

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง Cape Seal สายหมู่ที่ 2,7 ตำบลเจ้าวัด - หมู่ที่ 7 ตำบลคอกควาย

อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,000 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,000 ตารางเมตร

2. โดยมีการเสริมโครงสร้างชั้นพื้นทาง รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,220,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยาง Cape Seal สายหมู่ที่ 2,7 ตำบลเจ้าวัด - หมู่ที่ 7 ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่

จังหวัดอุทัยธานี

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มี.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 2,253,708.11 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอกลักษณ์ สอาด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 เอนก นออุ่น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เฉลิมพล ปลายวัฒน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยาง Cape Seal สายหมู่ที่ 2,7 ตำบลเจ้าวัด - หมู่ที่ 7 ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,000 เมตร
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,000 ตารางเมตร โดยมีการเสริมโครงสร้างชั้นพื้นทาง รายละเอียดตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	6,000.000	10.63	63,780.00	1.3624	14.48	86,893.87
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานพื้นทาง 2.1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	945.000	717.32	677,867.40	1.3624	977.27	923,526.54

เอกลักษณ์ สอาด

06 มีนาคม 2562 11:17:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยาง Cape Seal สายหมู่ที่ 2,7 ตำบลเจ้าวัด - หมู่ที่ 7 ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,000 เมตร
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,000 ตารางเมตร โดยมีการเสริมโครงสร้างชั้นพื้นทาง รายละเอียดตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1.1.1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.1.1.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 3. งานผิวทาง 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	233,000	220.78	51,441.74	1.3624	300.79	70,084.22
4	3.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	6,000,000	28.16	168,960.00	1.3624	38.36	230,191.10
5	3.1.2 งานผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ (SURFACE TREATMENTS) 3.1.2.1 งานผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว (SINGLE SURFACE TREATMENT) (ชั้นเดียว (1/2"))	ตร.ม.	6,000,000	50.54	303,240.00	1.3624	68.85	413,134.17

เอกลักษณ์ สอาด

01 มีนาคม 2562 14:21:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง Cape Seal สายหมู่ที่ 2,7 ตำบลเจ้าวัด - หมู่ที่ 7 ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,000 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,000 ตารางเมตร โดยมีการเสริมโครงสร้างชั้นพื้นทาง รายละเอียดตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	3.1.3 งานฉาบผิวทางแบบ SLURRY SEAL 3.1.3.1 งาน Fog Spray	ตร.ม.	6,000.000	9.16	54,960.00	1.3624	12.47	74,877.50
7	3.1.3.2 งานฉาบผิวทางสเลอรี่ซีลประเภท 2 (SLURRY SEAL TYPE II)	ตร.ม.	6,000.000	44.72	268,320.00	1.3624	60.92	365,559.16
8	4. งานเครื่องหมายจราจรบนพื้น 4.1 งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	78.000	290.00	22,620.00	1.3624	395.09	30,817.48
9	5. งานจราจรระงแระระห์ 5.1 งานติดตั้ง 5.1.1 หลั๊กกิโละเมตร	หลั๊ก	1.000	2,030.00	2,030.00	1.3624	2,765.67	2,765.67
10	5.1.2 หลั๊กนำไค้ง	หลั๊ก	30.000	600.00	18,000.00	1.3624	817.44	24,523.20
11	5.1.3 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75 + เส่า คสล.	ชุด	10.000	2,300.00	23,000.00	1.3624	3,133.52	31,335.20
							รวมราคากลาง	2,253,708.11

เอกลักษณ์ สอาด

06 มีนาคม 2562 11:17:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง Cape Seal สายหมู่ที่ 2,7 ตำบลเจ้าวัด - หมู่ที่ 7 ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,000 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,000 ตารางเมตร โดยมีการเสริมโครงสร้างชั้นพื้นทาง รายละเอียดตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยาง Cape Seal สายหมู่ที่ 2,7 ตำบลเจ้าวัด - หมู่ที่ 7 ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,000 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,000 ตารางเมตร โดยมีการเสริมโครงสร้างชั้นพื้นทาง รายละเอียดตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เอกลักษณ์ สอาด

(เอกลักษณ์ สอาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เอนก นออุ่น

(เอนก นออุ่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เฉลิมพล ปาลวัฒน์

(เฉลิมพล ปาลวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกลักษณ์ สอาด

06 มีนาคม 2562



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง Cape Seal สายหมู่ที่ ๒,๗ ตำบลเจ้าวัด - หมู่ที่ ๗ ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร โดยมีการเสริมโครงสร้างชั้นพื้นทาง รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง Cape Seal สายหมู่ที่ ๒,๗ ตำบลเจ้าวัด - หมู่ที่ ๗ ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร โดยมีการเสริมโครงสร้างชั้นพื้นทาง รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วงเงินงบประมาณในการก่อสร้างถนนลาดยาง Cape Seal ในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๒๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๕๓,๗๐๘.๑๑ บาท (สองล้านสองแสนห้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยแปดบาทสิบเอ็ดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ใช่ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอรคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระ

เงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.uthaipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๕๑-๒๙๓๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๒



(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๔/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง Cape Seal สายหมู่ที่ ๒,๗ ตำบลเจ้าวัด - หมู่ที่ ๗ ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร โดยมีการเสริม

โครงสร้างชั้นพื้นทาง รายละเอียดตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง Cape Seal สายหมู่ที่ ๒,๗ ตำบลเจ้าวัด - หมู่ที่ ๗ ตำบลคอกควาย อำเภอ บ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร โดยมีการเสริมโครงสร้างชั้นพื้นทาง รายละเอียดตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ณ ถนนสายหมู่ที่ ๒,๗ ตำบลเจ้าวัด - หมู่ที่ ๗ ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ 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

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ

หลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมกันสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) หนังสือรับรองของวิศวกรโครงการ (กรณีเป็นสำเนาให้รับรองสำเนาถูกต้อง) พร้อมสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตาม พ.ร.บ. พ.ศ.๒๕๕๒ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๓) หนังสือรับรองของช่างประจำโครงการ (กรณีเป็นสำเนาให้รับรองสำเนาถูกต้อง) พร้อมสำเนาหนังสือรับรองคุณวุฒิหรือหนังสือแสดงผลการเรียน และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๔) อื่น ๆ (ถ้ามี)

(๕) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่

มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีข้อสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

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 วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อถนนเดิม ก่อสร้างใหม่ และงานพื้นทาง เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน Prime Coat และงานผิวทาง เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง งานจราจรสงเคราะห์ และงานอื่น ๆ ตามรูปแบบและรายการแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมขนย้ายเครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑
วงเงินงบประมาณในการก่อสร้างถนนลาดยาง Cape Seal ในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๒๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ราคากลางของงานก่อสร้างถนนลาดยาง Cape Seal ในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๕๓,๗๐๘.๑๑ บาท (สองล้านสองแสนห้าพันเจ็ดร้อยแปดบาทสิบเอ็ดสตางค์)

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาจากต่างประเทศเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ

ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ
๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง
ก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและ
ใช้ผู้มีวุฒิตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ใน
อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่
ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๒๘ มีนาคม ๒๕๖๒

บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล อีกรายหนึ่งหรือหลายราย มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

บทนิยาม

“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคา รายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาส ให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือ โดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำ การใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือ เพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับกรม หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรมโดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,000 ตารางเมตร โดยมีกรเสริมโครงสร้างที่พื้นที่ 7 ตำบลคอกค้าย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,000 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วดับ (อุกรัง)	ตร.ม.	6,000.000	10.63	63,780.00	1.3624	14.48	86,893.87
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานพื้นทาง 2.1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	945.000	717.32	677,867.40	1.3624	977.27	923,526.54

เอกลักษณ์ สถาิต

06 มีนาคม 2562 11:17:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างถนนลาดยาง Cape Seal สายหมู่ที่ 2,7 ตำบลเจ้กวัด - หมู่ที่ 7 ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,000 เมตร
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,000 ตารางเมตร โดยกรมการขนส่งทาง รายนละเอียดตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อนุมัติ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อนุมัติประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1.1.1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.1.1.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 3. งานผิวทาง 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1.1 งานสาดแอลฟัลด์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่หินคลุก) 3.1.2 งานผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ (SURFACE TREATMENTS) 3.1.2.1 งานผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว (SINGLE SURFACE TREATMENT) (ชั้นเดียว (1/2"))	ลบ.ม.	233,000	220.78	51,441.74	1.3624	300.79	70,084.22
4		ตร.ม.	6,000.000	28.16	168,960.00	1.3624	38.36	230,191.10
5		ตร.ม.	6,000.000	50.54	303,240.00	1.3624	68.85	413,134.17

เอกสิทธิ์ สอาด

01 มีนาคม 2562 14:21:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง Cape Seal สายหมู่ที่ 2,7 ตำบลเจ้าวัด - หมู่ที่ 7 ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,000 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,000 ตารางเมตร โดยมีการเสริมโครงสร้างชั้นพื้นทาง รายละเอียดตามที่แนบมา โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เอกสิทธิ์ สอาด

06 มีนาคม 2562 11:17:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยาง Cape Seal สายหมู่ที่ 2,7 ตำบลเจ้าวัด - หมู่ที่ 7 ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,000 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,000 ตารางเมตร โดยมีการเสริมโครงสร้างชั้นพื้นทาง รายละเอียดตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เอกลักษณ์ สอาด
(เอกลักษณ์ สอาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เอนก นอนุ่น
(เอนก นอนุ่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เฉลิมพล ปาลวัฒน์
(เฉลิมพล ปาลวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

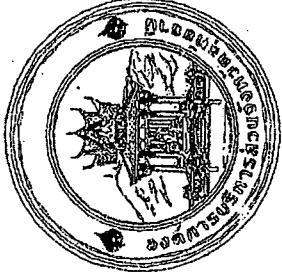
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วย ก่อสร้างถนนลาดยาง Cape Seal ภายใต้อินทาด - หมู่ที่ 7 ตำบลดอกคายน
 เกือบ 1 ไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,000 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,000 ตารางเมตร โดยมีงบเสริมโครงสร้างชั้นพื้นทาง
 และยึดตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย × FN	ราคากลาง
1		งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1.1		งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
2.1	1.1.1	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	6,000.000	10.63	63,780.00	1.3624	14.48	86,893.87
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1	งานพื้นทาง							
	2.1.1.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1.1.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
7.1	2.1.1.1.1.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	945.000	717.32	677,867.40	1.3624	977.27	923,526.54
	2.1.1.1.2	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
8.1	2.1.1.1.2.1	งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	233.000	220.78	51,441.74	1.3624	300.79	70,084.22
	3	งานผิวทาง							
	3.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.1	งานไพรม์โค้ต และแมทโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							

