังดิน



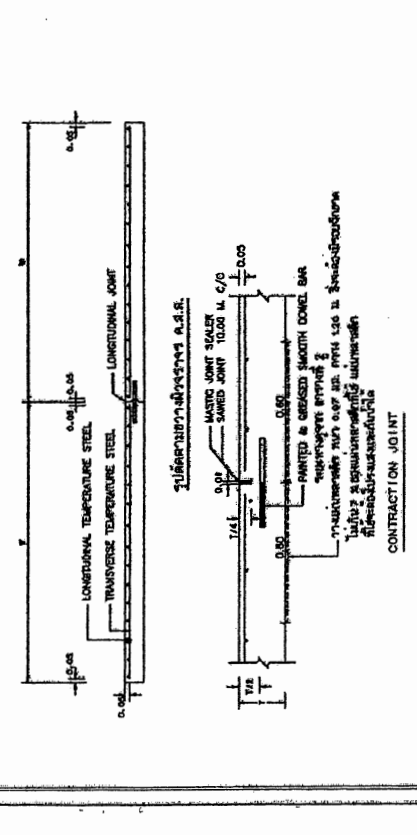
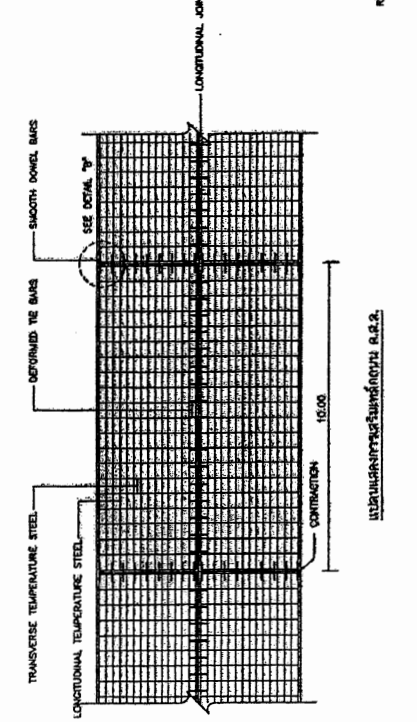
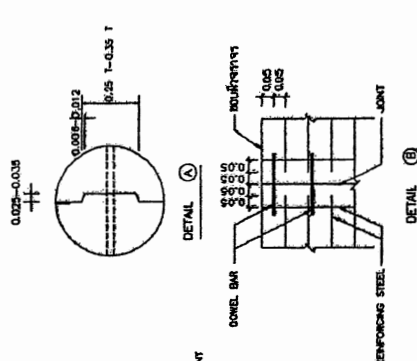
รูปตัดตามขวางของถนนลาดชันและฝังดิน



รูปตัดตามขวางของถนนลาดชันและฝังดิน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
นายช่าง	นายช่าง	นายช่าง	นายช่าง
นายช่าง	นายช่าง	นายช่าง	นายช่าง
นายช่าง	นายช่าง	นายช่าง	นายช่าง
นายช่าง	นายช่าง	นายช่าง	นายช่าง



ข้อกำหนดการก่อสร้าง

1. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและผ่านการตรวจสอบแล้ว
2. EXPANSION JOINT ต้องใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติในการป้องกันการแตกร้าวและป้องกันการซึมของน้ำ
3. MASTIC JOINT SEALER ต้องใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติในการป้องกันการแตกร้าวและป้องกันการซึมของน้ำ
4. JOINT FILLER ต้องใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติในการป้องกันการแตกร้าวและป้องกันการซึมของน้ำ
5. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและผ่านการตรวจสอบแล้ว
6. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและผ่านการตรวจสอบแล้ว
7. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและผ่านการตรวจสอบแล้ว
8. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและผ่านการตรวจสอบแล้ว
9. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและผ่านการตรวจสอบแล้ว
10. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและผ่านการตรวจสอบแล้ว
11. การก่อสร้างต้องเป็นไปตามแบบที่แนบมา

SLAB THICKNESS (cm.)	LONGITUDINAL REINFORCEMENT		TRANSVERSE REINFORCEMENT	
	MINIMUM AREA (cm ²)	DIAMETER/SPACING	MINIMUM AREA (cm ²)	DIAMETER/SPACING
15	227	8mm-40.20m	113	8mm-40.25m
18	277	8mm-40.25m	141	8mm-40.30m
20	318	8mm-40.30m	157	8mm-40.35m
23	353	8mm-40.35m	168	8mm-40.40m
25	424	8mm-40.40m	182	8mm-40.45m

ตารางที่ 2. TIE BARS/DOWEL BARS

SLAB THICKNESS (cm.)	TIE BARS/DOWEL BARS	STEEL TYPE	DIAMETER (mm.)	LENGTH (cm.)	SPACING (cm.)
ALL	TIE BARS	D8	12	50	50
15	DOWEL BARS	R8	18	50	50
18	DOWEL BARS	R8	18	50	50
20	DOWEL BARS	R8	25	50	50
23	DOWEL BARS	R8	25	50	50
25	DOWEL BARS	R8	25	50	50

หมายเหตุ

แบบที่ TH-2-302 นี้เป็นแบบที่จัดทำขึ้นโดยกรมโยธาธิการและผังเมือง และใช้บังคับสำหรับโครงการก่อสร้างอาคารและโครงสร้างพื้นฐาน

การแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงแบบที่แนบมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมโยธาธิการและผังเมืองถือว่าผิดกฎหมาย

แบบที่ TH-2-302 นี้เป็นแบบที่จัดทำขึ้นโดยกรมโยธาธิการและผังเมือง และใช้บังคับสำหรับโครงการก่อสร้างอาคารและโครงสร้างพื้นฐาน