11.1	3.1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	6,000.000	28.16	168,960.00	1.3624	38.36	230,191.10
	3.1.2	งานผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ (SURFACE TREATMENTS)							
12.1	3.1.2.1	งานผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว (SINGLE SURFACE TREATMENT)	ตร.ม.	6,000.000	50.54	303,240.00	1.3624	68.85	413,134.17
13.1	3.1.3	งานฉาบผิวทางแบบ SLURRY SEAL							
	3.1.3.1	งาน Fog Spray	ตร.ม.	6,000.000	9.16	54,960.00	1.3624	12.47	74,877.50
13.2	3.1.3.2	งานผิวทางสเลอรี่ซีลประเภท 2 (SLURRY SEAL TYPE II)	ตร.ม.	6,000.000	44.72	268,320.00	1.3624	60.92	365,559.16
	4	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้น							
14.1	4.1	งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	78.000	290.00	22,620.00	1.3624	395.09	30,817.48
	5	งานจราจรสงคราะห์							
	5.1	งานติดตั้ง							
16.1	5.1.1	หลักกิโลเมตร	หลัก	1.000	2,030.00	2,030.00	1.3624	2,765.67	2,765.67
16.2	5.1.2	หลักนำโค้ง	หลัก	30.000	600.00	18,000.00	1.3624	817.44	24,523.20
16.3	5.1.3	ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75 + เสาคสล.	ชุด	10.000	2,300.00	23,000.00	1.3624	3,133.52	31,335.20
TOTAL									2,253,708.11



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Cape Seal
สายหมู่ที่ 2,7 ตำบลเจ้าวัด - หมู่ที่ 7 ตำบลคอกควาย
อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,000 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,000 ตารางเมตร
(ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ไหล่ทางข้างละ - เมตร)



CURVE DATA NO. 5 PI. STA. 5+006.000

A	=	27°-37'-45" RT	E	=	2.980 M.
D	=	13°-00'-00" LT	SPD	=	30 MPH
R	=	131.002 M.	SE	=	RC
T	=	31.757 M.	IS	=	37.600 M.
L	=	61.750 M.	W	=	-

SE. ATTACHED STA. 4+955.829 TO STA. 4+893.629
SE. REMOVED STA. 5+017.827 TO STA. 5+055.427

CURVE DATA NO. 5 PI. STA. 4+852.000

A	=	67°-00'-00" LT	E	=	5.894 M.
D	=	20°-00'-00" LT	SPD	=	20 MPH
R	=	28.086 M.	SE	=	0.057 M/W
T	=	19.304 M.	IS	=	+0.005 M.
L	=	33.925 M.	W	=	-

SE. ATTACHED STA. 4+800.692 TO STA. 4+810.692
SE. REMOVED STA. 4+854.520 TO STA. 4+863.524

CURVE DATA NO. 4 PI. STA. 4+743.000

A	=	30°-47'-42" LT	E	=	1.983 M.
D	=	46°-00'-00" LT	SPD	=	40 MPH
R	=	119.366 M.	SE	=	RC
T	=	21.902 M.	IS	=	37.600 M.
L	=	43.323 M.	W	=	-

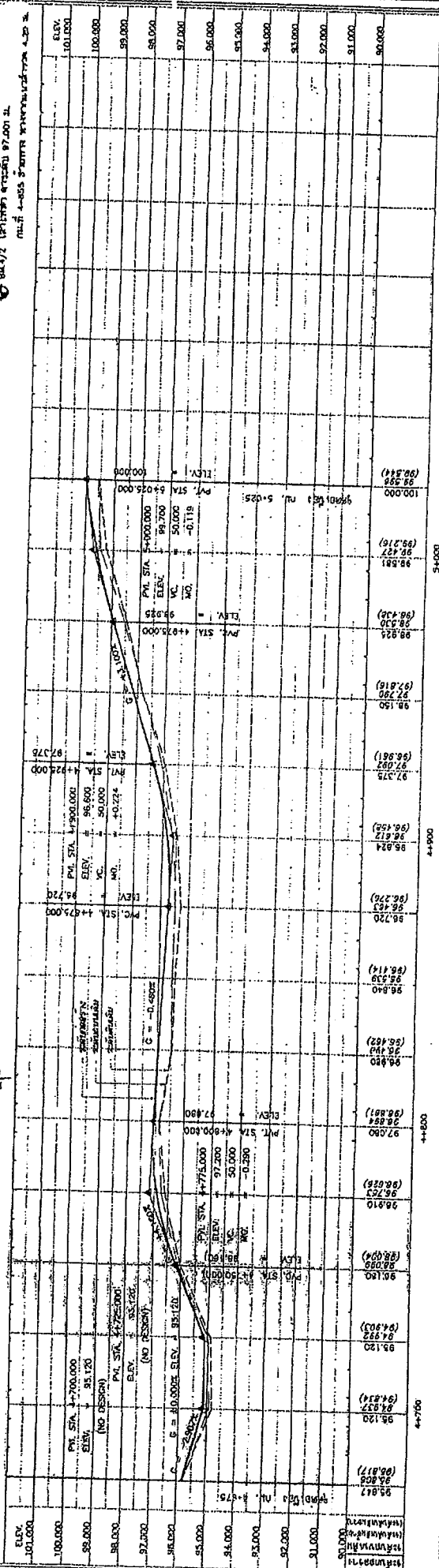
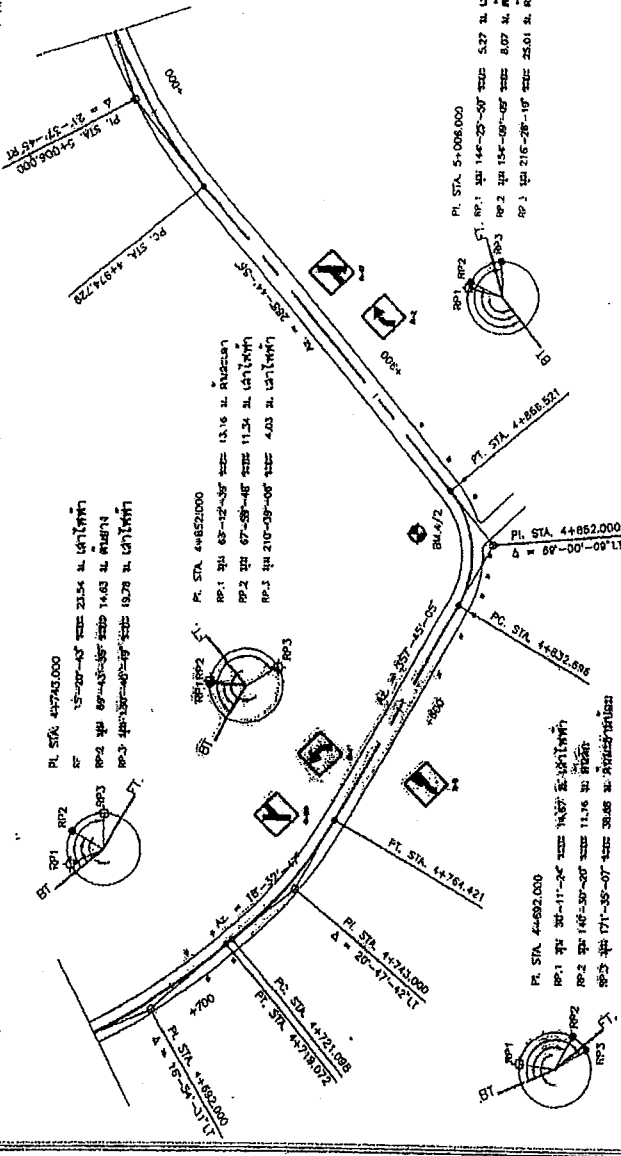
SE. ATTACHED STA. 4+718.143 TO STA. 4+757.488
SE. REMOVED STA. 4+753.081 TO STA. 4+790.081

CURVE DATA NO. 3 PI. STA. 4+682.000

A	=	15°-54'-37" LT	E	=	2.039 M.
D	=	31°-00'-00" LT	SPD	=	40 MPH
R	=	18.825 M.	SE	=	RC
T	=	27.472 M.	IS	=	+2.325 M.
L	=	54.544 M.	W	=	-

SE. ATTACHED STA. 4+641.783 TO STA. 4+681.539
SE. REMOVED STA. 4+702.082 TO STA. 4+712.743

BM 4/2 เสาโทรศัพท สูงจากระดับน้ำทะเล 97.001 ม.
BM 4-855 เสาโทรศัพท สูงจากระดับน้ำทะเล 97.001 ม.



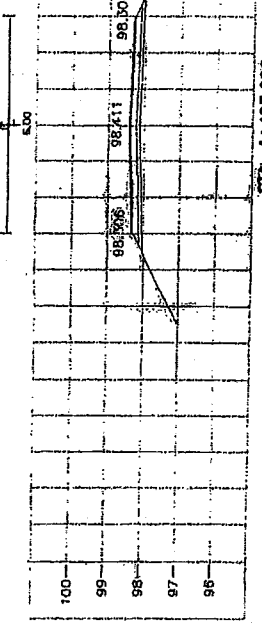
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการ: ...
 1. วิศวกรโครงการ: ...
 2. วิศวกรควบคุม: ...
 3. วิศวกรตรวจสอบ: ...
 4. วิศวกรสำรวจ: ...
 5. วิศวกรโยธา: ...
 6. วิศวกรเครื่องกล: ...
 7. วิศวกรไฟฟ้า: ...
 8. วิศวกรสุขาภิบาล: ...

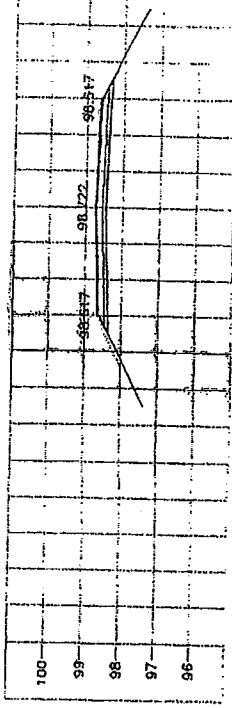
1. วิศวกรโครงการ: ...
 2. วิศวกรควบคุม: ...
 3. วิศวกรตรวจสอบ: ...
 4. วิศวกรสำรวจ: ...
 5. วิศวกรโยธา: ...
 6. วิศวกรเครื่องกล: ...
 7. วิศวกรไฟฟ้า: ...
 8. วิศวกรสุขาภิบาล: ...

1:100

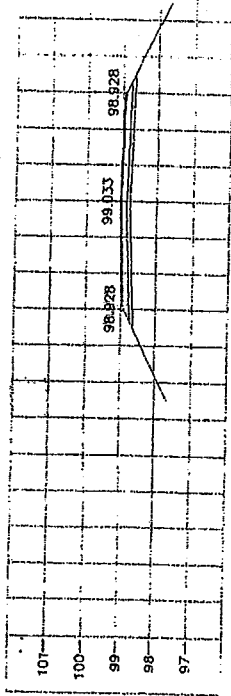
Engineering



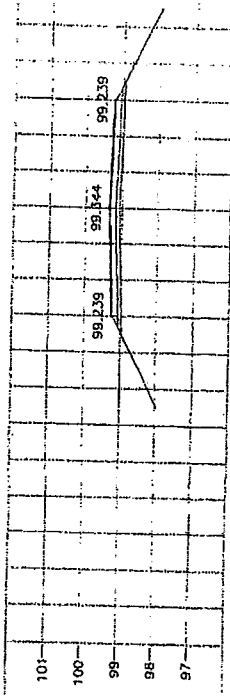
STA. 4+425.000
NCL = 98.308



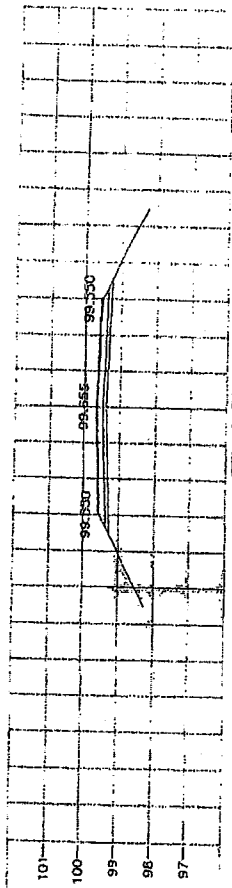
STA. 4+400.000
NCL = 98.425



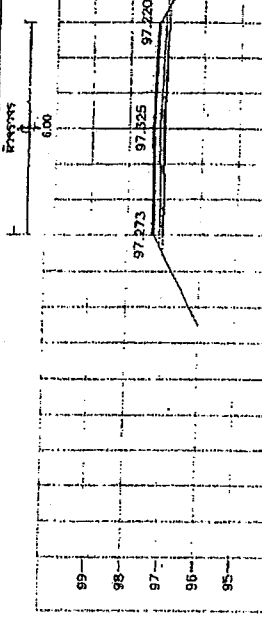
STA. 4+375.000
NCL = 98.828



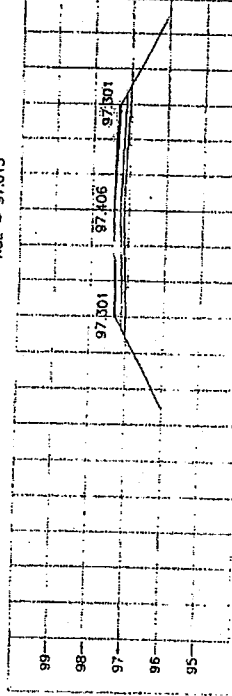
STA. 4+350.000
NCL = 99.149



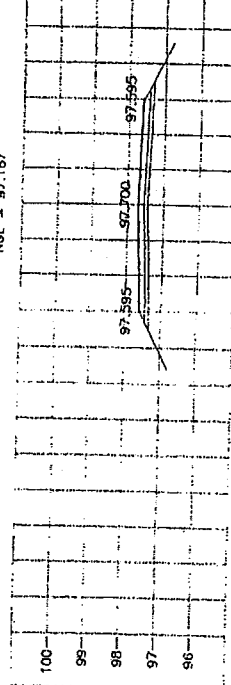
STA. 4+325.000
NCL = 99.455



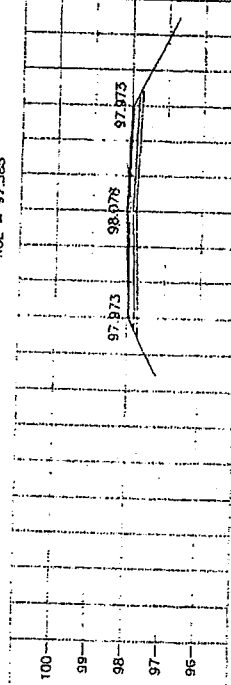
STA. 4+525.000
NCL = 97.015



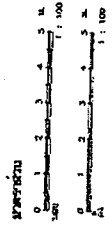
STA. 4+500.000
NCL = 97.167



STA. 4+475.000
NCL = 97.585



STA. 4+450.000
NCL = 97.982

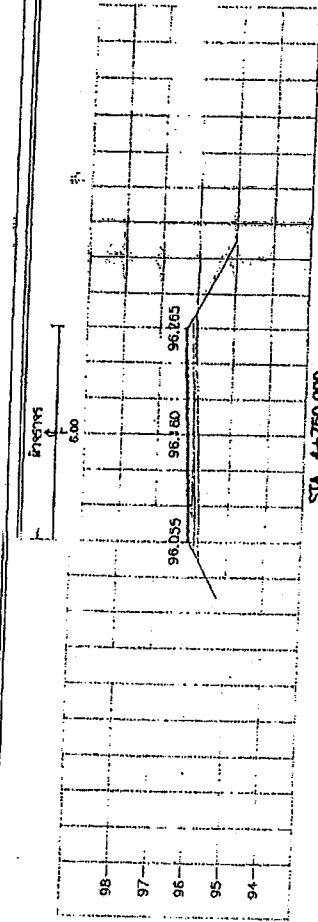


กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

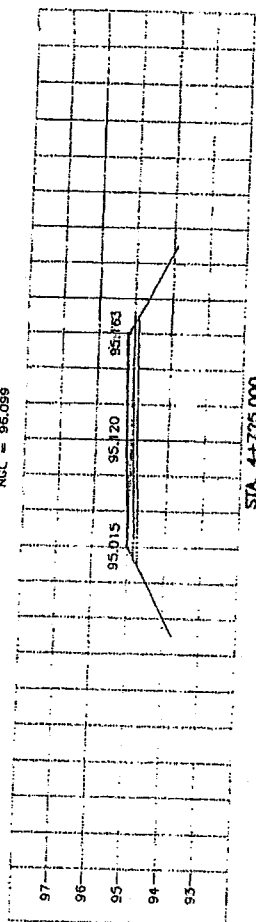
กรมการช่าง
กองช่าง
เลขที่ 44/25 41. 425
วันที่ 20/03/2560

นาย ก. ก. ก. วิศวกร
นาย ข. ข. ข. วิศวกร
นาย ค. ค. ค. วิศวกร
นาย ง. ง. ง. วิศวกร
นาย จ. จ. จ. วิศวกร
นาย ฉ. ฉ. ฉ. วิศวกร
นาย ช. ช. ช. วิศวกร
นาย ซ. ซ. ซ. วิศวกร
นาย ฅ. ฅ. ฅ. วิศวกร
นาย ฉ. ฉ. ฉ. วิศวกร
นาย ช. ช. ช. วิศวกร
นาย ซ. ซ. ซ. วิศวกร
นาย ฅ. ฅ. ฅ. วิศวกร

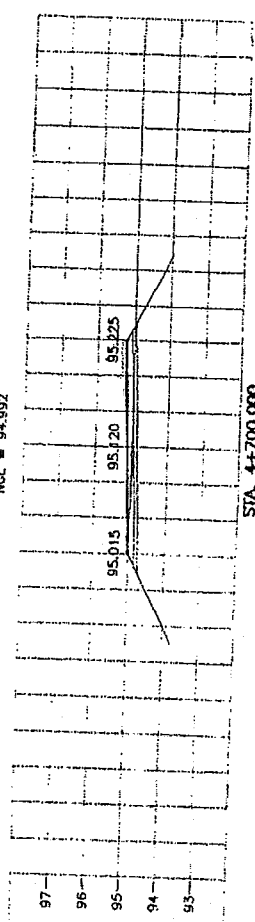
นาย ก. ก. ก. วิศวกร
นาย ข. ข. ข. วิศวกร
นาย ค. ค. ค. วิศวกร
นาย ง. ง. ง. วิศวกร
นาย จ. จ. จ. วิศวกร
นาย ฉ. ฉ. ฉ. วิศวกร
นาย ช. ช. ช. วิศวกร
นาย ซ. ซ. ซ. วิศวกร
นาย ฅ. ฅ. ฅ. วิศวกร



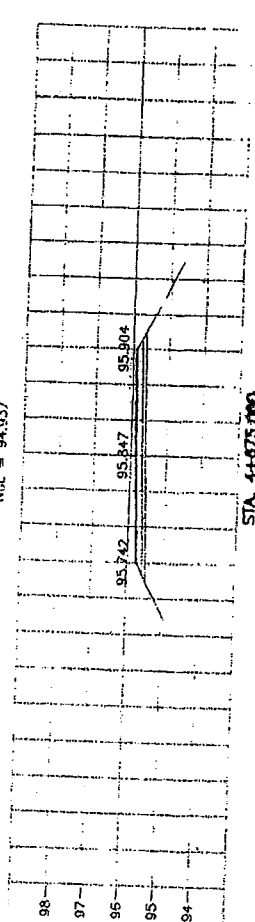
STA 4+750.000
NGL = 96.099



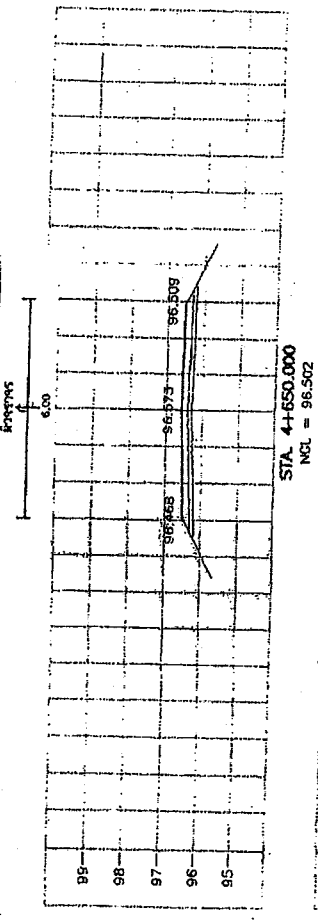
STA 4+775.000
NGL = 94.992



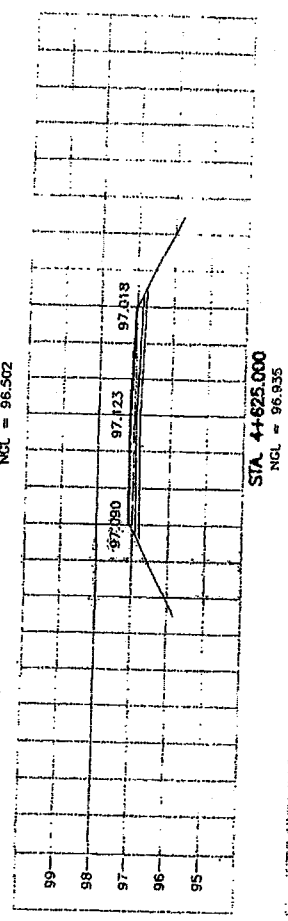
STA 4+700.000
NGL = 94.937



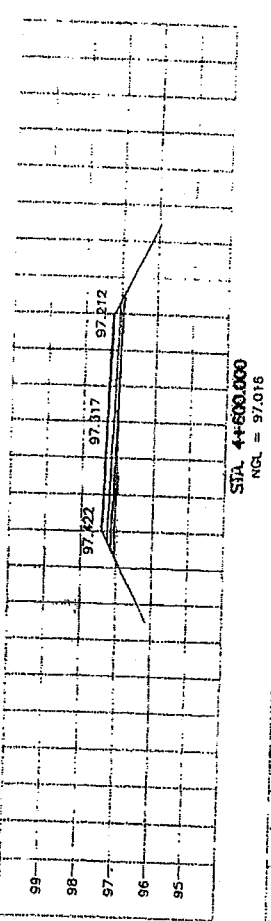
STA 4+675.000
NGL = 95.806



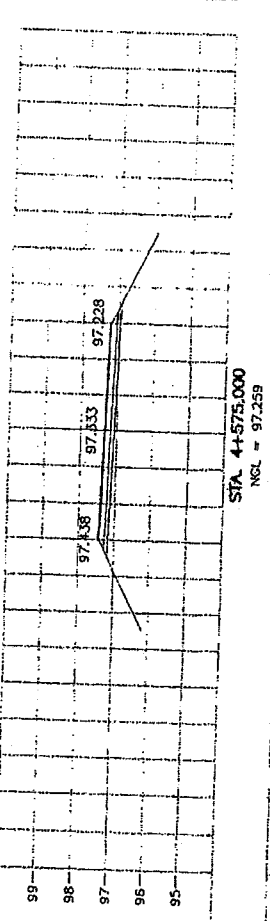
STA 4+650.000
NGL = 96.502



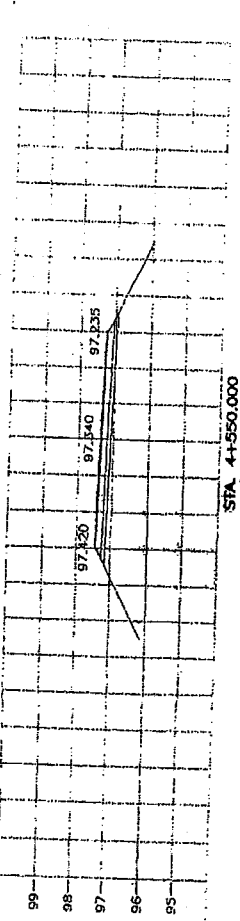
STA 4+625.000
NGL = 96.935



STA 4+600.000
NGL = 97.016



STA 4+575.000
NGL = 97.259

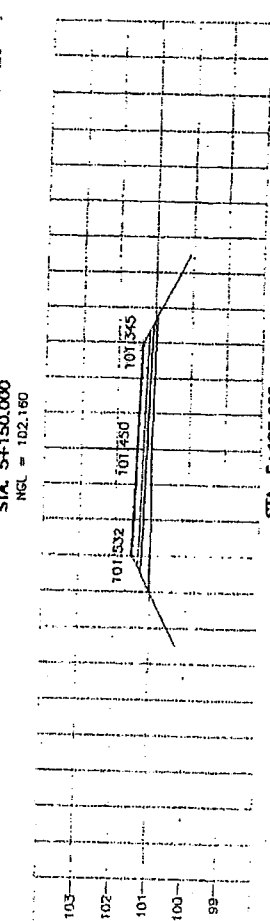
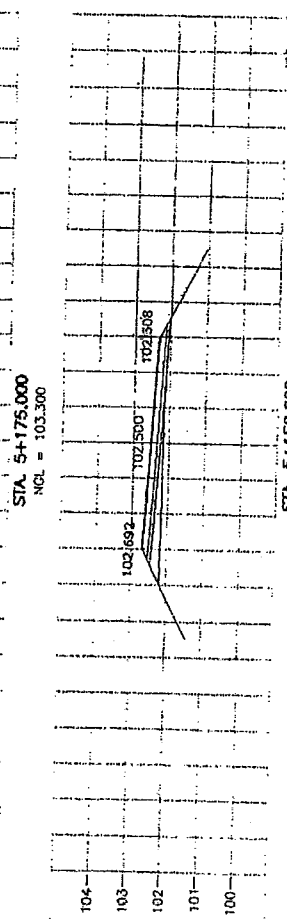
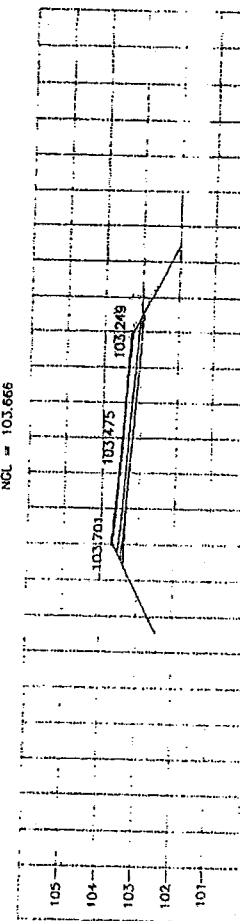
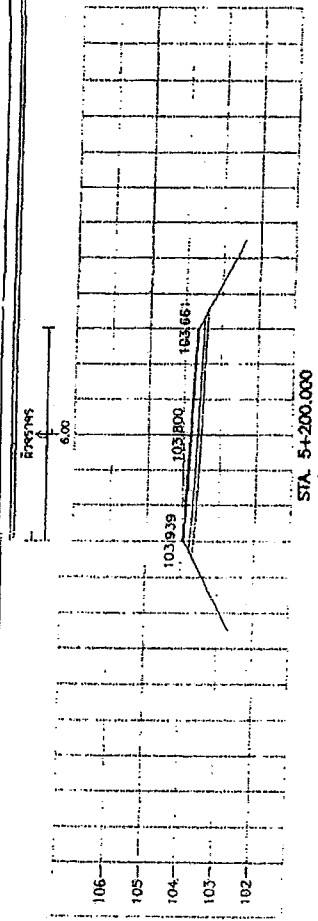
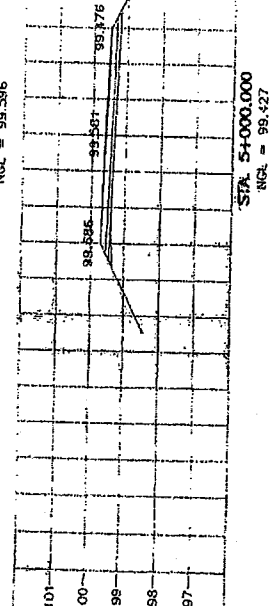
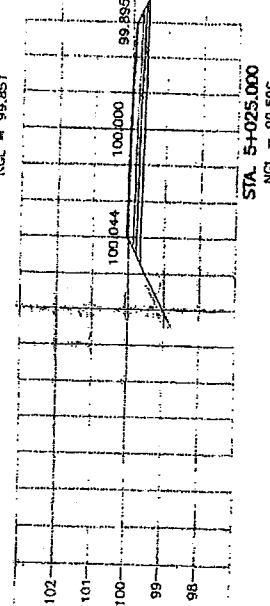
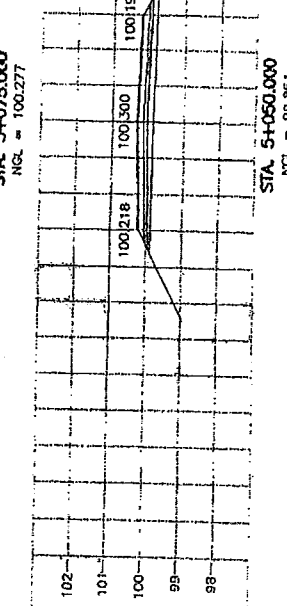
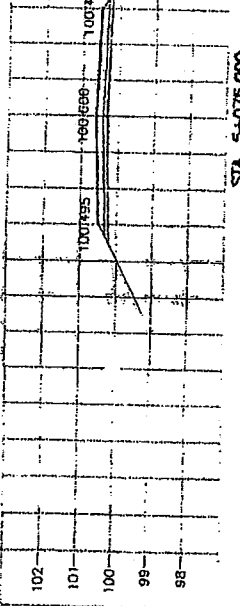
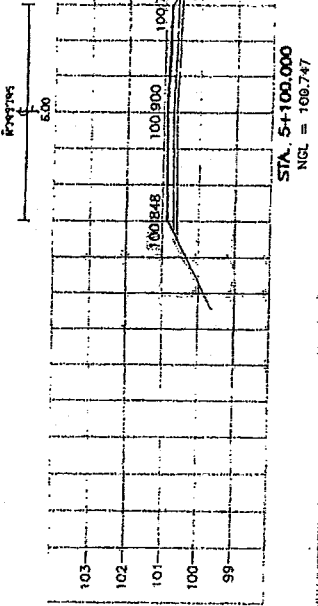


STA 4+550.000
NGL = 97.211



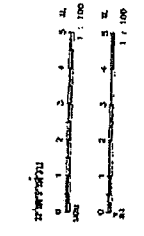
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

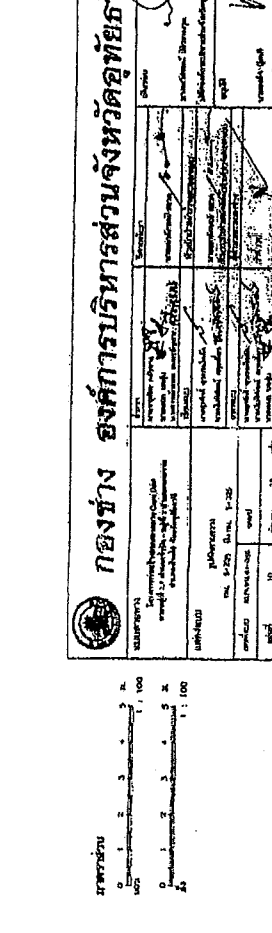
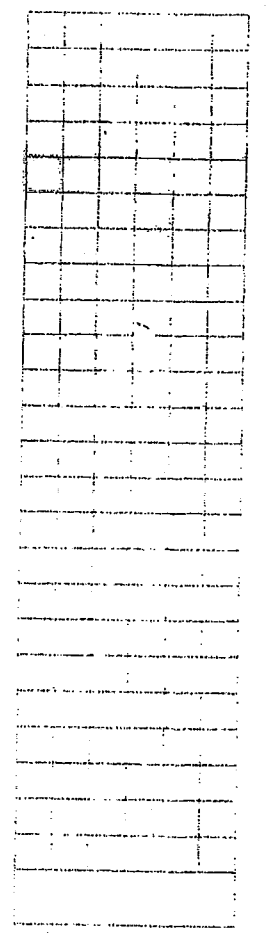
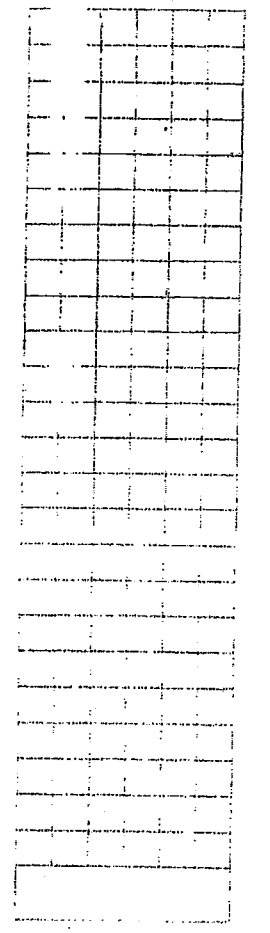
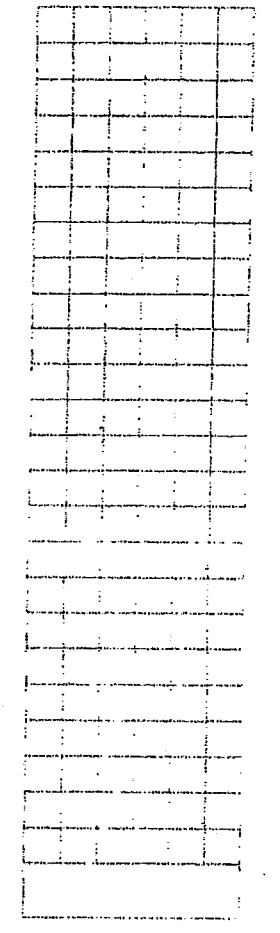
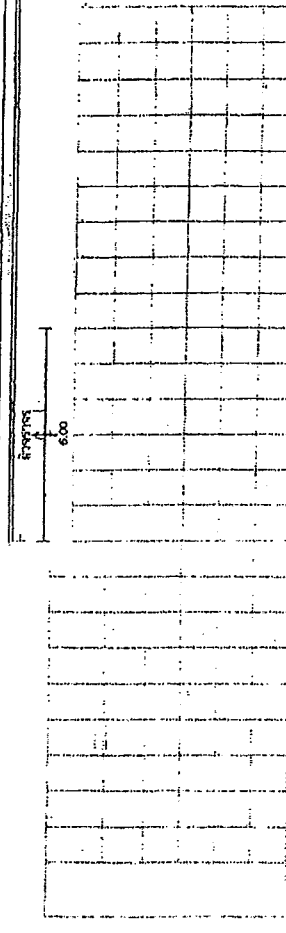
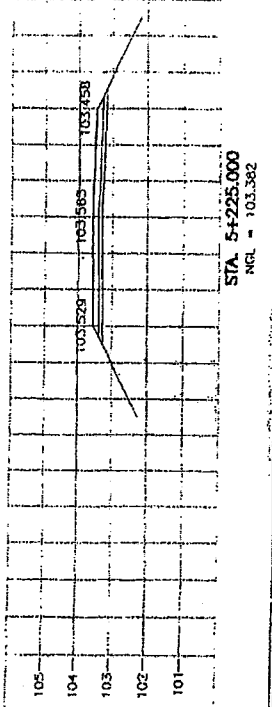
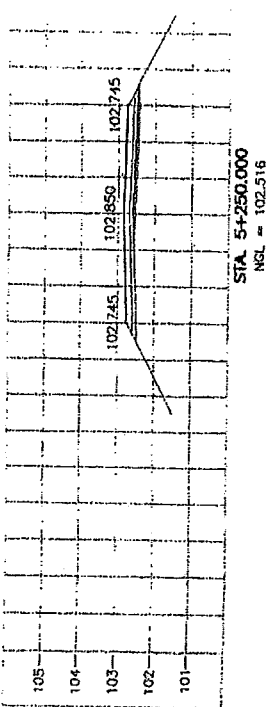
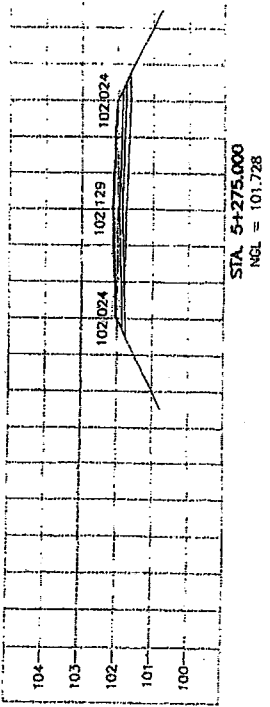
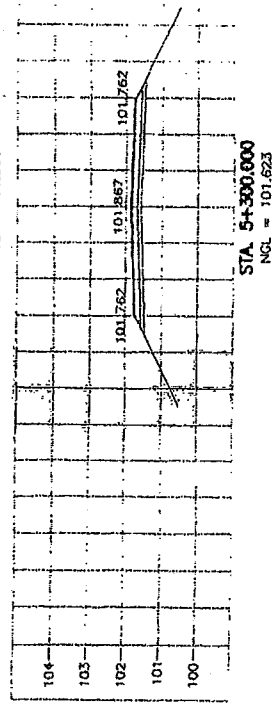
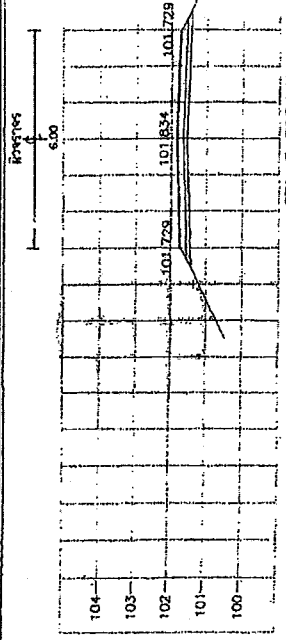
โครงการ: ...
 1. ชื่อโครงการ: ...
 2. วัตถุประสงค์: ...
 3. สถานที่: ...
 4. วันที่: ...
 5. ผู้จัดทำ: ...
 6. ตำแหน่ง: ...
 7. หน่วยงาน: ...



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

	๑. ชื่อโครงการ ๒. วัตถุประสงค์ ๓. ระยะเวลา ๔. สถานที่	๕. งบประมาณ ๖. แหล่งที่มา ๗. ผู้รับผิดชอบ ๘. ตำแหน่ง	๙. อนุมัติ ๑๐. อนุมัติ ๑๑. อนุมัติ ๑๒. อนุมัติ
๑๓. อนุมัติ ๑๔. อนุมัติ ๑๕. อนุมัติ ๑๖. อนุมัติ		๑๗. อนุมัติ ๑๘. อนุมัติ ๑๙. อนุมัติ ๒๐. อนุมัติ	

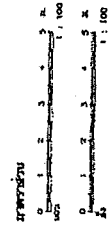




กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

	1. ชื่อโครงการ 2. วัตถุประสงค์ 3. งบประมาณ 4. ระยะเวลา	5. หน่วยงาน 6. อนุมัติโดย 7. อนุมัติวันที่	8. อนุมัติโดย 9. อนุมัติวันที่
10. อนุมัติโดย 11. อนุมัติวันที่	12. อนุมัติโดย 13. อนุมัติวันที่	14. อนุมัติโดย 15. อนุมัติวันที่	16. อนุมัติโดย 17. อนุมัติวันที่

18. อนุมัติโดย
 19. อนุมัติวันที่



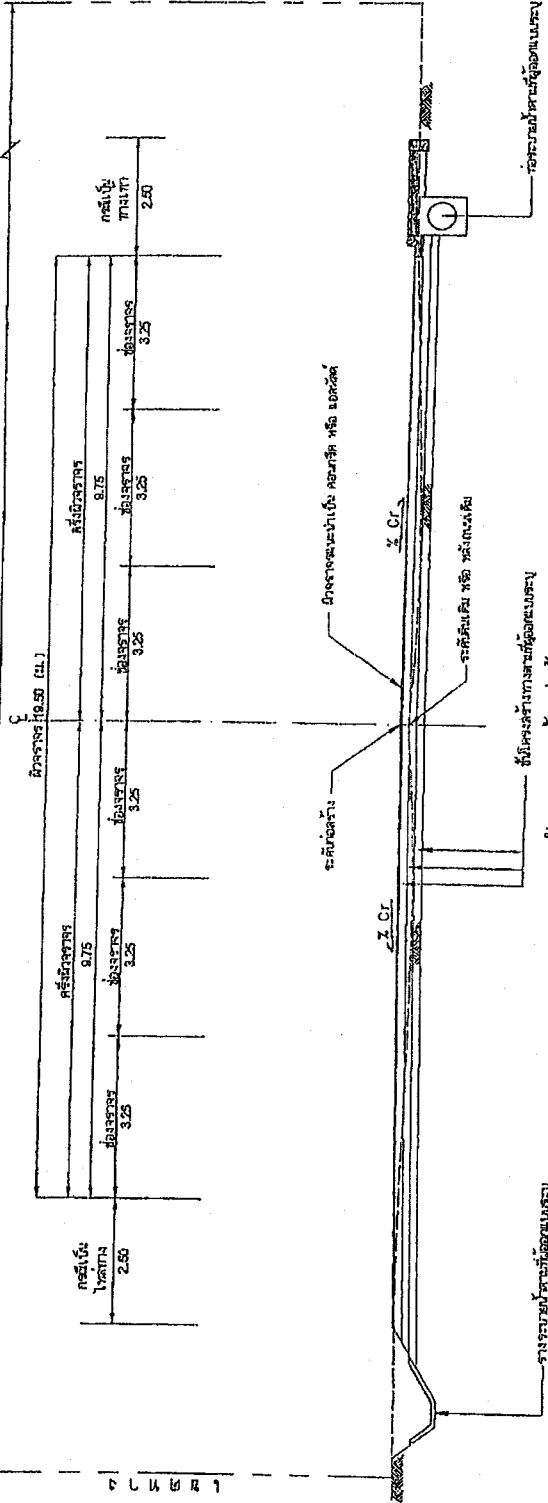
คำย่อ	รายละเอียด	คำย่อ	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด
A	AREA, ตาราง	sq. m.	SQUARE MILLIMETER, ตารางมิลลิเมตร		ตารางมิลลิเมตร		ตารางมิลลิเมตร
ASHTO	THE AMERICAN ASSOCIATION OF STATE HIGHWAY AND TRANSPORTATION OFFICIALS	MAX.	MAXIMAL, สูงสุด		สูงสุด		สูงสุด
ASTM	AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS	M.O.	MIDDLE ORDINATE		จุดกึ่งกลางเส้นโค้ง		จุดกึ่งกลางเส้นโค้ง
AV.	AHEAD	MRC.	MINIMUM, น้อยที่สุด		น้อยที่สุด		น้อยที่สุด
AZ.	AZIMUTH	N.	NAIL OR NORT		ตะปู		ตะปู
BK.	BACK	N.C.	NORMAL CHORD		เส้นเชื่อมตั้งฉาก		เส้นเชื่อมตั้งฉาก
B.T.	BACK TRAVERSE	NO.	NUMBER		เลข		เลข
B.M. + H.S.	BENCH MARK, จุดวางระดับ	OPT. M.C.	OPTIMUM MOISTURE CONTENT		ความชื้นที่เหมาะสม		ความชื้นที่เหมาะสม
C	CENTRE LINE, เส้นกลาง	PERCENT	PERCENT		เปอร์เซ็นต์		เปอร์เซ็นต์
CA.	CALIFORNIA BEARING RATIO	P.C.	POINT OF CURVATURE		จุดเปลี่ยนความโค้ง		จุดเปลี่ยนความโค้ง
CB.R.	DEFLECTION ANGLE OR CENTRAL ANGLE	P.I.	POINT OF INTERSECTION HORIZONTAL		จุดตัดเส้นตรง		จุดตัดเส้นตรง
d	DIAMETER, เส้นผ่าศูนย์กลาง	P.O.T.	POINT ON TANGENT		จุดบนเส้นสัมผัส		จุดบนเส้นสัมผัส
D	DEGREE OF CURVE	P.O.T.	POINT OF TANGENT		จุดสัมผัส		จุดสัมผัส
E	EXTERNAL DISTANCE OF SIMPLE CURVE OR EAST ELEVATION, สูง	P.R.C.	POINT OF REVERSE CURVE		จุดกลับความโค้ง		จุดกลับความโค้ง
F	FILL	P.C.C.	POINT OF COMPOUND CURVE		จุดเปลี่ยนความโค้ง		จุดเปลี่ยนความโค้ง
F.S.	FULL SUPERELEVATION	P.V.C.	POINT OF VERTICAL CURVE		จุดเปลี่ยนความสูง		จุดเปลี่ยนความสูง
F.T.	FORWARD TRANSVERSE	P.V.I.	POINT OF VERTICAL INTERSECTION		จุดตัดเส้นความสูง		จุดตัดเส้นความสูง
H.M.S.	HEADMILLS	P.V.R.C.	POINT OF VERTICAL REVERSE CURVE		จุดกลับความสูง		จุดกลับความสูง
H.C.	HALF CROWN	R	RADIUS OF CURVATURE		รัศมีความโค้ง		รัศมีความโค้ง
INCH., FT.	INCH., ฟุต	R.P.	REMOVE ADVERSE CROWN		ขจัดความสูงตรงข้าม		ขจัดความสูงตรงข้าม
I.D.	INSIDE DIAMETER	R.T.	RIGHT, ขวา		ขวา		ขวา
INVERT	INVERT	S	SOUP		โคลน		โคลน
K.P.H.	KILOMETER PER HOUR, กิโลเมตรต่อชั่วโมง	STA.	STATION		สถานี		สถานี
K.M./H.	KILOMETER PER HOUR	SE.	SUPERELEVATION		ความสูง		ความสูง
K.G./CM.	LENGTH OF HORIZONTAL CURVE	S	SPEAR LINE		เส้นแหลม		เส้นแหลม
L	LENGTH OF HORIZONTAL CURVE	T	TANGENT LENGTH		เส้นสัมผัส		เส้นสัมผัส
L.	LEFT, ซ้าย	T.L.	TRANSITION LENGTH		เส้นเปลี่ยน		เส้นเปลี่ยน
M.S.	METERS, เมตร	V	VOLUME, SPEED		ปริมาณ, ความเร็ว		ปริมาณ, ความเร็ว
M ²	SQUARE METER, ตารางเมตร	V.C.	LENGTH OF VERTICAL CURVE		ความสูง		ความสูง
M ³	CUBIC METER, ลูกบาศก์เมตร	W	WIDENING OR WEST		การขยาย, ตะวันตก		การขยาย, ตะวันตก
		TO R.S.R.					



แบบมาตรฐานทาง
สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

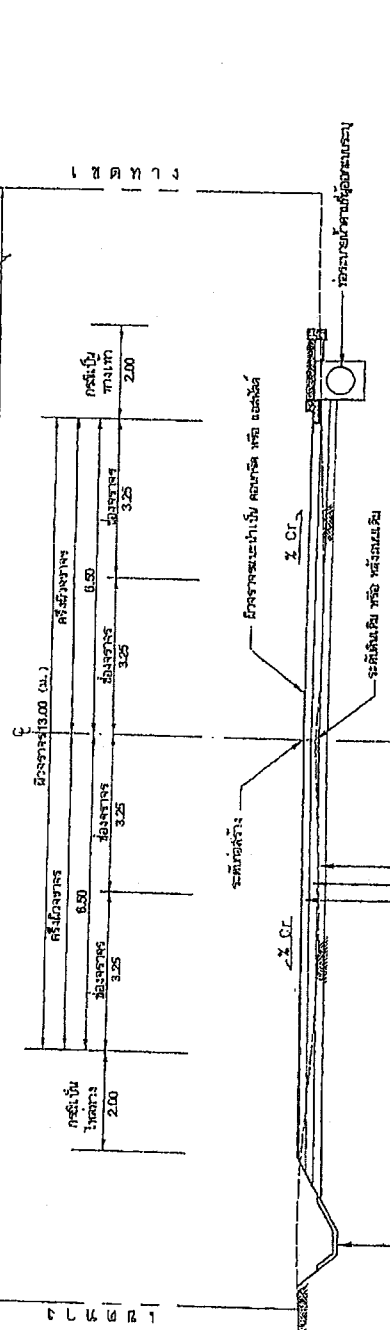
สัญลักษณ์ และ คำย่อ

เขตทางหลวง 45.00 ม.



รูปตัดทางหลวงที่มีไหล่ซ้าย

เขตทางหลวง 30.00 ม.




รูปตัดทางหลวงที่มีไหล่ขวา

รายการประกอบแบบ

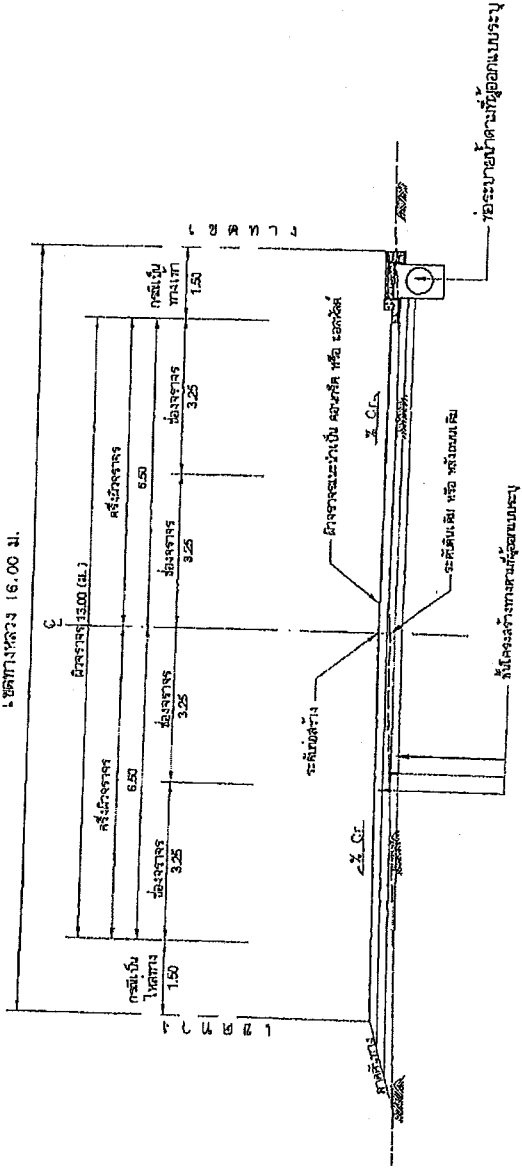
1. วัสดุงานซีเมนต์คอนกรีตเป็นมาตรฐานจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. จำนวนของจราจร ความกว้างของช่องจราจรที่ไหล่ทาง และเขตทางหลวงจะระบุ เป็นขนาดคู่สุดเท่ากัน นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
3. ความลาดของผิวจราจร x/cr ที่แสดงในรูปจะเป็พของผิวจราจรตามรูปตัดแบบระบุ

หน่วย: 1. ไร่

แบบนี้เป็นทางหลวงซึ่งอ้างถึงจากประกาศทางหลวงชนบท เรื่อง มาตรฐานและรายละเอียดของทางหลวงชนบทที่กรมชลประทานหลวง ซึ่งออก จะช้ระบุตัวไม่มีและได้ทางสาย เกี่ยวกับทางหลวงชนบท พ.ศ. 2550

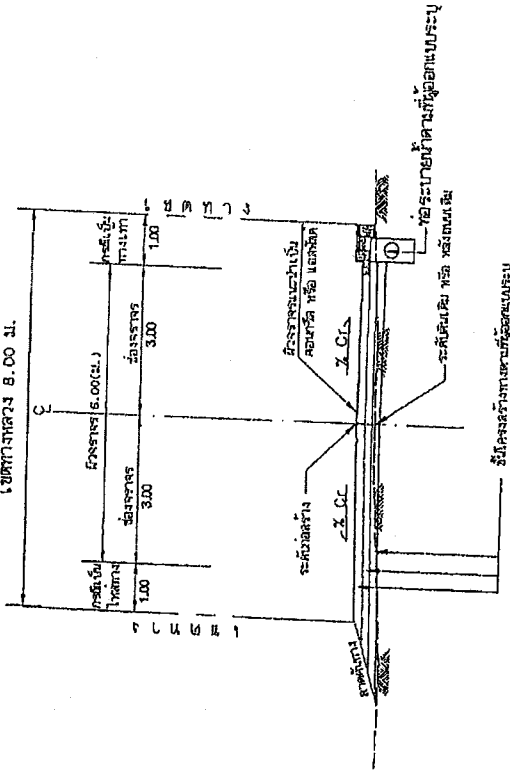

กรมทางหลวงชนบท
แผนกวิศวกรรมทางหลวง
คำขวัญ: สร้างถนน สร้างชีวิต
(ไม่หยุดนิ่งและไม่เคยหลับใหล)

เขตทางหลวง 16.00 ม.



รูปตัดทางหลวงที่ 2

เขตทางหลวง 8.00 ม.



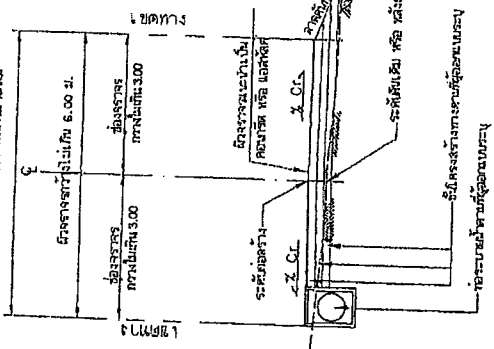
รูปตัดทางหลวงที่ 3

รายการประกอบ

- มีคันข้างซ้ายและขวาของถนน
- จำนวนช่องจราจร บนความยาวของช่องจราจร
- ความลาดของผิวจราจร

แบบที่ทางหลวงซึ่งใช้ตั้งแต่จากประกาศกรมทางหลวงที่ ๖๖ ๒๕๕๓ เรื่อง มาตรฐานและลักษณะของทางหลวง รวมทั้งกำหนดเขตทางหลวงที่จอดรถ ระยะเวลานับไม่และกำหนดค่าเสียค่าผ่านทาง

เขตทางหลวงความเหมาะสม



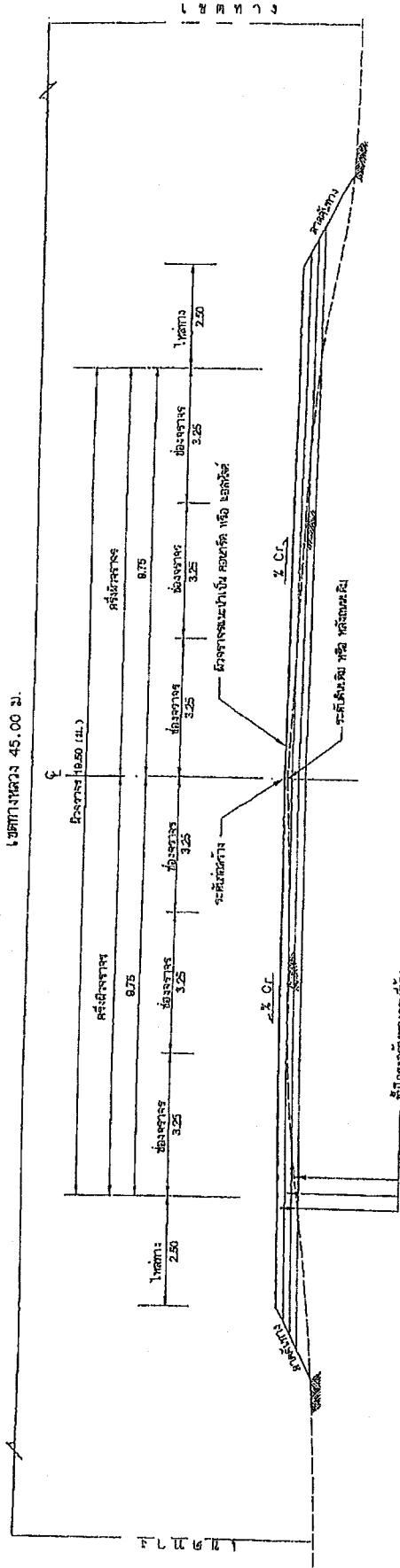
รูปตัดทางหลวงที่ 4



กรมการขนส่งทางบก
กรมการขนส่งทางบก

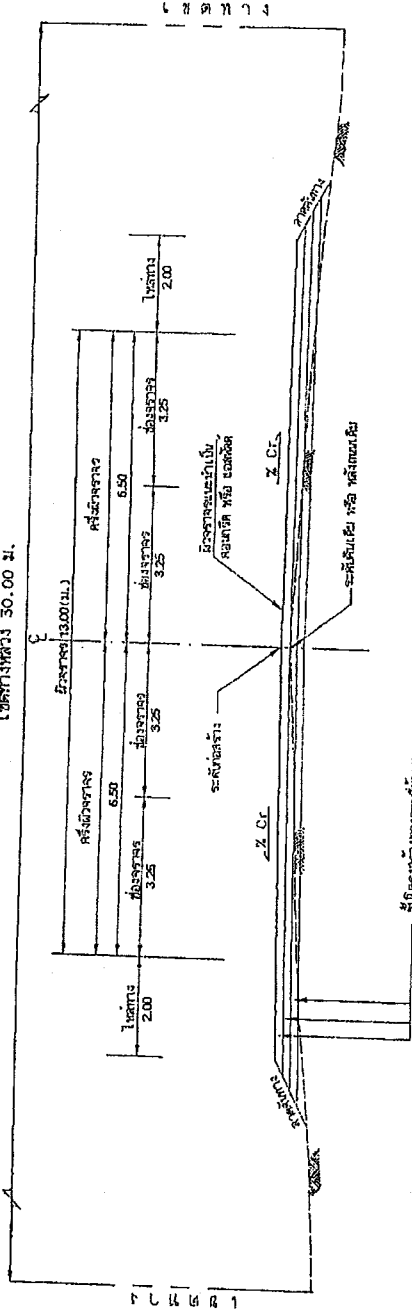
แบบที่ทางหลวงท้องถิ่น
(ไม่แยกเมืองและในเขตชุมชน)

เขตทางหลวง 45.00 ม.



รูปตัดทางหลวงถองถิ่งชนิดพิเศษ

เขตทางหลวง 30.00 ม.



รูปตัดทางหลวงถองถิ่งทั่วไป

รายละเอียดประกอบแบบ

1. มีทิศทางตั้งฉากกับแนวเขตทางหลวง
2. จำนวนของจราจร ขนาดความยาวของช่องจราจรให้ทาง และเขตทางหลวงที่ระบุ เป็นขนาดค่าเริ่มต้น นอกจากรูปเป็นอย่างไร
3. ความลาดของผิวจราจร % Cr. ขึ้นอยู่กับประเภทของผิวจราจรตามข้อมูลแบบรูป

หน่วย: เมตร

แบบตัดทางหลวงถองถิ่งนี้จัดทำขึ้นจากประกาศกรมทางหลวงชนบท เรื่อง มาตรฐานและลักษณะของทางหลวงชนบทที่กำหนดเขตทางหลวงที่ตลอด ระยะแนวตั้งและเลี้ยวซ้าย เกี่ยวกับทางหลวงถองถิ่ง พ.ศ. ๒๕๕๐

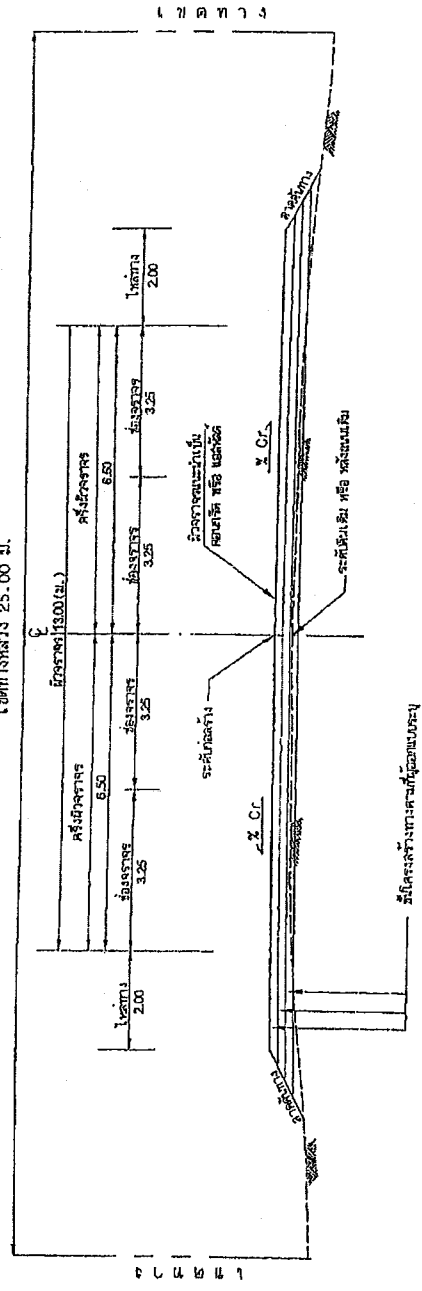


แผนกวิศวกรรมทาง
คำทับ้องคกรมการขนส่งทางบก

แบบรับทางหลวงถองถิ่ง
(นอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน)

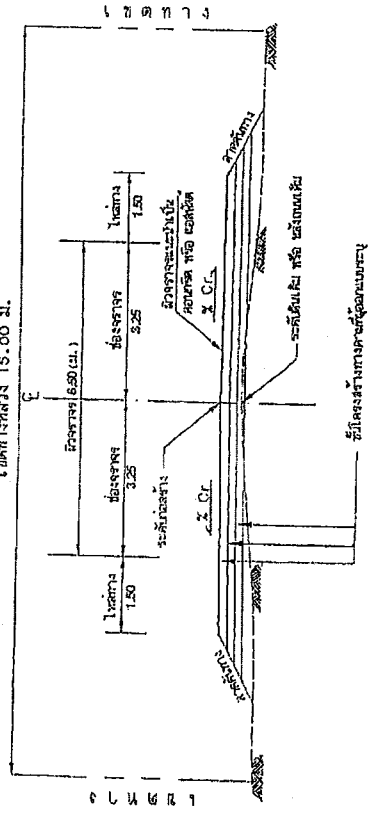


เขตทางหลวง 25.00 ม.



รูปตัดทางหลวงท้องถิ่นชั้นที่ 2

เขตทางหลวง 15.00 ม.

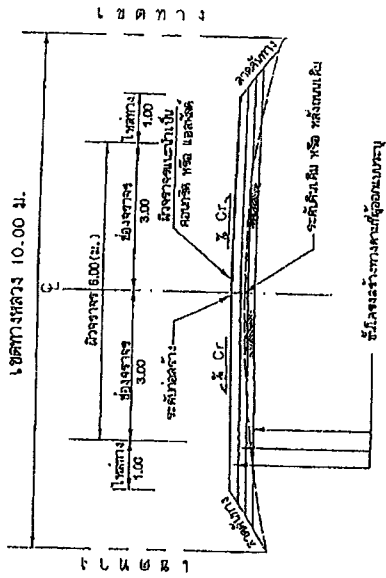


รูปตัดทางหลวงท้องถิ่นชั้นที่ 3

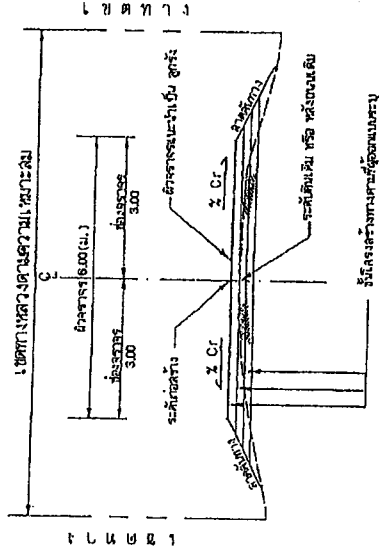
รายการประกอบแบบ

1. มีตัดงมีหน่วยเป็นเมตรออกจากรูปไว้เป็นอย่างอื่น
2. จำนวนช่องจราจร ขนาดความกว้างของช่องจราจรที่ หลากทาง และ เขตทางหลวงที่ระบุเป็นขนาดค่าสุดเท่านั้น นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
3. ความลาดของผิวจราจร X.C.C. ที่ต้องถมปรับแก้ไขตามผิวจราจรตามผู้ออกแบบระบุ

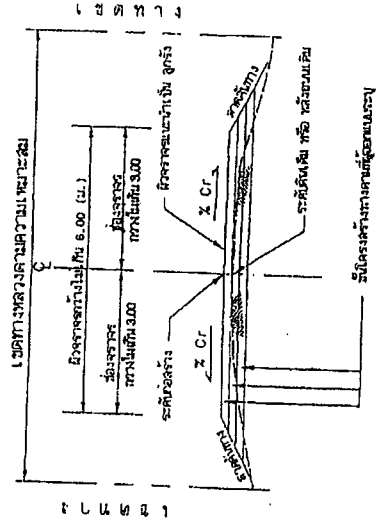
หน้า 15/16 หน้า



รูปตัดทางหลวงข้อที่ 4



รูปตัดทางหลวงข้อที่ 5



รูปตัดทางหลวงข้อที่ 6

รายละเอียดประกอบแบบ

1. มีคาน้ำขึ้นและลงเป็นเสาเข็มจากที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. จำนวนของจราจร ความกว้างของช่องจราจรเรียงกัน และเขตทางหลวงที่ระบุเป็นหน่วยคือคู่รถเท่านั้น นอกจากนี้เป็นช่องทางอื่น
3. ความลาดของผิวจราจร 2% ที่อยู่ในระดับของผิวจราจรตามข้อของแบบรูป

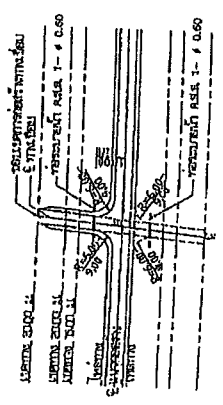
หมายเหตุ

แบบนี้ทางหลวงของเมืองอิงจากประกาศกรมทางหลวงชนบท เรื่อง มาตรฐานและลักษณะของทางหลวง รวมทั้งกำหนดเขตทางหลวงที่จอดรถ ระยะและวัสดุในและไหล่ทางซ้าย และขวาของทางหลวงที่ 4 ม. 4 ๑๔๓

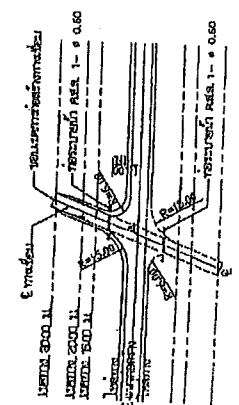


แบบมาตรฐานทาง
สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

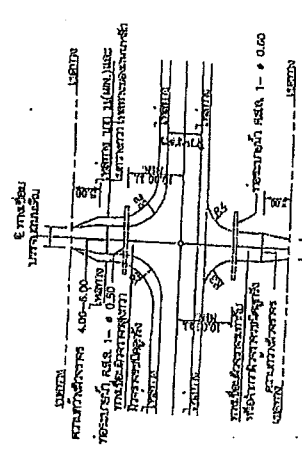
แบบรับทางหลวงท้องถิ่น
(นอกเขตเมืองและเขตเทศบาล)



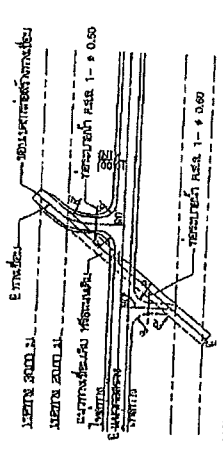
รูปมุมมองเฉียง @ สถานี 50+00



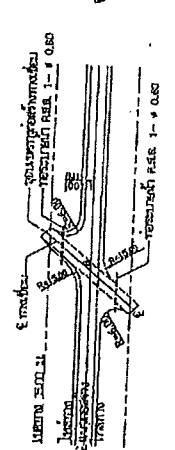
รูปมุมมองเฉียง @ สถานี 50+50



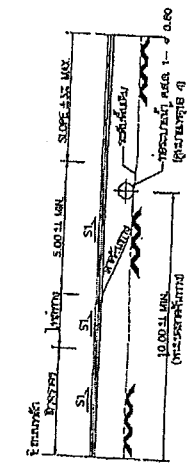
รูปมุมมองเฉียง



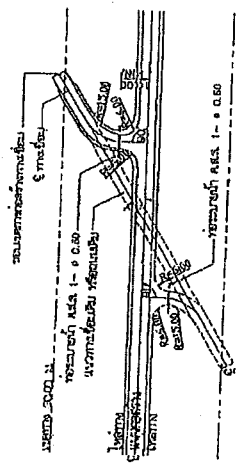
รูปมุมมองเฉียง @ สถานี 45+60



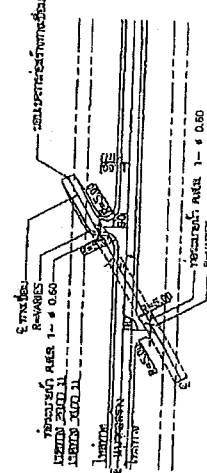
รูปมุมมองเฉียง @ สถานี 45+80



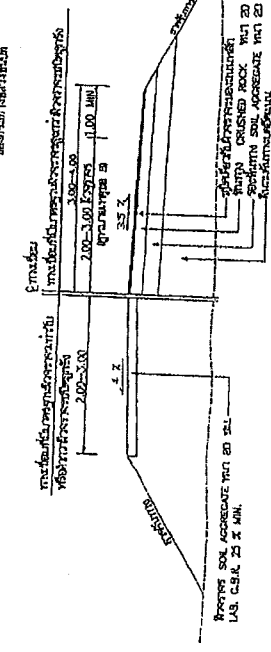
รูปมุมมองเฉียง



รูปมุมมองเฉียง @ สถานี 45+00



รูปมุมมองเฉียง @ สถานี 45+00



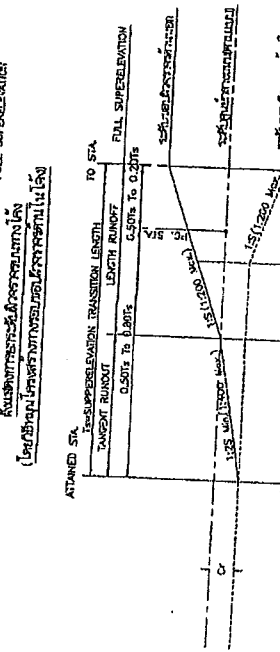
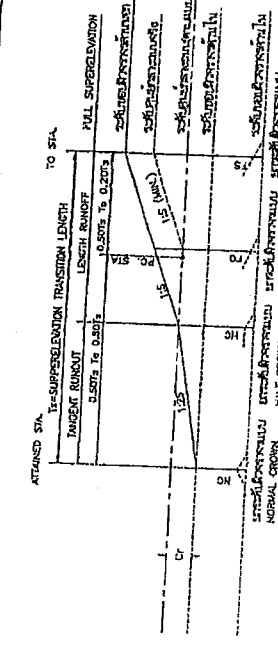
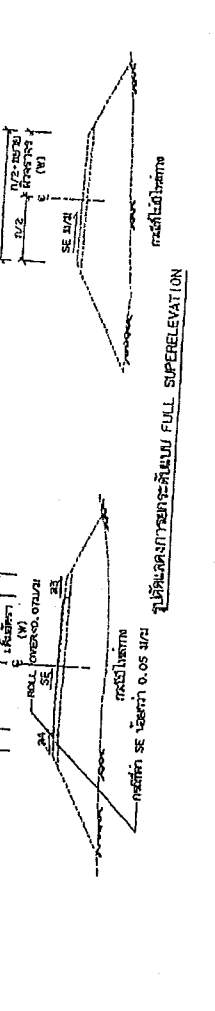
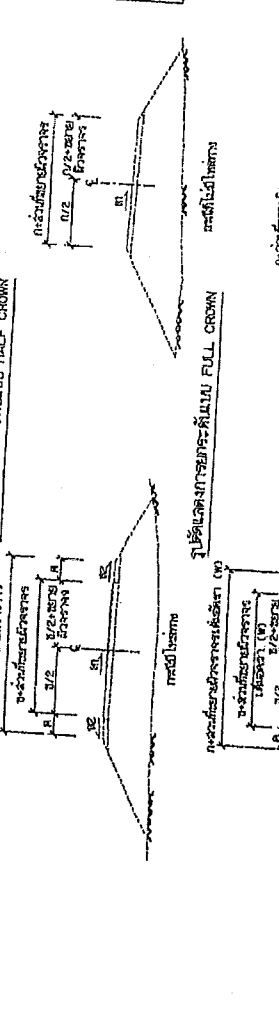
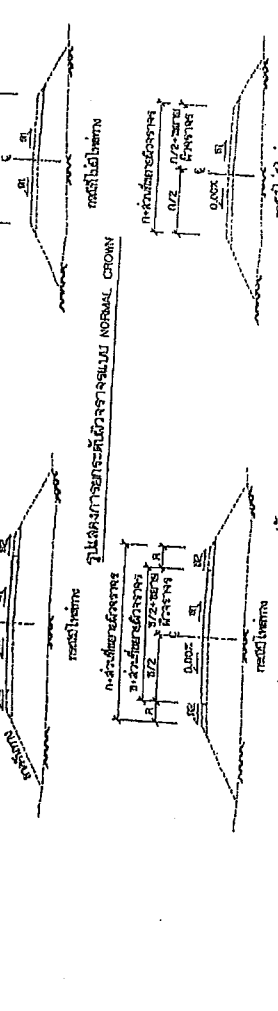
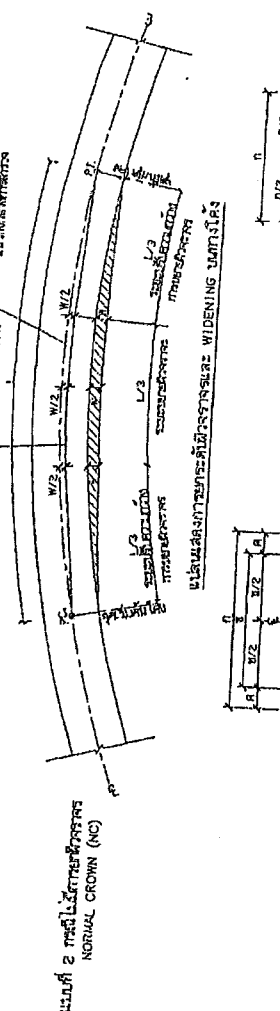
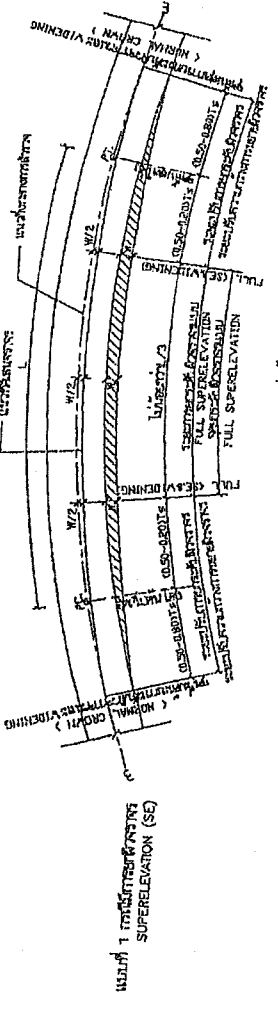
รูปมุมมองเฉียง

รูปตัดขวางถนน

1. ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม.
2. ไหล่ทางกว้าง 1.00 ม. ด้านละข้าง
3. ไหล่ดินถมถม 0.50 ม. ด้านละข้าง
4. การตัดดินถมถม 0.50 ม. ด้านละข้าง
5. การตัดดินถมถม 0.50 ม. ด้านละข้าง
6. การตัดดินถมถม 0.50 ม. ด้านละข้าง
7. การตัดดินถมถม 0.50 ม. ด้านละข้าง
8. การตัดดินถมถม 0.50 ม. ด้านละข้าง
9. การตัดดินถมถม 0.50 ม. ด้านละข้าง

รูปตัดขวาง

แบบตัดขวางถนนแบบรูปตัดขวาง 1.00/45
 ระยะทาง 1.00/45



สูตรคำนวณการยกสูงและการขยายความกว้าง

1. $n = 47$ (ค่าคงที่)
2. $R = \frac{V^2}{125e}$ (รัศมีโค้ง)
3. $e = 0.05$ (ค่าการยกสูง)
4. $L = \frac{R \cdot e}{100}$ (ความยาวการยกสูง)
5. $L = \frac{R \cdot e}{100}$ (ความยาวการยกสูง)
6. $L = \frac{R \cdot e}{100}$ (ความยาวการยกสูง)
7. $L = \frac{R \cdot e}{100}$ (ความยาวการยกสูง)

ตารางแสดงค่าการยกสูงและการขยายความกว้าง

ความเร็ว (km/h)	1 : 5 (m/min)
30	1 : 120
35	1 : 128
40	1 : 135
45	1 : 143
50	1 : 150
55	1 : 165
60	1 : 180

$S = 75 + 1.5V$

